

# COMITÉ DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA MORTALIDAD DE LA INFANCIA. LINEAMIENTO DE OPERACIÓN 2015

## D.R. © Secretaría de Salud

"Comité de Estrategias para la Reducción de la mortalidad en la Infancia. Lineamiento de Operación".

Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia Francisco de P. Miranda 177, Col. Merced Gómez Delegación. Álvaro Obregón, C.P. 01600 México, Distrito Federal. Primera actualización diciembre 2014

### Directorio

### Secretaría de Salud

María de las Mercedes Martha Juan López Secretaria de Salud

Eduardo González Pier Subsecretario de Integración y Desarrollo Del Sector Salud.

Pablo Antonio Kuri Morales Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud.

Marcela Guillermina Velasco González Subsecretaria de Administración y Finanzas

Fernando Gutiérrez Domínguez Coordinador General de Asuntos Jurídicos y Derechos Humanos.

Guillermo Miguel Ruíz-Palacios y Santos Titular de la Comisión Coordinadora de Institutos Nacionales y Hospitales de Alta Especialidad.

## Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia

Dr. Ignacio Federico Villaseñor Ruíz Director General

Dra. Verónica Carrión Falcón Directora del Programa de Atención a la Salud de la Infancia y la Adolescencia

Dr. José de Jesús Méndez de Lira Subdirector Técnico de Infancia

#### Comité Editorial

#### Coordinador Editorial

Dr. Ignacio Federico Villaseñor Ruíz Director General

## Consejo Editorial

## Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia

Dra. Verónica Carrión Falcón Directora del Programa de Atención a la Salud de la Infancia y la Adolescencia.

Dr. José de Jesús Méndez de Lira Subdirector Técnico de Infancia.

Dra. Velia Rosas Benítez

Supervisora Médica en Área Normativa. Responsable de la Coordinación de Estrategias para la Reducción de Mortalidad de la Infancia/

E.S.P. María Teresa Tanguma Alvarado

Enfermera General "C". Apoyo Técnico de la Coordinación de Estrategias para la Reducción de Mortalidad de la Infancia.

## Dirección General de Epidemiología

## Instituto de Salud del Estado de México (ISEM)

Dra. Alma Guillermina Ramírez Zamora.

Responsable Estatal de Mortalidad en la Infancia.

Benito Solano Hernández.

Apoyo administrativo del Departamento de Atención a la Salud de la Infancia y la Adolescencia.

Dra. María del Carmen Chávez García.

Coordinadora Estatal del Programa de Crecimiento y Desarrollo del Menor y el Adolescente

Dra. Ailed Ludmila Hernández Parra.

Responsable Estatal del Programa de Prevención y Tratamiento de Cáncer en la Infancia y Adolescencia.

Lic. en Pedagogía Fabiola Posada Rodríguez.

Responsable Estatal del Programa para la Prevención de Accidentes y Seguridad Vial.

Dra. María del Socorro Suarez Delgadillo.

Jefa del Servicio de Neonatología del Hospital para la Mujer del Instituto Materno Infantil del Estado de México.

Dr. Isidoro Tejocote Romero

Coordinador del servicio de Hemato-Oncología del Hospital para el Niño del Instituto Materno Infantil del Estado de México.

Dra. Norma Aracely López Facundo.

Oncólogo Pediatra adscrito al Hospital Materno Infantil del ISSEMyM

## Índice

Introducción	8
Capítulo I. Antecedentes y justificación	9
Capítulo II. Marco Legal	11
Capítulo III. Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad de la Infancia (COERMI)	
III.1 Objetivo del Comité	12
III.2 Integrantes	12
III.3 Funciones del responsable del COERMI	13
Capítulo IV. Autopsia Verbal como instrumento de vigilancia epidemiológica	14
IV.1 Propósito	14
IV.2 Características	13
IV.3 Metodología	15
Capítulo V. Documentos de apoyo para el Comité	17
Capítulo VI. Envío de Información a nivel Federal	18
Capítulo VII. Criterios de evaluación	19
Capítulo VIII. Anexos	23
VIII.1. Minuta del COERMI	24
VIII.2. Instructivo Minuta del COERMI	25
VIII.3. Cédula Autopsia verbal de defunción por enfermedad diarreica	26
VIII.4. Instructivo cédula de Autopsia Verbal por enfermedad diarreica	33
VIII.5. Dictamen de la autopsia de defunción por enfermedad diarreica	38
VIII.6. Instructivo de Dictamen de la autopsia de defunción por enfermedad diarreica	44
VIII.7. Cédula de Autopsia verbal de defunción por infección respiratoria aguda	4
VIII.8. Instructivo de Cédula de Autopsia verbal de defunción por infección respiratoria	
aguda	5C
VIII.9. Dictamen de la autopsia de defunción por infección respiratoria aguda VIII.10. Instructivo Dictamen de la autopsia de defunción por infección respiratoria aguda VIII.11. Autopsia Verbal por Otras Causas Prioritarias en los Menores de 10 años	5
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
VIII.12. Instructivo Autopsia Verbal por Otras Causas Prioritarias en los menores de 10 años	91
VIII.13. Dictamen Autopsia Verbal por Otras Causas Prioritarias en los menores de 10 años	94
VIII. 14.Instructivo de Dictamen de la Autopsia Verbal por Otras Causas Prioritarias	99

VIII. $15$ . EDA $1$ Defunciones todas las causas en menores de cinco años $$ y por enfermeda	ad diarreica
aguda	102
VIII.16. EDA2 Derechohabiencia y sitio de ocurrencia de la defunción por EDA	103
VIII.17. EDA3 Autopsias Verbales de las defunciones por EDA en menores de cinco años	s, según causa
básica	104
VIII.18. EDA4 Defunción anual por enfermedad diarreica aguda	105
VIII.19. IRA1 Defunciones todas las causas en menores de cinco años y por infección re	spiratoria
aguda	106
VIII.20. IRA2 Derechohabiencia y sitio de ocurrencia de la defunción por IRA	107
VIII.21. IRA3 Autopsias verbales de las defunciones por IRA en menores de cinco años, s	según causa
básica	108
VIII.22. IRA4 Defunción anual por infección respiratoria agudaaguda	109
VIII.23. Modelo de Acta de instalación	110
Bibliografía	115
Abreviaturas y Acrónimos	
Glosario de términos	117
Agradecimientos	118

#### Introducción

Una de las prioridades del Estado mexicano es la mejora de las condiciones de salud de la población, con una especial orientación hacia la infancia; con base y en seguimiento a los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), específicamente del Cuarto Objetivo, referente a reducir la mortalidad de los niños menores de 5 años. Para lograr estos objetivos, México establece en su Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2013-2018 la Meta México Incluyente, la cual garantiza el ejercicio efectivo de los derechos sociales de todos los mexicanos y disminuye las brechas de desigualdad mediante la participación social en las políticas públicas. Los objetivos que se plantean en esta Meta relacionados a la salud de la infancia son: 2.1 Garantizar el ejercicio efectivo de los derechos sociales para toda la población y 2.3 Asegurar el acceso a los servicios de salud.

A su vez, el Programa Sectorial de Salud (PROSESA) establece seis objetivos de los cuales cinco se refieren a temas relacionados a infancia:

1. Consolidar las acciones de protección, promoción de la salud y prevención de enfermedades;

3. Reducir los riesgos que afectan la salud de la población en cualquier actividad de su vida;

4. Cerrar las brechas existentes en salud entre diferentes grupos sociales y regiones del país;

5. Asegurar la generación y el uso efectivo de los recursos en salud y 6. Avanzar en la

construcción de un Sistema Nacional de Salud Universal bajo la

rectoría de la Secretaría de Salud. Todos estos objetivos en su conjunto reducirán las brechas de desigualdad existentes en la población infantil, con perspectiva de género e inclusión social.

Por ello, el Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia (CeNSIA) a través del Programa de Acción Especifico Salud de la Infancia y la Adolescencia, promueve el fortalecimiento de las acciones preventivas de enfermedades diarreicas, infecciones respiratorias agudas y otras enfermedades prevalentes de la infancia, mediante integración en las 32 entidades federativas del Comité de Estrategia para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia (COERMI), que analiza el proceso de atención-enfermedad y muerte en la infancia y elabora las estrategias sectoriales para coadyuvar en la disminución de la mortalidad.

# Capítulo I. Antecedentes y justificación.

- De acuerdo al último Reporte de los ODM, 6.9 millones de niños menores de cinco años murieron en 2011, en su mayor parte por enfermedades prevenibles. En América Latina y el Caribe se observa una reducción mayor al 50% en la mortalidad en este grupo etario con base a la mortalidad presente en 1990. Sin embargo, se observa que la proporción de muertes neonatales en la mortalidad en niños menores de cinco años ha incrementado del 36% en 1990 al 43% en 2011 a nivel mundial, y en la región de América Latina y el Caribe, representan poco más del 50%. Por lo que son necesarias acciones sistemáticas centradas tanto en las causas principales de la mortalidad infantil (neumonías, diarrea, desnutrición, accidentes, etc.) y un enfoque enérgico en la prevención de la mortalidad neonatal con intervenciones sencillas y económicas como las visitas domiciliarias después del parto, que han demostrado ser efectivas para salvar vidas en recién nacidos en regiones en vías de desarrollo como África.
- En México, la mortalidad en los menores de 5 años presenta una reducción de 66.45% al comparar la tasa de mortalidad de 1990 con la de 2013. Este impacto se debe a las medidas de salud pública implementadas en el país tales como el uso de Vida Suero Oral, Programa de Agua Limpia, campañas de lavado de manos. En los últimos años se observa una transición epidemiológica en la cual las enfermedades no transmisibles cobran importancia como principales causas de muerte, entre las cuales se observan las afecciones originadas en el periodo perinatal y anomalías congénitas como las dos principales causas de mortalidad en este grupo etario, sin embargo, las infecciones respiratorias, las enfermedades infecciosas intestinales y los accidentes siguen observándose entre

- los primeros cinco lugares como causas de defunción.
- El 77% de las defunciones por infecciones respiratorias agudas ocurre en los menores de un año de edad, lo cual coincide con la prevalencia reportada en la Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2012, de 50.5%, por lo que es necesario enfocar las estrategias de prevención y diagnóstico adecuado en este grupo poblacional, ya que uno de los principales problemas en cuanto atención médica, fue que en 2013 el 52.42% de casos recibieron tratamiento sintomático, cuando lo esperado es el 70%, tomando en cuenta la premisa que la mayor parte de las infecciones respiratorias son ocasionadas agentes virales. De igual manera es importante reforzar la capacitación a las y los responsables de los menores, ya que de acuerdo a ENSANUT solo el 10.2% identifica la polipnea como signo de alarma.
- Respecto a las enfermedades diarreicas, en 2013 se observa una adecuada atención médica, el 97.95% de los casos reciben Plan A de tratamiento, sin embargo, ENSANUT reporta que sólo el 41.9% de los responsables administra el Vida Suero Oral durante el periodo de diarrea.
- Es indispensable realizar el análisis y seguimiento oportuno de la mortalidad en los menores de cinco años, para determinar las fallas en el proceso de atención y establecer estrategias que impacten en la reducción de las defunciones, calidad en la atención médica y la prevención.
- La coordinación es fundamental entre las Instituciones, para incrementar la calidad en la prestación de los servicios y optimizar los recursos destinados para tal propósito.
- PND 2013-2018 a través del Eje México Incluyente, garantiza los derechos

sociales a través del acceso a servicios básicos.

- Ley General de Salud: en los Servicios de Salud se promueve la organización institucional de comités de prevención de la mortalidad materna e infantil, a efecto de conocer, sistematizar y evaluar el problema y adoptar las medidas conducentes que permita disminuir la La Secretaría de Salud, mortalidad. previo estudio epidemiológico, debe rectificar o ratificar ante la instancia competente, las causas de muerte anotadas en el certificado de defunción. cuando éstas sean consideradas de notificación obligatoria por la Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, Para la vigilancia epidemiológica. En México se cuenta con los subsistemas especiales de vigilancia epidemiológica que se sustentan en metodologías y procedimientos que deben tener como principal estrategia la vigilancia activa, considerando como parte de investigación de la mortalidad, la autopsia verbal, en muertes por Infecciones respiratorias agudas y enfermedades diarreicas en menores de cinco años.
- Con base al Artículo 47 fracciones III, IV y XIII del Reglamento Interior de la Secretaría de Salud, el CeNSIA promueve la integración del COERMI para que analicen las causas que originaron la muerte del menor e implemente estrategias sectoriales para prevenir y reducir la mortalidad en la infancia.

## Capítulo II. Marco Legal

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. D.O.F. 05-II-1917 F.E. D.O.F. 06-II-1917. Ref. D.O.F. 29-X-2003.

Ley General de Salud. D.O.F. 7-II-1984. Ultima Reforma D.O.F.19-VI-2007.

Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. D.O.F. 29-XII-1976. F.E. D.O.F. 02-II-1977. Ref. D.O.F. 21-V-2003.

Ley Federal de Responsabilidades de los Servidores Públicos. D.O.F. 31-XII-1982. Ref. D.O.F. 13-III-2002.

Norma Oficial Mexicana 017-SSA2-2012, para la Vigilancia Epidemiológica.

Norma Oficial Mexicana NOM-040-SSA2-2004, En materia de información en salud.

Reglamento Interior de la Secretaria de Salud D.O F. 19-l-2004, última reforma en el D.O.F., el 10-l-2011.

Capítulo III. Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia (COERMI)

## III.1 Objetivos del Comité

- Analizar oportunamente la información emitida por el Sistema de Vigilancia Epidemiológica referente a la mortalidad en menores de cinco años.
- 2. Identificar los factores de riesgo de mortalidad en menores de 5 años de edad para Enfermedades Diarreicas Agudas (EDA) e Infecciones Respiratorias Agudas (IRA).
- Definir los factores asociados que incidieron en el proceso de atención, enfermedad y muerte en el menor de 5 años.
- Coadyuvar al proceso de ratificación o rectificación de la defunción por enfermedad diarreica e infección respiratoria aguda, en el menor de cinco años.
- 5. Generar políticas, acciones y estrategias sectoriales en salud pública para mejorar el proceso de calidad de la atención en menores de 5 años.
- Realizar intervenciones sanitarias con la finalidad de mejorar y aprovechar los recursos, orientándolos con enfoque de riesgo y priorización.
- 7. Generar estrategias y programas en educación para la salud cuyo objetivo será capacitar al personal de salud de los diferentes niveles de atención.

## III.2 Integrantes

El comité estará integrado por:

### Coordinador del Programa de Atención a la Salud de la Infancia y la Adolescencia (PASIA) quien fungirá como responsable del COERMI.

Un representante de las siguientes áreas: Vigilancia Epidemiológica, Equidad de Género y Salud Reproductiva, Promoción de la Salud, Prevención de Accidentes, Planeación y Estadística; así como los responsables de los componentes del Programa de Infancia y Adolescencia

Integrar a especialistas relacionados con el tema de morbilidad y mortalidad en la infancia (pediatras y ginecólogos) y los que el Comité considere pertinente integrar dentro del ámbito de especialización según sea el caso.

Presidido por: Director de los Servicios de Salud.

Se apoyará de un Presidente, Vicepresidente y de un Secretario Técnico y vocales de las siguientes instituciones:

- Instituto Mexicano del Seguro Social.
- Instituto de Seguridad Social al Servicio de los Trabajadores del Estado.
- Servicios de Sanidad Militar de la Secretaría de la Defensa Nacional.
- Servicios de Sanidad Naval de la Secretaría de Marina.
- Servicios Médicos del Instituto Mexicano del Petróleo.
- Hospital Infantil Estatal.
- Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
- Consejo Nacional de Población (CONAPO).

## III.3 Funciones del responsable del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia (COERMI).

El responsable debe llevar a cabo las siguientes actividades:

## I. Organización y logística de las sesiones del COERMI:

- I.1.-Elaborar el calendario anual de sesiones y enviarlo al Centro Nacional para la Salud de la Infancia y Adolescencia (CeNSIA), en la primera quincena de enero del año estadístico.
- I.2.-Elaborar la convocatoria pertinente a los miembros del COERMI y verificar que se integre el quórum necesario.
- I.3.-Elaborar el orden del día, lista de asistencia, levantar las actas y/o minutas correspondientes a cada sesión e integrar un minutario para seguimiento de las mismas.
- I.4.-Coordinar las sesiones del COERMI, cuando así lo designe el presidente.
- I.5.-Enviar al CeNSIA, copia electrónica de la minuta y lista de asistencia firmada de la sesión efectuada en el COERMI, dentro de los primeros 10 días hábiles posterior a la fecha de sesión.

# II. Seguimiento y control de información de mortalidad de la infancia:

Establecer coordinación con el área estatal o jurisdiccional (según corresponda) de Epidemiología, para:

II.1.-Contar con los certificados de defunción de los menores de 5 años (Hoja blanca) generados durante la semana epidemiológica correspondiente, previo proceso de revisión, clasificación y captura en el SEED por las áreas normativas correspondientes en el Estado.

- II.2.- Contar con el concentrado mensual de las defunciones por diarreas e IRAs ocurridas en menores de cinco años de edad y a los cuales se realizará autopsia verbal.
- II.3.-Verificar con los responsables del IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, SEMAR, etc., que tengan conocimiento de las defunciones que les corresponden de acuerdo a la derechohabiencia registrada en el certificado de defunción y que ameriten autopsia verbal.
- II.4.-Recabar con epidemiología estatal o jurisdiccional, las autopsias verbales realizadas por el Sector Salud (dependiendo de la organización de los Servicios de Salud), así como el concentrado mensual de las autopsias verbales realizadas y dictaminadas de EDA e IRA.
- II.5.- Recibir las autopsias verbales dictaminadas en el Comité Jurisdiccional de Mortalidad Infantil (COJUMI), y los certificados de defunción respectivos. (Cada cuestionario de autopsias verbal se debe acompañar del certificado de defunción, formato dictamen de falla del proceso de atención y anexo 8 INEGI, este último en caso necesario).
- II.6.-Verificar que los Comités en las jurisdicciones sanitarias realicen las sesiones de análisis de mortalidad de la Infancia.
- II.7.-Dar seguimiento a las actividades y/o intervenciones que se determinaron al interior del COJUMI para mejorar la calidad de la atención médica y disminuir la mortalidad en menores de cinco años de edad.
- II.8.- Usar la información derivada del análisis de las defunciones y autopsias verbales para la evaluación y seguimiento de las acciones de EDA e IRA.
- II.9.- Establecer coordinación con el área de epidemiología estatal para enviar el concentrado mensual de defunciones y autopsias verbales de Enfermedades Diarreicas e IRAs, a la Dirección General de Epidemiología y CeNSIA, la última semana de cada mes, con información actualizada y acumulada hasta el mes inmediato anterior.

II.11.-En coordinación con el Responsable de Epidemiología y los miembros del Comité, priorizar las actividades de intervención.

II.12.- participar con todos los integrantes del COERMI en la ratificación/rectificación de la causa básica de los certificados de defunción, principalmente con el área de epidemiología estatal.

II.13.- En coordinación con el responsable del área de enseñanza y del Centro Estatal de Capacitación (CEC), diseñar e impartir la capacitación en el análisis de la mortalidad y autopsias verbales, como parte del Modelo de Atención Integrada en la Infancia, al personal jurisdiccional a cargo del Programa de Infancia.

Capítulo IV. Autopsia Verbal (AV) como instrumento de vigilancia epidemiológica.

En nuestro país, el sistema de vigilancia epidemiológica permite conocer y recopilar información útil para integrar el panorama epidemiológico de enfermedades o eventos de interés. El análisis del panorama facilita tomar decisiones en relación a las acciones de prevención y control por parte del Programa de la Infancia.

Las acciones generales de vigilancia epidemiológica, se complementan a través de operaciones de subsistemas especiales utilizando diferentes instrumentos, entre los que destacan, por su interés para el Programa de Infancia, las autopsias verbales en muertes por infecciones respiratorias agudas y enfermedades diarreicas en menores de cinco años.

La autopsia verbal es un método indirecto, que se realiza a través de una entrevista a la madre o al responsable del menor fallecido y que obtiene información a través de variables relacionados con el fallecimiento del menor: factores de riesgo, signos, síntomas, duración de la enfermedad, así como el proceso en la atención.

## **IV.1 Propósitos**

El propósito fundamental de la Autopsia Verbal, es:

- a) Identificar las fallas del proceso de enfermedad y atención de la niña y el niño.
- b) Establecer estrategias para disminuir la mortalidad, mediante el análisis de las autopsias verbales.
- c) Coadyuvar al proceso de ratificación/rectificación de la causa de muerte siempre y cuando este bien realizada. Además de la AV se dispone de otros instrumentos de investigación epidemiológica para este proceso en las cuales se apoya el epidemiólogo.

### IV.2 Características

- La autopsia verbal se considera adecuada cuando aporta información suficiente para identificar las fallas durante el proceso de enfermedad-atención y finalmente, dictaminar quién o qué influyó en la muerte del menor.
- 2. La entrevista deberá ser aplicada preferentemente por personal de enfermería o de trabajo social previamente capacitado.
- 3. La información se obtendrá de la madre o familiar que estuvo al cuidado del menor, anotando las respuestas tal como las expresa el familiar. Recordar que no debe llenarse la entrevista como si fuera una historia clínica.
- 4. Debe realizarse con participación del personal de la jurisdicción sanitaria.
- 5. Es necesario que las AV se analicen idealmente en los primeros 15 a 30 días posterior a la defunción, o bien, en los primeros 7 días hábiles a partir de la fecha en que el certificado de defunción se recibe en la jurisdicción sanitaria, utilizando los cuestionarios respectivos, anexos al presente Lineamiento.

## IV.3 Metodología

- 1. Las defunciones a las cuales se hará autopsia verbal, son aquellas en que la causa básica sea:
  - a) Enfermedad diarreica aguda
  - b) Infección respiratoria aguda. Tabla 1 y 2.

Tabla 1.- Enfermedad Diarreica Aguda (Enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo).

aigestivo).	
Clave CIE-10	Diagnóstico
A06.0-A06.3, A06.9	Amibiasis intestinal
A00	Cólera
A01.0	Fiebre tifoidea
A07.1	Giardiasis
A05	Intoxicación alimentaria bacteriana
A07.0, A07.2, A07.9	Otras infecciones intestinales debidas a protozoarios
A02	Otras salmonelosis
A01.1	Paratifoidea
A03	Shigelosis

Fuente: Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, Para la vigilancia epidemiológica

Tabla 2.- Infección Respiratoria Aguda (Enfermedades Infecciosas del Aparato Respiratorio)

and the second street and street	### (==================================
Clave CIE-10	Diagnóstico
J00-J06, J20, J21 excepto J02.0	Infecciones respiratorias agudas
y J03.0	-
J12-118 excepto J18.2	Neumonías y bronconeumonías
H65.0-H65.1	Otitis media aguda

Fuente: Norma Oficial Mexicana NOM-017-SSA2-2012, Para la vigilancia epidemiológica

**Defunciones por Otras Causas** c) **Prioritarias en la infancia**: En el pleno del COERMI se determinará conveniencia de analizar otras causas de mortalidad identificadas por cada entidad federativa como prioritarias; por ejemplo: afección perinatal, malformaciones congénitas, tumores malignos, lesiones no intencionales e intencionales y desnutrición en menores de 10 años de edad. Se apoyarán en el certificado de defunción, resumen clínico y en otras herramientas como la

"Autopsia Verbal para Otras Causas Prioritarias (AVOCP)".

La aplicación de la AVOCP es de interés únicamente para el Programa de Infancia y su resultado, una vez que ha sido identificada la falla del proceso de atención, se reporta al CeNSIA en el formato de minuta anexo al presente Lineamiento.

- 2. El número de AV que debe realizar cada Entidad Federativa, se cumplirá de acuerdo al siguiente criterio:
  - 2.1.Para las entidades federativas en las que el número de defunciones por infecciones respiratorias agudas o enfermedades diarreicas en el último año sea menor o igual a 120, se realizará AV al 100% de las defunciones.
  - 2.2.En aquellas entidades federativas donde las defunciones por infecciones respiratorias agudas o enfermedades diarreicas en el último año sean mayores a 120, deberán realizar el siguiente procedimiento:
  - a) Obtener el listado de defunciones por municipio en los últimos dos años.
  - b) Ordenar los municipios según el número de defunciones de manera descendente (de mayor a menor número), considerando el último año.
  - c) Dividir la serie en cuatro partes iguales e identificar los municipios ubicados en el primer cuarto de arriba hacia abajo (cuartil superior).
  - d) Identificar los municipios repetidores de defunciones, en los dos últimos años.
  - e) Identificar los municipios que tienen mayor número de defunciones en relación con el año anterior.
  - f) Si la suma de las defunciones de los municipios identificados en el inciso c, d, y e, es igual o menor a 120, se deberá hacer AV al 100% de estas defunciones.
  - g) Para las entidades federativas en las que la suma de las defunciones en los municipios identificados con la metodología referida sea MAYOR a 120, se recomienda obtener mensualmente una selección de diez defunciones.

Para determinar los municipios en los cuales se realizara la autopsia verbal puede considerar las siguientes opciones:

- Quedarse con los municipios del cuartil superior.
- Tomar en cuenta los municipios repetidores.
- Considerar los municipios con tendencia ascendente de la mortalidad.
- 2.3.Para defunciones por otras causas prioritarias: se tomará en cuenta el número de defunciones que pueden ser analizadas mensualmente por el Comité y de los recursos con que se cuente.
- 3. Es conveniente que la autopsia verbal se realice por la institución de derechohabiencia (IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, SECMAR) a la que pertenece el menor. Cuando en el certificado de defunción se señale Ninguna derechohabiencia o Seguro Popular, la AV será realizada por la Secretaría de Salud.
- 4. El dictamen del proceso de atención se realiza en el Comité con base a la autopsia verbal completa, el certificado de defunción y resumen clínico en caso necesario. Posterior a la revisión y análisis detallado de estos documentos, se llenará el formato de Dictaminación de la AV (anexo), con las conclusiones obtenidas.
- a) Cuando la Jurisdicción Sanitaria cuente con Comité Jurisdiccional de Análisis de la Mortalidad de la Infancia (COJUMI), este dictaminará el 100% de las autopsias verbales realizadas.
- b) El 70% de las autopsias verbales y sus respectivas dictaminaciones realizadas en el COJUMI, deberán ser validadas por el COERMI. Estas autopsias serán elegidas aleatoriamente; deberá incluirse al menos, una autopsia realizada por cada una de las diferentes Instituciones, en caso de que proceda.

c) Cuando la Jurisdicción Sanitaria no cuente con COJUMI, el COERMI dictaminará el 100% de las autopsias verbales realizadas.

# Capítulo V. Documentos de apoyo para el COERMI

El Comité debe contar con los siguientes documentos para llevar a cabo sus actividades de forma organizada:

- Calendario anual de sesiones programadas.
- Formato de minuta e instructivo (ver anexo).
- Cuestionarios de Autopsia Verbal por EDA (ver anexo).
- Formato de Dictamen de autopsia verbal por EDA (ver anexo).
- Cuestionario de Autopsia Verbal por IRA (ver anexo).
- Formato de Dictamen de autopsia verbal por IRA (ver anexo).
- Cuestionario de autopsia verbal por otras causas prioritarias en el menor de 10 años (ver anexo).
- Formato de Dictamen para defunciones por otras causas prioritarias en el menor de 10 años (ver anexo).
- Formatos EDA 1, EDA 2, ED3, EDA 4" (ver anexo).
- Formatos IRA 1, IRA2, IRA3, IRA 4 (ver anexo).
- Resumen clínico, en caso necesario.

Capítulo VI. Envío de información a nivel Federal

oportunamente su información en el plazo y vía descrita en la tabla 3.

Para garantizar la evaluación de las actividades realizadas durante el periodo, es imprescindible que las entidades federativas envíen

Tabla 3

DOCUMENTO	PERIODICIDAD	ENVIAR A LA SIGUIENTE UNIDAD ADMINISTRATIVA		
CALENDARIO ANUAL DE SESIONES DEL COERMI	Anual. Primera quincena del año estadístico.	Centro Nacional para la Salud de la infancia y la adolescencia, a los buzones: velia.rosas.benitez@gmail.com tanguma.teresa@gmail.com		
REPORTE MENSUAL DE AUTOPSIA VERBAL POR DEFUNCIONES DE EDA E IRA.  La información de las defunciones y autopsias verbales realizadas y dictaminadas se reporta en los formatos: EDA1, EDA2, ED3, EDA4 IRA1, IRA2, IRA3, IRA 4 Anexos al presente Lineamiento.	*Rango esperado: Última semana de cada mes con la información del mes inmediato anterior.  Para la elaboración del informe mensual y su envío a Nivel Federal, se debe establecer coordinación con el área de epidemiología estatal.	Dirección General Adjunta de Epidemiología, al buzón: hsoto@dgepi.salud.gob.mx  Con copia al Centro Nacional para la Salud de la infancia y la adolescencia, a los buzones: velia.rosas.benitez@gmail.com tanguma.teresa@gmail.com		
MINUTA DE SESIÓN DEL COMITÉ DE MORTALIDAD DE LA INFANCIA:  La sesión realizada se reporta en el formato de minuta anexo en el presente Lineamiento.  LISTA DE ASISTENCIA: La lista de asistencia debe contar con el nombre, cargo, institución y firma del participante.  Debe enviarse junto con la minuta.	Dentro de los primeros 10 días posterior a la fecha de sesión  El Coordinador del PASIA o quien este designe, será el responsable de enviar la información.	Centro Nacional para la Salud de la infancia y la adolescencia, a los buzones: velia.rosas.benitez@gmaill.com tanguma.teresa@gmail.com		

## Capítulo VII. Criterios de evaluación

El cumplimiento de las actividades del Comité se medirá con base a los siguientes indicadores:

- Sesiones del COERMI realizadas
- Autopsias verbales por EDA dictaminadas
- Autopsias verbales por IRA dictaminadas

Las tablas 4, 5 y 6 describen cada indicador.

Tabla 4

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA
Indicador	Porcentaje de sesiones de COERMI realizadas.
Objetivo Sectorial Programa de Acción Específico Infancia- Adolescencia 2013-2018	Coordinar estrategias enfocadas a disminuir la morbimortalidad en los menores de 19 años en el país para contribuir en la disminución de la brecha de desigualdad en materia de salud, con equidad de género.
Descripción general	Actividad: Seguimiento de sesiones de COERMI estatal y/o jurisdiccional.  Numerador: Número total de sesiones realizadas en el periodo.  Denominador: Número total de sesiones programadas en el periodo.  Unidad de medida: Porcentual.
Observaciones	Estrategia del programa de Infancia.
Periodicidad del indicador	*Envío de información: Mensual, dentro de los primeros 10 días posteriores a la fecha de sesión programada.
Fuente	Numerador: Reporte de minutas con lista de asistencia de la sesión del COERMI.  Denominador: Calendario estatal de sesiones programadas.
Metas	90% o más de las sesiones programadas en el periodo.

<sup>\*\*</sup>El cumplimiento de sesiones del COERMI, se expresa a través de los siguientes rangos: *Excelente*: 90% o más. *Bueno*: 80 a 89%. *Aceptable*: 60 a 79%. *Deficiente*: 0 a 59%. Además se toma en cuenta la oportunidad en el envío de información (dentro de los diez días posteriores a la sesión), uso del formato especifico del Comité, registro completo de datos solicitados en la minuta y acompañamiento de la Minuta con lista de asistencia.

<u>&gt;</u> 90%	Excelente
80- 89 %	Bueno
60 a 79%	Aceptable
0 a 59 %	Deficiente

## Tabla 5

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA
Indicador	Porcentaje de Autopsias verbales dictaminadas por Enfermedad Diarreica Aguda.
Objetivo Sectorial Programa de Acción Específico Infancia- Adolescencia 2013-2018	Coordinar estrategias enfocadas a disminuir la morbimortalidad en los menores de 19 años en el país para contribuir en la disminución de la brecha de desigualdad en materia de salud, con equidad de género.
Descripción general	Actividad: Seguimiento de Autopsias Verbales realizadas y dictaminadas por EDA. Numerador: Número total de AV por EDA dictaminadas en el periodo. Denominador: Número total AV por EDA realizadas en el periodo. Unidad de medida: Porcentual.
Observaciones	Estrategia del programa de Infancia. Para la elaboración del informe mensual y su envío a Nivel Federal, se debe establecer coordinación con el área de epidemiología estatal.
Periodicidad del Indicador.	*Para la evaluación de este indicador se toma en cuenta la oportunidad en la notificación del reporte, que debe ser la última semana de cada mes, con la información del mes inmediato anterior.
Fuente	Numerador: Formato ED3 Denominador: Formato ED3
Metas	90% o más de las autopsias verbales por EDA dictaminadas.

Tabla 6

ELEMENTO	CARACTERÍSTICA
Indicador	Porcentaje de Autopsias verbales dictaminadas por Infecciones Respiratorias Agudas.
Objetivo Sectorial Programa de Acción Específico Infancia- Adolescencia 2013-2018	Coordinar estrategias enfocadas a disminuir la morbimortalidad en los menores de 19 años en el país para contribuir en la disminución de la brecha de desigualdad en materia de salud, con equidad de género.
Descripción general	Actividad: Seguimiento de Autopsias Verbales realizadas y dictaminadas por IRA. Numerador: Número total de AV por IRA dictaminadas en el periodo. Denominador: Número total AV por IRA realizadas en el periodo. Unidad de medida: Porcentual.
Observaciones	Estrategia del programa de Infancia. Para la elaboración del informe mensual y su envío a Nivel Federal, se debe establecer coordinación con el área de epidemiología estatal.
Periodicidad del Indicador.	*Para la evaluación de este indicador se toma en cuenta la oportunidad en la notificación del reporte, que debe ser la última semana de cada mes, con la información del mes inmediato anterior.
Fuente	Numerador: Formato IRA3 Denominador: Formato IRA3
Metas	90% o más de las autopsias verbales por IRA dictaminadas.

<sup>\*</sup>El programa de Infancia, toma en cuenta además del porcentaje de AV dictaminadas lo siguiente:

• **Oportunidad en la remisión del concentrado** de AV a la Dirección General de Epidemiología y al CeNSIA, considerando los siguientes criterios:

**Excelente:** el rango esperado es la última semana de cada mes con información del mes inmediato anterior.

**Aceptable:** dentro de los quince días posterior rango esperado.

**No satisfactorio**, cuando la envía antes del rango esperado o cuando transcurre 16 días o más al rango

Cuando no presente movimiento en el periodo, se deberá reportar *sin movimiento*, realizando la aclaración correspondiente en el reporte.

La información que se reporte extemporáneamente será cuantificada hasta el cierre de año, con lo cual se vería mermado el desempeño del trimestre evaluado, por ello, es importante reportar de acuerdo a los plazos descritos en las tablas antes mencionadas.

# **ANEXOS**

## Minuta del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad de la Infancia.

C.-ATRIBUIBLE AL FAMILIAR: C1.-No utilizó correctamente el tratamiento indicado (Especifique cuál y porqué), C2.- Le suspendió los alimentos, C3.-No solicitó oportunamente la atención médica por no identificar los signos de alarma, C4.-Utilizó medicamentos sin prescripción médica, C5.- No trasladó al paciente al hospital cuando se lo indicaron, C6.- Desconocía la ubicación de la unidad de salud, C7.- No contaba con recurso económico para llegar a la unidad, C8.- OTRO

(3) Fecha de sesión:

· ,	-	para dictaminar:								
NOMBRE (siglas), EDAD, SEXO, MUERTE SEGÚN FECHA DE NACIMIENTO, CERTIFICADO DE A		(8) CAUSA DE MUERTE SEGÚN DICTAMEN DE LA AUTOPSIA VERBAL (DIAGNÓSTICO)	(9) TIPO DE FALLA DETECTADA (Registre la clave según el recuadro inferior derecho. NO MODIFIQUE NI BORRE EL CUADRO DE CÓDIGO)	(10). ACUERDOS	(11) RESPONSABLE Y PLAZO	(12) CUMPLIMIENTO DEL ACUERDO				
						_				
13 AS	SUNTOS GENERALI	ES	ACUERDOS	RESPONSABLE	Y PLAZO CUMPLI	MIENTO DEL ACUERDO				
		Δ	ATRIBUIBLES A LA ATENCIÓN MÉDICA: Fl.n	CODIGO TIPO DE FALLAS DETECTA ersonal de salud: A1 No indicó cuando regre		tó sobre signos de alarma A3 -				
Indicó medicamentos injustificadamente, A4No refirió oportunamente pronóstico, A6. Dio de alta al paciente en forma prematura, A7Aplicó el a pesar de que el familiar la solicitó, A10OTRO (Especifique).			o refirió oportunamente al paciente para su prematura, A7Aplicó el tratamiento inadecua	atención en el hospital, A5No	identificó los factores de mal					
		Card com	ecía de medicamentos. B3No contaba con u	No se contaba con equipo e infraestructura una red de apoyo para el traslado oportuno de Inaccesibilidad geográfica de la unidad de salud	el paciente a otro nivel de atenc	ión (ambulancia, vehículo de la				
(14) Elaboró: Nombre y Cargo			C.ATRIBIBLE AL FAMILIAR: C1No utilizó correctamente el tratamiento indicado (Especifique quál y porqué). C2Le suspendió los alimentos. C3No solicitó							

(Especifique)

(2) Jurisdicción Sanitaria:

(1)

(4)

**Entidad Federativa:** 

Asistentes (Anexar lista de asistencia firmada.)

Sede

## MINUTA DEL COMITÉ DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DE MORTALIDAD DE LA INFANCIA

El presente formato se usará para reportar las actividades del Comité cuando se analice la autopsia verbal por EDA-IRA u otras causas prioritarias del menor de 10 años. Se registrará la información solicitada en cada columna, así como los acuerdos y compromisos que deriven de los asuntos generales del Programa de Salud de la Infancia.

### INSTRUCCIÓN DE LLENADO

El formato debe llenarse en electrónico y enviarse a los buzones: <u>velia.rosas.benitez@gmail.com</u> y <u>tanguma.teresa@gmail.com</u> de la Coordinación de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad de la Infancia dentro de los primeros diez días hábiles posterior a la sesión del Comité. ADJUNTAR lista con firma de los asistentes.

- 1) **Entidad federativa:** Registre el nombre de la entidad federativa que reporta.
- 2) **Jurisdicción Sanitaria:** Registre el nombre y número de la Jurisdicción Sanitaria cuando sesione el COJUMI.
- 3) Fecha: Registre día, mes y año, de la sesión realizada.
- 4) **Sede**: Lugar donde se realizó la reunión.
- 5) Asistentes: Anexe la lista de asistencia, con nombre, cargo, institución y firma.
- 6) **Número de autopsias verbales para dictaminar**: Registre con número arábigo la cantidad de autopsias verbales dictaminadas y la causa: Ejemplo 2 de IRA, 1 de Cáncer y 1 de Accidente
- 7) **Datos de la defunción:** En la primera columna **(7.1)** registre el folio del certificado de defunción, nombre del menor que falleció, edad en años cumplidos si es mayor de un año y registre los meses cuando se trate de un menor de un año, la fecha de nacimiento, fecha de defunción y derechohabiencia. En la columna **(7.2)**, anote el nombre y la clave CIE-10 de las causas de muerte según el certificado de defunción.
- 8) Causa de muerte según dictamen de la autopsia verbal: Una vez que la autopsia verbal haya sido revisada y analizada por parte del Comité, registre cuál fue el diagnóstico de defunción del menor. Ejemplos: "Se dictamina como IRA". "Se dictamina cómo Neumonía". "Se solicita rectificación por diagnóstico de cardiopatía congénita".
- 9) **Tipo de fallas detectadas:** Con base a los datos de la autopsia verbal y la deliberación del grupo interinstitucional anotar las fallas detectadas de acuerdo al código incluido en el formato. Por ejemplo: A1.- No indicó cuando regresar a la Unidad. A2.- No capacitó sobre signos de alarma.
- 10) **Acuerdos:** Anotar las actividades que se llevarán a cabo,. Por ejemplo: "Enviar oficio de informe de dictamen a jurisdicción Fresnillo" "Capacitar al médico responsable de la Unidad en el manejo efectivo de las EDAs"
- 11) **Responsable y Plazo:** nombre de quien realizará la actividad. Fecha límite que establecen los integrantes del Comité para cumplir las tareas acordadas.
- 12) **Cumplimiento del acuerdo:** Registrar brevemente la actividad realizada para el cumplimiento del acuerdo, o bien las causas de no cumplimiento.
- 13) **Asuntos generales:** Temas generales del Programa de Infancia. Ejemplos: "Se realizará plan estratégico para la capacitación de personal de urgencias de hospitales de segundo nivel, sobre la atención integrada y los criterios de ingreso hospitalario". "Se analizaron las tasas de mortalidad por EDA e IRA, observándose que se encuentran en los índices esperados y no se reportan muertes infantiles por esta causas".
- 14) **Nombre y Cargo:** Registre el nombre completo del responsable de registro de la minuta.

## AUTOPSIA VERBAL DE DEFUNCION POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA CEDULA PARA EL RESPONSABLE DEL MENOR

	FOLIO No.
I IDENTIFICACIÓN	
ESTADO:	
JURISDICCIÓN	N     ZONA
FECHA DE LA APLICACIÓN: REALIZADA	POR:
II DATOS DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN (C	OPIARLOS)
NOMBRE Y APELLIDOS DEL NIÑO :	
DOMICILIO :	
CALLE, NÚMERO, COLONIA, SEC	CIÓN O BARRIO
1LOCALIDAD: 2	MUNICIPIO:
3 EDAD FECHA DE NACIMIE Años meses días	ENTO días
4 DERECHOHABIENCIA: (IMSS, ISSSTE,OTROS,NINGUNA, SEIGNORA)	5 SEXO: 1) MASCULINO 2) FEMENINO
6 FECHA DE LA MUERTE :   _	dia hora min.
7 CAUSAS DE MUERTE REGISTRADAS EN EL CERTIFICAD	O DE DEFUNCIÓN.
PARTE I A.	
В	
C	
D	
PARTE II	
III INSTRUCTIVO PARA EL ENTREVISTADOR	
BUENOS DÍAS (TARDES), MI NOMBRE ES (INDIQUE SU NO SALUD, ESTAMOS REALIZANDO ENTREVISTAS PARA CONO NUESTRO PAÍS, CON EL FIN DE EVITAR QUE	CER MAS SOBRE LOS NIÑOS QUE HAN MUERTO EN
SABEMOS QUE EN ESTA CASA MURIÓ HACE ALGÚN TIEMPO U PARA QUE CONTESTE ALGUNAS PREGUNTAS, LA INFORMACIÓ DE MUCHA UTILIDAD PARA SALVAR A OTROS NIÑOS. (PREGUN EN CASO DE HACERLO INICIE CON LA PREGUNTA No. 9).	N QUE NOS PROPORCIONE SERÁ CONFIDENCIAL Y DE
8 SI NO REALIZÓ LA ENTREVISTA, ANOTE EL MOTIVO (DÉPORT	ERMINADA LA ENTREVISTA Y DÉ LAS GRACIAS)

IV DATOS DEL RESPONSABLE DEL	MEN	OR DE	CINCO AÑ	ios.			
9 ¿ QUE PARENTESCO TENÍA USTED CON?: (	MENC	IONE EL	. NOMBRE DI	EL NIÑO)			
<b>10.</b> - EDAD : <b>11.</b> - ¿ SABE U	ISTED	LEER Y	ESCRIBIR ?	SI	Ш	N	Ю
12 ADEMÁS DE (NOMBRE DEL NIÑO) ¿ ALGÚN OTI	RO DE	SUS HI	JOS MURIÓ (	CUANDO	TENÍA	MENOS DE	5 AÑOS ?
13 ¿ CUÁNTO TIEMPO TARDA EN LLEGAR DE:	LLLI SDE S	_	I HASTA EL C	ONSULT	ORIO (	O CLÍNICA MÁ	S CERCANA
POR EL MEDIO DE TRANSPORTE HABITU							
			días		horas	m in.	
V PADECIMIENTO.							
14 DÍGAME LA FECHA Y HORA EN QUÉ SU NI (LA ÚLTIMA VEZ QUE PADECIÓ DE ENFERMEDAD DIA  año mes  ¿ME PUEDE INDICAR LAS MOLESTIAS QUE PR ENFERMO HASTA QUE MURIÓ, Y QUÉ FUE LO ATENCIÓN Y MANEJO DEL CASO HASTA QUE FALLECIÓ, PI LIBREMENTE, ANOTE LOS TÉRMINOS QUE LA ENTREVISTAD  NOTA: SI REQUIERE MÁS E	RESEN QUE I ERMITA DA DIGA	día  día  ITÓ (NOM  USTED H  QUE EL EN  )).	hora BRE DEL NIÑO) I IIZO? (PREGUI	EINFORME	STIAS, SO	DLICITUD DE	
							<b>4.</b>
ANOTE LA FECHA DE INICIO Y EVOLUCIÓN DE (SI YA LO INDICÓ EL ENTREVISTADO EN LA SECCIÓN ANTE							F)
	iruori, i	ZEM IQUE	NO			DURACIÓN	_,
15 SIGNOS.	SI	NO	SABE	(FEC	HA)	(DÍAS)	OBSERVACIONES
SANGRE EN EXCREMENTO							
FIEBRE O CALENTURA							
VÓMITO							
MOLLERA HUNDIDA							
OJOS HUNDIDOS							
BOCA SECA O LLANTO SIN LAGRIMAS							
MUCHA SED							
DEJÓ DE COMER							
INQUIETO O IRRITABLE							
DIFICULTAD PARA DESPERTARLO							
DEJÓ DE ORINAR							
16 No. DE EVACUACIONES EN 24 HORAS	_	PRIME	RAS 24 HRS.	<del></del>	ULTIM	AS 24 HRS.	
17 DURACIÓN TOTAL DE LA ENFERMEDAD		días	haras	min			

VI ATENCIÓN RECIBIDA EN EL HOGAR.							
18 CUÁNDO USTED SE DIO CUENTA QUE SU NIÑO ESTA ¿ LO ATENDIÓ PRIMERO EN SU CASA ?(EN CASO NEGATIVO)		SI NO	NO ESPECIFICADO.				
19 EN SU CASA, USTED POR SU PROPIA CUENTA:		SI NO	NO TOMABA	NO ESPECIFICA DO			
20¿ LE SUSPENDIÓ EL PECHO POR MAS DE 4 HORAS ?							
21 ¿ LE SUSPENDIÓ TODOS LOS ALIMENTOS POR MAS	DE 4 HORAS ?						
22¿ LE DIO VIDA SUERO ORAL ? (EN CASO NEGATIVO PASE A LA PREGUNTA 28)							
23 ¿ CON CUÁNTA AGUA LO PREPARÓ? (SEÑALE LA OPCIÓ MENOS DE UN LITRO UN LITRO			NTIDAD DE AGUA)				
24 ¿ VACIÓ TODO EL CONTENIDO DEL SOBRE ?							
25 ¿ LE AGREGÓ ALGO A LA SOLUCION ?							
26 ¿ CUÁNTO LE DIO ?							
27 ¿ CADA CUÁNDO LE DIO VIDA SUERO ORAL ?  DESPUÉS DE CADA EVACUACION O FRECUENTEM	ENTE						
SÓLO UNA VEZ							
OTRA							
28 ¿ LE DIO OTRO TIPO DE SUERO ?			NO ES	SPECIFICA DO			
29 ¿LE DIO TÉ U OTRO LIQUIDO EN MAYOR CANTIDAD E							
30 ¿ LE DIO ALGUNA MEDICINA ?  DÍGAME EL NOMBRE DE LA MEDICINA O MEDICINAS	3:						
VII PRIMERA ATENCIÓN FUERA DEL HOGAR							
31 ¿ LO LLEVO CON ALGUIEN A CONSULTA? S	I NO						
32 ¿ POR QUÉ ?							
( EN CASO NEGATIVO PASE A LA PREGUNTA 88 )	¿POR QUÉ NO L	E DIEDON AT	ENCIÓNO				
33 ¿ RECIBIÓ ATENCIÓN ? SI NO	CFOR QUE NO L	L DIEKUN AT	LINCION!				

34 ¿ CUÁNTO	TIEMPO DESPUÉS DE QUE E	EMPEZÓ A ESTAR ENFE	RMO ?				
	AS CONSULTAS LO LLEVÓ ?	( NUMERO DE (	_	días )	horas	min.	1
36 ¿ CON QUIÉ	EN LO LLEVÓ A CONSULTA ?	( ANOTE EN ORDEN CRO	)NOLÓGICO )	)			
No. CONSULTA.	TIPO DE PERSONAL	NOMBRE			DOMICILI	Ю	
			_ =				
LE INDICÓ			SI	NO	NO TOMABA	NO ESPECIFIC	ADO
, and the second	DER EL PECHO POR MAS DE						-
	DER LOS ALIMENTOS POR M RO ORAL ? (EN CASO NEGATIV						-
	) CÓMO LO PREPARARA Y S						-
(EN CASO NE	EGATIVO PASE A LA PREGUNTA 43)						-
<b>42</b> ¿ QUÉ LE D	QUE USARA TODO EI QUE REVOLVIERA BI	EN UN LITRO DE AGUA POLVO DEL SOBRE			  :MENTE		
LE INDICĆ ن43. ن43. ک	O OTRO SUERO ?						
<b>44</b> ¿ TÉ U OTRO ¿CUÁL?	O LÍQUIDO ?						
45 ¿ ALGUNA N DÍGAME EI	MEDICINA ? L O LOS NOMBRES						
46.¿ LE DIO INDIO	CACIONES DE REGRESAR SI N	OTABA OTRAS MOLESTIA:	5?	(EN	CASO NEGATIV	O PASE A LA	PREG. 49
47 ¿ CUÁLES ?	?						
40 . LE CEÑAL	LÓ CUÁNTO TIEMPO DESPU	ÉC DECDECADA 2	1 1	1 1		TIEMP	0
48 ¿ LE SENAL	LO CUANTO TIEMPO DESPU	ES REGRESARA ?				días	horas
49 ¿ LE INDICÓ	) CÓMO RECONOCER SI EL	NIÑO SE AGRAVABA ?					
<b>50</b> ¿ QUÉ LE D	NJO ? (DEJE QUE LA MADRE CONT	ESTE Y SEÑALE SI LE INDICÓ	ALGUNO DE	LOS DATOS SIGL	JIENTES)		
FIEBRE							
	IONES CON SANGRE						
SED INTE	NSA						
POCA INGI	ESTA DE LIQUIDOS Y ALIME	NTOS					
VOMITOS I	FRECUENTES	<u>—</u>					
NUMEROS	AS HECES LIQUIDAS						
OTRA (ES	SPECIFIQUE )						_

51 ¿ LO ENVIÓ AL HOSPITAL ? (EN CASO NEGA	TIVO PASE A LA PREG. 55)	SI 	NO 	
			<del></del>	
52 DE ACUERDO A LA INDICACIÓN ¿ USTED ;	, POR QUÉ NO LO LLEVO		L?	
SI NO				
<u>-</u>				
_	(04.05.4.1.4.005	OU N. T.A. 55\		
	(PASEALA PRE	GUNTA 55)		
53 ¿ LE DIERON ATENCIÓN EN EL HOSPITAI		<del></del>	-N -	
:   SI	, POR QUÉ NO LE DIERC	ON ATENCION	EN EL HOSPITAL?	
_				
<b>54</b> ¿ LO HOSPITALIZARON ?	, POR QUÉ NO LO HOSP	PITALIZARON ?		
	7 011 402 110 20 11001	TITLE TROTT.		
SI NO				
_				
<del>-</del>	_			
55 DE LAS INDICACIONES QUE LE DIERON E	EN LA PRIMERA CONSU	LTA, USTED:	(RELACIONE CON LAS INDI	CACIONES QUE LE DIERON)
		SI	NO NO	NO FORESIEIGA DO
56 ¿ SUSPENDIÓ EL PECHO POR MAS DE	1 HORAS 2	1 1 1	TOMABA	ESPECIFICADO 
30 7 GOO! ENDIG EET EGNOT OK WAG DE	THORAG :			
57 ¿ SUSPENDIÓ LOS ALIMENTOS POR MA	AS DE 4 HORAS ?			
58 ¿ LE DIO VIDA SUERO ORAL COMO SE	LO INDICARON EN			
LA CONSULTA ?				
¿PORQUÉ NO?				
59 ¿ LE DIO OTRO SUERO ?			1	
60 ¿ LE DIO TÉ U OTRO LÍQUIDO ?				
				LI
61 ¿ LE DIO LA MEDICINA?				
VIII. CONSULTA (S) SUBSECUENTE	(S) LLENE ESTA SECCIÓ	ÓN SOLO SLREC	IBIÓ OTRA CONSULTA	Δ
(0)	- (0) =========			
62 ¿ QUIÉN LE DIO LA SEGUNDA CONSULTA	A? LA MISMA PERS	ONA	OTRA PERSONA	
63 LA PERSONA QUE LE DIO LA SEGUNDA	CONSULTA, LE INDICO:			
	SI	NO	NO	NO
64 ¿SUSPENDER EL PECHO POR MÁS DE	4 HORAS ?		TOMABA	ESPECIFICA DO
65 ¿SUSPENDER LOS ALIMENTOS POR MA				
66 ¿VIDA SUERO ORAL? (EN CASO NEGATIVO				
67 ¿ LE INDICÓ CÓMO LO PREPARARA Y S	SE LO DIERA?			
(EN CASO NEGATIVO PASE A LA PREG. 69)				

68	¿QUÉ LE DIJO?	(DEJE QUE LA MADRE COI QUE LO PREPARARI QUE USARA TODO E QUE REVOLVIERA B QUE SE LO DIERA D OTRA	A EN UN LITRO D EL POLVO DEL S IEN	DE AGUA OBRE	ÓN O FRECUEN		
69	¿ LE INDICÓ OT	RO SUERO ?			NO 		
	1	MBRE					
70	¿ TÉ U OTRO LÍ DÍGAME EL NOM						
71	¿ ALGUNA MEDI DÍGAME EL NOM						
72	=	ACIONES DE REGRES. (EN CASO NEGATIVO PAS		)TRAS			
73	¿ CUÁLES ?					TIEN	1PO
74	¿ LE SEÑALÓ CI	UÁNTO TIEMPO DESP	UÉS REGRESAF	₹A ?		días	horas
75	¿ LE INDICÓ CO SE AGRAVABA	OMO RECONOCER SIE	EL NIÑO				
76	FIEBRE EVACUACIONES SED INTENSA	DE LIQUIDOS O ALIME UENTES ECES LIQUIDAS	_	SI LE INDICÓ ALG	IUNO DE LOS DATO	OS SIGUIENTES )	
77	¿ LO ENVIÓ AL	HOSPITAL ?	SI NO				
78		CON LA INDICACIÓN ¿	USTED LO LLEV ¿ POR QUÉ NO				
79	¿ LE DIERON A	TENCIÓN EN EL HOSP	PITAL ? ¿ POR QUÉ NO	LE DIERON A	TENCIÓN EN EI	L HOSPITAL ?	
80	¿ LO HOSPITAL	IZARON ?	¿ POR QUÉ NO	LO HOSPITAL	.IZARON ?		

81	DE LAS INDICACIONES QUE LE DIERON EN LA <b>SEGUNDA CONSULTA</b> UST	ED: SI	NO					
82	¿SUSPENDIÓ EL PECHO POR MÁS DE 4 HORAS ?		NO					
83	¿SUSPENDIÓ LOS ALIMENTOS POR MÁS DE 4 HORAS ?							
84	¿ LE DIO VIDA SUERO ORAL COMO SE LO INDICARON EN LA CONSULTA? ¿POR QUE NO?	 						
85	¿ LE DIO OTRO SUERO ?							
86	¿ LE DIO EL TÉ U OTRO LÍQUIDO ?							
87	¿ LE DIO LA MEDICINA ?							
	NOTA: SI SE RECIBIERON MÁS CONSULTAS, ANOTE LOS ASPECTOS RELEVANTES EN UNA HOJA EN BLANCO Y ANÉXELA							
IX.I	LUGAR DE LA DEFUNCIÓN							
88	¿ DÓNDE MURIÓ EL NIÑO ? EN EL HOGAR EN EL CONSULTORIO O UNIDAD DE PRIMER NI EN UNA CLÍNICA U HOSPITAL EN EL TRASLADO NO SABE	VEL						
Χ. C	CAPACITACIÓN							
89	¿HA RECIBIDO ALGUNA VEZ CAPACITACIÓN ACERCA DEL TRATAMIENTO EN EL HOGAR ?  SI NO (FINALICE)	DE LA ENF	FERMEDAD DIARREICA AGUDA,					
90	¿ DÓNDE Y QUIÉN LE DIO LA CAPACITACIÓN ?							

# AUTOPSIA VERBAL DE DEFUNCIÓN POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA INSTRUCTIVO DE LA CÉDULA PARA EL RESPONSABLE DEL MENOR

### **DESCRIPCIÓN**

Esta cédula fue diseñada para que el entrevistador obtenga información de la madre o responsable que estuvo al cuidado del menor en los momentos previos a la defunción.

#### **INSTRUCCIONES GENERALES**

El entrevistador debe contar con el material indispensable para el correcto llenado de la cédula (tabla de apoyo, formatos, lápices, goma y sacapuntas), así como llevar consigo una copia del certificado de defunción.

El entrevistador debe seguir las instrucciones específicas de cada rubro, procurando que el vaciado de los datos sea claro, legible y con letra de molde. En las preguntas abiertas se debe permitir a la madre o responsable del menor relatar los hechos acontecidos durante la enfermedad de manera libre y natural. Es muy importante que el entrevistador no sugiera o acepte respuestas condicionadas. El buen entrevistador, debe ser atento, inspirar confianza y debe saber obtener información de una persona que ha sufrido una pérdida familiar.

#### LLENADO DE LA CÉDULA

Folio. Registre el número de folio que le corresponde a la autopsia verbal.

#### I. IDENTIFICACIÓN.

**Estado.** Nombre de la entidad federativa a que corresponde la localidad. Además anote con dos dígitos en las casillas, el número que le corresponde según listado en el estado.

**Jurisdicción.** Nombre y número de la jurisdicción sanitaria a la que corresponde la información.

**Delegación.** En su caso señale, nombre y número del área administrativa de responsabilidad de la institución de seguridad social que levanta la cédula.

**Zona.** Nombre y número de zona que le corresponde de acuerdo a la institución de seguridad social **Fecha de aplicación.** Anote con números arábigos la fecha en que se aplica la cédula.

**Realizada por.** Nombre de la personal que realiza la entrevista.

#### II. DATOS DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN.

Anote los datos que contiene el certificado de defunción y verifíquelos con el informante.

Nombre y apellidos del niño o de la niña fallecido (a).

Domicilio por calle, número, colonia, sección o barrio que reportó el informante en el certificado de defunción (verifique con la madre sí los datos son correctos, en caso contrario al reverso de la hoja haga la aclaración).

1-2. Corresponden a los datos de identificación del caso, nombre y número de la localidad y municipio (o delegación, para el Distrito Federal) respectivamente.

- 3. Utilice números arábigos, anotando la edad del fallecido en años y meses, la casilla de días utilícela sólo si el fallecido tenía menos de un mes de edad. De igual manera, señale la fecha de nacimiento.
- 4. Mencione si es derechohabiente de una institución de seguridad social, pertenece a otra, a ninguna o se ignora.
- 5. Señale la opción que corresponde según el género del fallecido.
- 6. Fecha y hora en que murió el menor.
- 7.- Anote las causas de muerte.
- **III. INSTRUCTIVO PARA EL ENTREVISTADOR** (Lea previamente el texto, para que esto facilite el manejo de la entrevista).
- 8. En el supuesto caso, de que <u>NO sea posible la entrevista exprese el motivo</u>. Sin embargo, es aquí donde el buen entrevistador obtiene la información buscando otras alternativas de convencimiento. Siempre siendo atento e informando a la persona entrevistada la confidencialidad y la importancia de la información proporcionada. En caso de rechazo absoluto dé las gracias y retírese.

#### IV. DATOS DEL RESPONSABLE DEL MENOR DE CINCO AÑO.

A partir de las siguientes preguntas, cada vez que sea necesario mencione el nombre del menor.

- 9. Señale qué parentesco tiene la persona entrevistada con el menor fallecido.
- 10. Edad del entrevistado en años cumplidos.
- 11. Si sabe leer y escribir, señale la opción correspondiente. En caso de que la persona sólo sepa leer o escribir, anótelo afirmativamente.
- 12. La pregunta está orientada a detectar si algún hermano fallecido murió cuando era menor de cinco años
- 13. Mencione el tiempo en días, horas y/o minutos que emplea la persona entrevistada, para trasladarse por el medio habitual de transporte, de su casa al consultorio o clínica más cercana.

#### V. PADECIMIENTO.

- 14.- Para iniciar la descripción de cómo inició y ocurrieron las molestias o síntomas de la enfermedad diarreica, se necesita saber la fecha de cuándo empezó su padecimiento por año, mes, día, hora y minutos. Lea el texto que tiene la cédula para solicitar los datos del padecimiento. Espere a que la madre responda de manera natural y de propia cuenta cómo sucedieron las cosas. La información del padecimiento se debe anotar cronológicamente haciendo énfasis en los signos y síntomas que presentaba el niño antes de cada una de las ocasiones en que solicitó atención y las indicaciones dadas en cada una de dichas atenciones. Si es insuficiente el espacio para describir los datos, continúe al reverso de la hoja.
- 15. La verificación de los signos en ésta pregunta, servirá para aclarar la fecha de inicio y días de duración.
- 16. Anote cuántas evacuaciones diarreicas tuvo en las primeras 24 horas de iniciado el padecimiento y también en las últimas 24 horas antes del fallecimiento.
- 17. Aquí anote cuántos días, horas y minutos en total duró la enfermedad.

### VI. ATENCIÓN RECIBIDA EN EL HOGAR.

- 18-19. La pregunta se orienta a identificar si fue atendido primero en su casa. En caso negativo pase a la pregunta 31. En caso afirmativo continúe con la secuencia de preguntas.
- 20-21. Estas preguntas son para identificar si la madre dejó en ayuno al niño por más de 4 horas.
- 22. Dependiendo de la respuesta. Si es negativa continúe con la pregunta 28. Si es afirmativa continúe las siguientes preguntas.
- 23. Que le diga en cuánta agua lo preparó, de ser posible que le muestre el recipiente que utilizó y verifique la cantidad preparada, haga la conversión en mililitros y anote según corresponda. Es necesario que lleve consigo un depósito con unidades de medida.
- 24. Pregunte si vació todo el contenido del sobre o sólo una parte. De acuerdo a la respuesta especifique.
- 25. Señale si además del Vida Suero Oral le agrego otro ingrediente.
- 26. Especifique qué cantidad le dio. Puede interrogar por el sobrante preparado y calcular lo que le dio.
- 27. Si le dio Vida Suero Oral pregunte y especifique de acuerdo a las opciones.
- 28. Señale si le dio otro tipo de suero. Especifique el nombre.
- 29. En caso de que le haya proporcionado otro líquido casero recomendado con mayor frecuencia y cantidad que lo habitual en casos de diarreas ( atole de arroz o de maíz, sopas de zanahoria, lenteja o papa; caldo de pollo desgrasado, agua de coco verde, yogur, infusiones o tés de manzanilla, guayaba, limón o hierbabuena y agua de frutas frescas). Especifique cuál o cuáles utilizó.
- 30. Señale si le dio algún medicamento. Especifique el nombre y de ser posible, verifique con la receta, frasco o caja. En caso negativo pase a la pregunta 31.

#### VII. PRIMERA ATENCIÓN FUERA DEL HOGAR

Este apartado se obtiene al dar información de la PRIMERA CONSULTA ya sea con personal médico u otro tipo de personal.

- 31-32. Estas preguntas van encaminadas a conocer si consultó con un profesional o personal no médico sobre la salud de su niño. Explique el por qué ya sea respuesta afirmativa o negativa. En caso de que no haya solicitado alguna consulta pase a la pregunta 88.
- 33. Especifique si recibió atención después de haberla solicitado, si no recibió señale las causas.
- 34. Especifique cuántos días, horas y minutos después de que empezó a estar enfermo.
- 35. Anote a cuántas consultas lo llevó.
- 36. Utilice como referencia el relato de la madre en la pregunta 14. En número de consulta, anote el número uno para la primera, dos para la segunda y así sucesivamente. Tipo de personal: médico, especifique si fue privado, SSA, IMSS o ISSSTE, etc; u otro tipo de personal de salud no médico, especifique: enfermera, promotor de salud, técnico en salud, etc.; boticario o farmacéutico, curandero, etc.
- 38-39. Indique si le recomendó ayuno.
- 40. Si la respuesta es negativa continúe con la pregunta 43, si es afirmativa continúe a las siguientes preguntas.
- 41. Pregunte si le indicó como prepararlo y como debía dárselo. En caso negativo pase a la pregunta 43.
- 42. Que le diga cómo se lo indicó, en cuánta agua lo preparó, de ser posible que le muestre el recipiente que utilizó y verifique la cantidad preparada, haga la conversión a mililitros y anote según corresponda. Es necesario que lleve consigo un depósito con unidades de medida.
- 43. Señale si le dio otro tipo de suero. Especifique el nombre.
- 44. En caso de que le haya indicado otro líquido casero recomendado con mayor frecuencia y cantidad que lo habitual en casos de diarreas (atoles de arroz o de maíz, sopas de zanahoria, lenteja o papa; caldo de pollo desgrasado, agua de coco verde, yogur, infusiones o tés de manzanilla, guayaba, limón o hierbabuena y agua de frutas frescas) anote cuál o cuáles fueron.

- 45. Señale si le dio algún medicamento. Especifique el nombre y de ser posible verifique con la receta, frasco o caja.
- 46. Señale si le indicó que regresara en caso de que notara otro tipo de molestias o agravamiento del menor. En caso negativo pase a la pregunta 49.
- 47. En caso afirmativo, especifique las indicaciones que le dio.
- 48. Señale si hubo indicación de volver a consulta. En caso afirmativo en qué tiempo (días, horas).
- 49. Esta pregunta se orienta a conocer si le informó como reconocer signos de alarma. En caso negativo pase a la pregunta 51.
- 50. Complementando la pregunta anterior verifique que datos le dijo que identificara en el menor para detectar gravead. Deje que la madre responsa libremente y señale según corresponda.
- 51. Señale si le indicó que lo llevará al hospital. En caso negativo pase a la pregunta 55.
- 52. Identifique si lo llevo al hospital, en caso negativo que le diga la razón del por qué no lo llevó.
- 53. Esta pregunta tiene la intención de conocer si no lo atendieron en el hospital, que diga los motivos.
- 54. Que le diga si no fue hospitalizado por qué razón.
- 55-61. Estas preguntas verifican si siguió las indicaciones que le dieron en la primera consulta.

#### VIII. CONSULTAS SUBSECUENTES.

- 62. si recibió una segunda, identifique si fue la primera persona.
- 64-65 De la persona con quien consulto la segunda vez, registre si le indicó dejar en ayuno al menor.
- 66. Si la respuesta es negativa continúe con la pregunta 69.
- 67. Pregunte si le indicó como preparar y darle el VSO. En caso negativo pase a la pregunta 69.
- 68. Que le diga cómo se lo indico, en cuánta agua lo preparó, de ser posible que le muestre el recipiente que utilizó y verifique la cantidad preparada, haga la conversión a mililitros y anote según corresponda. Es necesario que lleve consigo un depósito con unidades de medida.
- 69. Señale si le dio otro tipo de suero. Especifique el nombre.
- 70. En caso de que le haya indicado otro líquido casero recomendado con mayor frecuencia y cantidad que lo habitual en casos de diarreas (atoles de arroz o de maíz, sopas de zanahoria, lenteja o papa; caldo de pollo desgrasado, agua de coco verde, yogur, infusiones o tés de manzanilla, guayaba, limón o hierbabuena y agua de frutas frescas) anote cuál o cuáles fueron.
- 71. Señale si le dio algún medicamento. Especifique el nombre y de ser posible verifique con la receta, frasco o caja.
- 72. Señale si le indicó que regresara en caso de que notara otro tipo de molestias o agravamiento del menor. En caso negativo pase a la pregunta 74.
- 73. En caso afirmativo, especifique las indicaciones que le dio.
- 74. Señale sí hubo indicación de volver a consulta. En caso afirmativo en qué tiempo (días, horas).
- 75. Esta pregunta se orienta a conocer si le informó cómo reconocer signos de alarma. En caso negativo pase a la pregunta 77.
- 76. Complementando la pregunta anterior verifique que datos le dijo que identificara en el menor para detectar gravedad. Deje que la madre responda libremente y señale según corresponda.
- 77. Investigue y anote si le indicó que lo llevara al hospital. En caso negativo pase al pregunta 81.
- 78. Identifique si lo llevó al hospital, en caso negativo que le diga la razón de por qué no lo llevo.
- 79. Esta pregunta tiene la intención de conocer los motivos por los cuales no lo atendieron en el hospital.
- 80. Que le diga, si no fue hospitalizado, por qué razón.
- 81-87. Estas preguntas son para verificar si siguió las indicaciones que le dieron en la segunda consulta. Lea la nota y siga sus instrucciones en caso de haber recibido más consulta.

# IX. LUGAR DE DEFUNCIÓN

88. Pregunte a la madre en dónde murió el niño y especifique según la opción. Corroboré con el dato del certificado de defunción.

### X. CAPACITACIÓN

- 89. El propósito de esta pregunta es identificar si tuvo alguna capacitación previa al fallecimiento del menor, en relación al tratamiento de diarreas en el hogar.
- 90. En caso afirmativo a la pregunta anterior. Esta pregunta se orienta a identificar en donde (consultorio, clínica o centro de salud u hospital) y quien le proporcionó la capacitación (personal médico, otro). Registre el nombre y llegar donde se puede localizar la personal que dio la capacitación.

# DICTAMEN DE LA AUTOPSIA VERBAL DE DEFUNCIÓN POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

NOMBRE :			FOLIO:
ECHA DE LA DEFUNCIÓN :		FECHA DEL DIC	CTAMEN : dia mes año
	I RESUMEN ( LLENAR DESF	PUÉS DE HABER DICTAMII	
,- LA AUTOPSIA VERBAL ES ADE	CUADA SI	NO	
,- EL CASO REUNIÓ LOS CRITERI	OS NECESARIOS PARA SER CONSIDE SI	RADA MUERTE POR ENFERMED	DAD DIARREICA AGUDA
i LOCALIDAD	4,- JURISDICCIÓN	NOMBRE Y NÚMERO	5,- MUNICIPIO
años meses	7,- SEXO MASC.	FEM.	
,- SITIO DE LA DEFUNCIÓN :	1,- HOGAR 2,- PRIMER NIVEL 3,- HOSPITAL 4,- TRASLADO		
,- CAUSA DE LA MUERTE, SEGÚ	N LA AUTOPSIA VERBAL :		
		MUERTE DE ACUERDO CON	
EL EXPEDIENTE ? :	EL HOGAR (TACHE CON UNA "X		
L- FALLAS DE ATENCIÓN EN  0 DEJÓ AL NIÑO EN AYUNO 1 NO LE DIO VIDA SUERO C	<b>EL HOGAR (TACHE CON UNA "X</b> POR MÁS DE CUATRO HORAS PRAL ADECUADAMENTE		
I FALLAS DE ATENCIÓN EN  0 DEJÓ AL NIÑO EN AYUNO 1 NO LE DIO VIDA SUERO C 2 NO LE DIO OTROS LIQUID 3 NO SOLICITO ATENCIÓN (	EL HOGAR (TACHE CON UNA "X POR MÁS DE CUATRO HORAS PRAL ADECUADAMENTE POS ADECUADAMENTE		
I FALLAS DE ATENCIÓN EN  O DEJÓ AL NIÑO EN AYUNO 1 NO LE DIO VIDA SUERO C 2 NO LE DIO OTROS LIQUID 3 NO SOLICITO ATENCIÓN C 13.1.NO RECONOCIÓ LI 13.2. POR FALTA DE AC 1 GE 2 CL	EL HOGAR (TACHE CON UNA "X POR MÁS DE CUATRO HORAS BRAL ADECUADAMENTE BOS ADECUADAMENTE DPORTUNA PORQUE: DS SIGNOS DE ALARMA		
EL EXPEDIENTE ? :  FALLAS DE ATENCIÓN EN  0 DEJÓ AL NIÑO EN AYUNO 1 NO LE DIO VIDA SUERO C 2 NO LE DIO OTROS LIQUID 3 NO SOLICITO ATENCIÓN ( 13.1.NO RECONOCIÓ L 13.2. POR FALTA DE AC 1 GE 2 CL 3 EC	EL HOGAR (TACHE CON UNA "X POR MÁS DE CUATRO HORAS PRAL ADECUADAMENTE POS ADECUADAMENTE DPORTUNA PORQUE: DS SIGNOS DE ALARMA CESIBILIDAD: COGRÁFICA JUTURAL CONÓMICA		
I FALLAS DE ATENCIÓN EN  O DEJÓ AL NIÑO EN AYUNO  1 NO LE DIO VIDA SUERO C  2 NO LE DIO OTROS LIQUID  3 NO SOLICITO ATENCIÓN C  13.1.NO RECONOCIÓ LI  13.2. POR FALTA DE AC  1 GE  2 CL  3 EC  4 EFECTUÓ AUTO PRESCRIPO	EL HOGAR (TACHE CON UNA "X POR MÁS DE CUATRO HORAS PRAL ADECUADAMENTE POS ADECUADAMENTE DPORTUNA PORQUE: DS SIGNOS DE ALARMA CESIBILIDAD: COGRÁFICA JUTURAL CONÓMICA		
I FALLAS DE ATENCIÓN EN  O DEJÓ AL NIÑO EN AYUNO 1 NO LE DIO VIDA SUERO C 2 NO LE DIO OTROS LIQUID 3 NO SOLICITO ATENCIÓN O 13.1.NO RECONOCIÓ LO 13.2. POR FALTA DE AC 2 CL 3 EC 4 EFECTUÓ AUTO PRESCRIPO 5 NO ADMINISTRÓ CORRECTAM 6 NO LLEVÓ AL PACIENTE AL M 1 GE 2 CL	EL HOGAR (TACHE CON UNA "X POR MÁS DE CUATRO HORAS PRAL ADECUADAMENTE POS ADECUADAMENTE DPORTUNA PORQUE: DS SIGNOS DE ALARMA POSESIBILIDAD: POGRÁFICA POGRÁFICA POGRÁFICA POSIGNOS DE ALARMA POSIGNOS DE AL	" CUANDO SEA EL CASO )	
I FALLAS DE ATENCIÓN EN  O DEJÓ AL NIÑO EN AYUNO 1 NO LE DIO VIDA SUERO C 2 NO LE DIO OTROS LIQUID 3 NO SOLICITO ATENCIÓN C 13.1. NO RECONOCIÓ L 13.2. POR FALTA DE AC 2 CL 3 EC  4 EFECTUÓ AUTO PRESCRIPC 5 NO ADMINISTRÓ CORRECTAN 6 NO LLEVÓ AL PACIENTE AL N 1 GE 2 CL 3 EC	EL HOGAR (TACHE CON UNA "X POR MÁS DE CUATRO HORAS PRAL ADECUADAMENTE POS ADECUADAMENTE DPORTUNA PORQUE: DS SIGNOS DE ALARMA CESIBILIDAD: COGRÁFICA JULTURAL CONÓMICA CIÓN INCORRECTA MENTE EL TRATAMIENTO INDICADO HOSPITAL CUANDO SE LE INDICO, POI COGRÁFICA JULTURAL	CUANDO SEA EL CASO)	

III	FALLAS DE LA ATENCIÓN NO MÉDICA (TACHE CON UNA "X" CUANDO SEA EL CASO)
18	RECIBIÓ ATENCIÓN POR PERSONAL NO MEDICO,  18.1. TIPO DE PERSONAL:
19	NO IDENTIFICÓ SIGNOS DE ALARMA
20	LE INDICÓ AYUNO POR MÁS DE 4 HORAS
21	NO LE INDICÓ VIDA SUERO ORAL ADECUADAMENTE
22	NO LE INDICÓ OTROS LÍQUIDOS ADECUADAMENTE
23	INDICÓ MEDICAMENTOS INJUSTIFICADOS
24	NO LE DIO INDICACIONES DE REGRESAR
25	NO LE ENSEÑÓ A RECONOCER SIGNOS DE ALARMA
26	NO ENVIÓ AL HOSPITAL OPORTUNAMENTE
27	SI SE CONSIDERAN ERRORES EN LAS ACCIONES DEL PERSONAL NO MÉDICO, EXPLIQUE POR QUÉ:
	<del></del>
IV	FALLAS EN LA ATENCIÓN MÉDICA (TACHE CON UNA "X" CUANDO SEA NECESARIO)
28	NO IDENTIFICÓ FACTORES DE MAL PRONÓSTICO
29	NO IDENTIFICÓ SIGNOS DE ALARMA
30	LE INDICÓ AYUNO POR MÁS DE 4 HORAS
31	NO LE INDICÓ VIDA SUERO ORAL ADECUADAMENTE
32	NO LE INDICÓ OTROS LIQUIDOS ADECUADAMENTE
33	INDICÓ MEDICAMENTOS INJUSTIFICADOS
34	NO LE DIO INDICACIONES DE REGRESAR
35	NO LE ENSEÑÓ A RECONOCER SIGNOS DE ALARMA
36	NO ENVIÓ AL HOSPITAL OPORTUNAMENTE
37	NO HUBO ATENCIÓN MÉDICA INSTITUCIONAL PORQUE:
	1 LA UNIDAD MEDICA ESTUVO CERRADA
	2 NO HUBO MÉDICO 3 NEGÓ LA ATENCIÓN
	4 EL FAMILIAR DEL PACIENTE NO PUDO PAGAR LOS SERVICIOS
38	SI SE CONSIDERAN ERRORES EN LAS ACCIONES DEL PERSONAL MÉDICO, EXPLIQUE POR QUÉ :
	<del>-</del>
V F	FALLAS EN LA ATENCIÓN HOSPITALARIA (TACHE CON UNA "X" CUANDO SEA NECESARIO)
39 -	NO LE DIERON ATENCIÓN HOSPITALARIA POR QUE :
	1 SE LA NEGARON 2 NO PUDO PAGAR LOS SERVICIOS
40	RECIBIÓ TRATAMIENTO HOSPITALARIO Y TUVO :
	1 DIAGNÓSTICO INCORRECTO
	2 TRATAMIENTO INADECUADO
	3 ALTA PREMATURA
41	SI CONSIDERAN ERRORES DE LAS ACCIONES HOSPITALARIAS, EXPLIQUE POR QUE :

VI CONCLUSIÓN (TACHE CON UNA "X" CUANDO SEA EL CASO)				
42 SE CONSIDERA QUE L <b>AS FALLAS DEL PROCESO DE ATENCIÓN</b> QUE PARTICIPARON EN EL HECHO DE QUE EL MENOR MURIERA, FUERON :				
1 LA ATENCIÓN EN EL HOGAR				
2 LA ATENCIÓN NO MÉDICA				
3 LA ATENCION MÉDICA FUERA DEL HOSPITAL PÚBLICA PRIVADA				
4 LA ATENCIÓN HOSPITALARIA PÚBLICA PRIVADA				
5 NINGUNO DE LOS ANTERIORES				
VII PROPUESTAS				
	_			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	•			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			

# **INSTRUCTIVO DEL DICTAMEN**

# DE LA AUTOPSIA VERBAL DE DEFUNCIÓN POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

#### **INSTRUCCIONES GENERALES**

Este formato deberá ser llenado en la Reunión del Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia (COERMI) y en el Comité Jurisdiccional de Mortalidad dela Infancia (COJUMI), según sea el caso y en base a la autopsia verbal, el certificado de defunción, y en su caso, el resumen del expediente clínico. Utilice en preguntas cerradas una "X" y en preguntas abiertas, anote con letra de molde y legible los datos que se solicitan.

Si requiere hacer más anotaciones y el espacio es insuficiente, adicione al reverso de la hoja los datos complementarios según el punto de referencia.

Para la evaluación de la toma de decisiones de la madre o del personal que atención el caso, se debe considerar como adecuado lo señalado en el manual de procedimientos de enfermedad diarreica vigente.

El objetivo de este instructivo es señalar al grupo de análisis, en que preguntas de la autopsia verbal se pueden basar para realizar el dictamen.

Folio. Registre el folio de la autopsia verbal que corresponde al dictamen. Fecha. Anote con números arábigos la fecha de realización del dictamen.

#### I. RESUMEN

**Nota importante.** Este apartado debe ser llenado, cuando se haya concluido el dictamen de la autopsia verbal (AV).

- 1. Se calificará que una autopsia verbal es adecuada, cuando a partir de la información obtenida, se pueda definir si el diagnóstico de defunción es por enfermedad diarreica y, que además, se pueda realizar el dictamen en relación con las fallas en el proceso de atención.
- 2. Señale si reunió los criterios especificados para considerarla una muerte por enfermedad diarreica.
- 3-5. Datos de identificación del caso, nombre de localidad, jurisdicción y municipio respectivamente.
- 6. Utilice números arábigos, anotando la edad del fallecido en años y meses, la casilla de días utilícela sólo sí el fallecido tenía menos de un mes de edad.
- 7. Señale según corresponda.
- 8.- Este dato debe ser obtenido de la respuesta a la pregunta 88.
- 9. Especifique la causa de muerte que define el grupo, en base a los datos de la autopsia verbal y en su caso, al resumen del expediente clínico.
  - 9.1. Si la muerte ocurrió en el hospital, y se dispone del resumen del expediente clínico, se debe anotar la causa consignada en él.

#### II. FALLAS DE ATENCIÓN EN EL HOGAR.

Este apartado se dictaminará en caso de que la madre haya atendido primero al niño en su casa.

- 10. Dejó al niño en ayuno por más de cuatro horas. Esta pregunta se responde con las respuestas a las preguntas 19, 20 y 21.
- 11. No le dio Vida Suero Oral adecuadamente. Se contesta con las respuestas de las preguntas 22, 23, 24, 25 y 27.

- 12.- No le dio otros líquidos adecuadamente. En las preguntas 28 y 29 están las respuestas en caso de que NO le haya ofrecido adecuadamente algún líquido casero recomendado.
- 13.- No solicitó atención oportuna porque. El NO haber solicitado atención oportuna se dictamina de acuerdo a las respuestas de los apartados V y VI.
  - 13.1. *No reconoció los signos de alarma.* Esto se define analizando las respuestas de las preguntas 14, 15, 16, 31 y 32.
  - 13.2. Por falta de accesibilidad. Se refiere a las dificultades que tuvo la madre, para no solicitar atención médica en forma oportuna y pueden ser de tipo geográfico (crecimiento de un río, caminos intransitables, no había transporte o por estar el servicio de salud muy lejano, etc.); Cultural (ciertas costumbres o creencias que impiden solicitar atención, necesitaba la autorización del esposo para tomar la decisión y no se encontraba en ese momento, etc.) y económica (no tenía dinero o lo suficiente para pagar el traslado, la consulta o los medicamentos, etc.). La inaccesibilidad se detecta en la respuesta a la pregunta 33 de la autopsia verbal.
- 14. Efectuó autoprescripción incorrecta. La respuesta se obtiene en la pregunta 30.
- 15. No administró correctamente el tratamiento indicado. Se define con las respuestas de las preguntas 32, 55 a 61 y 81 a 87.
- 16. No llevó al paciente al hospital cuando se le indicó, por inaccesibilidad. Se determina en base a la respuesta de la pregunta 52 y se refiere a las dificultades que tuvo la madre, para no solicitar atención oportuna, descritas en este instructivo en la pregunta 13.2.
- 17. Si se consideran errores en las acciones de la familia, explicar por qué. Describir la impresión del grupo en cuanto a las fallas o errores observados en el proceso de atención de acuerdo a las acciones que la madre realizó y que influyeron en la defunción.

#### III. FALLAS DE ATENCIÓN NO MÉDICA

Requisitar este apartado sólo si la respuesta a la pregunta 18 es afirmativa.

- 18. Recibió atención por personal no médico. En caso positivo seguir con el punto 18.1.
  - 18.1. *Qué tipo de personal.* Analice las opciones de la pregunta 36 e identifique que tipo de personal atendió al menor. Si es más de uno anote según el orden que especifica la autopsia verbal.
- 19. No identificó signos de alarma. En base al análisis global del caso, apegado a cuadro clínico y manejo indicado. Según las respuestas del apartado V, VI y VII.
- 20. Le indicó ayuno por más de 4 horas. Se contesta en base a las respuestas de las preguntas 38 y 39.
- 21. NO le indicó Vida Suero Oral adecuadamente. Se detecta en las respuestas de las preguntas 40 a 42.
- 22. NO le indicó otros líquidos adecuadamente. En base a las respuestas a las preguntas 43 y 44.
- 23. Indicó medicamentos injustificados. En base a la respuesta de la pregunta 45 y 71
- 24. NO dio indicaciones de regresar. Se detecta en las respuestas de las preguntas 46 a 48, 72 a 74.
- 25. NO enseñó a reconocer los signos de alarma. En base a las respuestas de las preguntas 49, 50, 75 y
- 26. NO envió al hospital oportunamente. En base al análisis de las respuestas a las preguntas 51 y 52 y el cuadro clínico al momento de solicitar la consulta y que se especifica en la respuesta de la pregunta 14.
- 27. Si se consideran errores en las acciones del personal no médico, explique. Describir la impresión del grupo en cuanto a las fallas o errores observados en el proceso de atención de acuerdo a las acciones realizadas por parte del personal no médico y que influyeron en la defunción.

# IV. FALLAS EN LA ATENCIÓN MÉDICA.

- 28. NO identificó factores de mal pronóstico. Se asocia con las respuestas de las preguntas 9, 10, 11, 12,
- 13 y el tratamiento propuesto según las respuestas a las preguntas 40 a 49, 66 a 76.
- 29. NO identificó signos de alarma. Esto en base al análisis global del caso, apegado a cuadro clínico y manejo indicado.
- 30. Le indicó ayuno por más de 4 horas. En base a las respuestas de las preguntas 38, 39, 64 y 65.
- 31. NO le indicó Vida Suero Oral adecuadamente. En función de las respuestas en las preguntas 40 a 42, y 66 a 68
- 32. NO le indicó otros líquidos adecuadamente. En base a las respuestas de las preguntas 43,44, 69 y 70.
- 33. Indicó medicamentos injustificados. En base a las respuestas de las preguntas 45 y 71.
- 34. NO dio indicaciones de regresar. En base a las respuestas de las preguntas 46 a 48 y de la 72 a 74.
- 35. No enseñó a reconocer signos de alarma. En base al análisis de las respuestas de las preguntas 49 y 50.
- 36. NO envío al hospital oportunamente. Se define conociendo los motivos expuestos en las respuestas de las preguntas 51 y 52, 77 y 78 y el cuadro clínico al momento de solicitar la consulta y que se especifica en la respuesta de la pregunta 14.
- 37. No dio atención médica institucional porque. Cuando la madre refiera que solicitó atención y el por qué no la recibió.
- 38. SI se consideran errores en las acciones del personal médico, explique. Describir la impresión del grupo en cuanto a las fallas o errores observados en el proceso de atención de acuerdo a las acciones realizadas por parte del personal médico y que influyeron en la defunción.

# V. FALLAS EN LA ATENCIÓN HOSPITALARIA

Este apartado se dictaminará sólo sí acudió a solicitar atención a alguna unidad hospitalaria.

- 39. *NO le dieron atención hospitalaria por qué*. Se determina en las respuestas de las preguntas 53 y 79. Además analizando el caso, del por qué no fue hospitalizado, en las preguntas 54 y 80.
- 40. Recibió tratamiento hospitalario y tuvo. En base al análisis del resumen o expediente clínico.
- 41. SI se consideran errores de las acciones hospitalarias, explique por qué. Describir la impresión del grupo en cuanto a las fallas o errores observados en el proceso de atención hospitalaria y que tengan relación con la defunción.

#### VI. CONCLUSIÓN.

42. Se considera que las fallas del proceso de atención que participaron en que el niño o la niña muriera fueron de. En este apartado se resume e identifican las fallas referidas en éste dictamen.

#### **VII.PROPUESTAS**

El grupo describirá las propuestas que considere pertinentes de acuerdo a las fallas detectadas en el proceso de atención del presente caso, tratándose de involucrar propuestas concretas para cada institución participante.

# AUTOPSIA VERBAL DE DEFUNCION POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA CEDULA PARA EL RESPONSABLE DEL MENOR

FOLIO No.			

I IDENTIFICACIÓN	
ESTADO :	
JURISDICCIÓN DELEGACIÓN	
NOMBRE Y NÚMERO	
ZONA	
FECHA DE LA APLICACIÓN:	
REALIZADA POR :	
II DATOS DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN (COPIARLOS)	
NOMBRE Y APELLIDOS DEL NIÑO :	
DOMICILIO :	
CALLE, NÚMERO, COLONIA, SECCIÓN O BARRIO	
1 LOCALIDAD :	
2 MUNICIPIO :	
3 EDAD FECHA DE NACIMIENTO	,
1	ía
4 DERECHOHABIENCIA :	
6 FECHA DE LA MUERTE :	
año mes día hora min.	
7 CAUSAS DE LA MUERTE REGISTRADAS EN EL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN.	
PARTE I A.	
B C.	
D	
PARTE II	
III INSTRUCTIVO PARA EL ENTREVISTADOR	
BUENOS DÍAS (TARDES), MI NOMBRE ES (INDIQUE SU NOMBRE) Y TRABAJO PARA EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD, ESTAMOS REALIZANDO ENTREVISTAS PARA CONOCER MAS SOBRE LOS NIÑOS QUE HAN MUERTO EN	
NUESTRO PAÍS, CON EL FIN DE EVITAR QUE A OTROS NIÑOS LES PASE LO MISMO.	
SABEMOS QUE EN ESTA CASA MURIÓ HACE ALGÚN TIEMPO UN NIÑO, POR LO QUE LE SOLICITO SU COOPERACIÓN PARA QUE CONTESTE ALGUNAS PREGUNTAS, LA INFORMACIÓN QUE NOS PROPORCIONE SERÁ	
CONFIDENCIAL Y DE MUCHA UTILIDAD PARA SALVAR A OTROS NIÑOS. ( PREGUNTE AL ENTREVISTADO SI	
ACEPTA PARTICIPAR Y EN CASO DE HACERLO INICIE CON LA PREGUNTA №. 9 ). 8 SI NO REALIZÓ LA ENTREVISTA, ANOTE EL MOTIVO :	
(DÉ POR TERMINADA LA ENTREVISTA Y DÉ LAS GRACIAS)	

IV DATOS DEL RESPONSABLE DEL MENOR DE CINCO AÑOS.						
9 ¿ QUE PARENTESCO TENÍA USTED CON (MENC	CIONE EL N	OMBRE	E DEL NIÑO	))?		
11 ¿ SABE USTED LEER Y ESCRIBIR SI NO NO						
12 ADEMÁS DE (NOMBRE DEL NIÑO) ¿ ALGÚN O	TRO DE SUS	S HIJOS	S MURIÓ C	UANDO TEN	ÍA MENOS D	E 5 AÑOS ?
SI	NO					
13 ¿ CUANTO TIEMPO TARDA EN LLEGAR DESDE	SU CASA	HASTA	EL CONSI	JLTORIO O (	CLÍNICA MAS	CERCANA
POR EL MEDIO DE TRANSPORTE HABITUAL ?	_					
		días	horas m	inutos		
V PADECIMIENTO.						
<b>14</b> DÍGAME LA FECHA Y HORA EN QUE SU NIÑO (LA ÚLTIMA VEZ QUE ENFERMÓ DE INFECCIÓN RESPIRATION DE INFECCIÓN			R ENFERMO	<b>D</b> :		
año	mes	día	hora	min.		
ME PUEDE INDICAR LAS MOLESTIAS QUE PRESEI ENFERMO HASTA QUE MURIÓ, Y QUE FUE LO QUI ATENCIÓN Y MANEJO DEL CASO HASTA QUE FALI LIBREMENTE, ANOTE LOS TÉRMINOS QUE LA ENT	E USTED HI LECIÓ, PER	IZO ( PI RMITA C	REGUNTE I QUE EL EN	MOLESTIAS	, SOLICITUD	DE
				·	·	
ANOTE LA FECHA DE INICIO Y EVOLUCIÓN DE CAL (SI YA LO INDICÓ EL ENTREVISTADO EN LA SECCIÓN ANTERIOR 15 SIGNOS.						) OBSERVACIONES
TOS			0/122	I LOI II (		
DEJÓ DE COMER O BEBER						
FIEBRE O CALENTURA						
PIEL MAS FRÍA DE LO NORMAL						
DIFICULTAD PARA DESPERTARLO						
CONVULSIONES O ATAQUES						
SE PUSO MORADO DE LOS LABIOS						
MAS PÁLIDO DE LO NORMAL HUNDIMIENTO ENTRE LAS COSTILLAS AL RESPIF						
RESPIRACIÓN RÁPIDA O JADEO	\A\\					
SILBIDO AL RESPIRAR						
16 DURACIÓN TOTAL DE LA ENFERMEDAD						
16 DURACION TOTAL DE LA ENFERMEDAD	días	horas	min.			

VI ATENCIÓN RECIBIDA EN EL HOGAR.	
SI NO NO  7 CUANDO USTED SE DIO CUENTA QUE SU NIÑO ESTABA ENFERMO ESPECIF.  LO ATENDIÓ PRIMERO EN SU CASA ?  EN CASO NEGATIVO PASE A LA PREG. 21 )	
8 EN SU CASA, USTED POR SU PROPIA CUENTA  9 MEDIDAS GENERALES:  ¿ LE EVITÓ CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA?  ¿ LE DIO MAS LÍQUIDOS DE LO NORMAL?	
¿ LE DESTAPÓ FRECUENTEMENTE LA NARIZ ?  ¿ LE CONTINUO DANDO PECHO ?  ¿ LE EVITÓ LA EXPOSICIÓN A HUMOS DENTRO DE LA CASA ?	
20 ¿ LE DIO ALGUNA MEDICINA ?	
W DRIMEDA ATENDIÁN EUEDA DEL NOCAD	
VII PRIMERA ATENCIÓN FUERA DEL HOGAR	_
21 ¿ LO LLEVÓ CON ALGUIEN A CONSULTA ? SI NO	
22 ¿ POR QUE ? ( EN CASO NEGATIVO PASE A LA PREGUNTA 56 )	
NO ¿POR QUÉ NO LE DIERON ATENCIÓN?	
4 ¿ CUANTO TIEMPO DESPUÉS DE QUE EMPEZÓ A ESTAR ENFERMO ?  dias horas min.	
25 ¿ A CUANTAS CONSULTAS LO LLEVO ? (NUMERO DE CONSULTAS)	
26 ¿ CON QUIÉN LO LLEVO A CONSULTA ? ( ANOTE EN ORDEN CRONOLÓGICO )	
No. CONS. TIPO DE PERSONAL NOMBRE DOMICILIO	
27 LA PERSONA QUE LE DIO LA PRIMERA CONSULTA LE INDICÓ : 28 MEDIDAS GENERALES.  SI NO NO ESPECIF.  ¿ QUE EVITARA CAMBIO BRUSCOS DE TEMPERATURA ?  ¿ QUE LE DIERA MAS LÍQUIDOS ?  ¿ QUE LE DESTAPARA FRECUENTEMENTE LA NARIZ CON AGUA ?  ¿ QUE LE CONTINUARA DANDO PECHO ?  ¿ QUE EVITARA EXPONERLO A HUMOS DENTRO DE LA CASA ?	
29 ¿ ALGUNA MEDICINA ? DÍGAME EL NOMBRE	
60 ¿ LE DIO INDICACIONES DE REGRESAR SI NOTABA OTRAS MOLESTIAS ?  ( EN CASO NEGATIVO PASE A LA PREGUNTA 32)	
31 ¿ CUALES ?	

	SI	NO	TIEM	PO
32 ¿ LE SEÑALÓ EN CUÁNTO TIEMPO DESPUÉS REGRESARA ?				
33 ¿ LE INDICÓ COMO RECONOCER SI EL NIÑO SE AGRAVABA ? (EN CASO NEGATIVO PASE A LA PREGUNTA 35)			dias	horas
34 ¿ QUE LE DIJO ? DEJE QUE LA MADRE CONTESTE Y SEÑALE SI LE INDICÓ AL	GUNO DE I	LOS DATOS S	SIGUIENTES	
SI DEJABA DE COMER O BEBER PIEL MAS FRÍA DE LO NORMAL DIFICULTAD PARA DESPERTARLO CONVULSIONES O ATAQUES SI SE PONÍA MORADO DE LABIOS O UÑAS MAS PÁLIDO DE LO NORMAL HUNDIMIENTO ENTRE LAS COSTILLAS RESPIRACIÓN RÁPIDA O JADEO SILBIDO AL RESPIRAR OTRA (ESPECIFIQUE)				
35 ¿ LO ENVIARON AL HOSPITAL ? SI NO				
36 DE ACUERDO A LA INDICACIÓN ¿ USTED LO LLEVÓ AL HOSPITA ¿ POR QUE NO LO LLEVÓ SI NO		PITAL ?		
37 ¿ LE DIERON ATENCIÓN EN EL HOSPITAL ?				
¿ POR QUE NO LE DIERON	N ATENC	IÓN EN EL	HOSPITAL?	
(PASE A LA PREGUNTA 38)  38 ¿ LO HOSPITALIZARON ? ¿ POR QUE NO LO HOSPIT	ΓΑLIZARO	ON ?		
SI NO				
39 DE LAS INDICACIONES QUE LE DIERON EN LA PRIMERA CONSU  ¿ LE EVITÓ CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA?  ¿ LE DIÓ MAS LÍQUIDOS DE LO NORMAL?  ¿ LE DESTAÓO FRECUENTEMENTE LA NARIZ?  ¿ CONTINUÓ DÁNDOLE PECHO?  ¿ LE EVITÓ LA EXPOSICIÓN A HUMOS DENTRO DE LA CASA?	SI	TED : NO		
40 ¿ LE DIO MEDICAMENTO ?				
VIII. CONSULTA (S) SUBSECUENTE (S) LLENE ESTA SECCIO	ÓN SOLO	SI RECIBIÓ	OTRA CONSULT	ГА
41 ¿ QUIEN LE DIO LA SEGUNDA CONSULTA ? LA MISMA PERS	O <u>NA</u>	OTRA		
42 LA PERSONA QUE LE DIO LA SEGUNDA CONSULTA, LE INDICO : 43 MEDIDAS GENERALES  ¿ QUE EVITARA CAMBIOS DE TEMPERATURA ?  ¿ QUE LE DIERA MAS LÍQUIDOS ?  ¿ QUE LE DESTAPARA FRECUENTEMENTE LA NARIZ ?  ¿ QUE LE CONTINUARA DANDO PECHO ?  ¿ QUE NO LO EXPUSIERA A HUMOS DENTRO DE LA CASA ?	SI 	NO	NO ESPEC	CIFIC.

		NO	NO ECDECIFIC	
44 ¿ ALGUNA MEDICINA ? DÍGAME EL NOMBRE	SI 	NO —	NO ESPECIFIC.	
45 ¿ LE DIO INDICACIONES DE REGRESAR SI NOTABA OTRAS MOLESTIAS ? ( EN CASO NEGATIVO PASE A LA PREG. 48)				
<b>46.</b> - ¿ CUALES ?			775.00	_
47 ¿ LE SEÑALÓ CUÁNTO TIEMPO DESPUÉS REGRESARA ?			TIEMF	horas
48 ¿ LE INDICÓ COMO RECONOCER SI EL NIÑO SE AGRAVABA ?				110100
<b>49</b> ¿ QUE LE DIJO ? ( DEJE QUE LA MADRE CONTESTE Y SEÑALE SI LE I	INDICÓ ALO	GUNO DE	LOS DATOS SIGUIENTE	S)
SI DEJABA DE COMER O BEBER				
PIEL MAS FRÍA DE LO NORMAL				
DIFICULTAD PARA DESPERTARLO				
CONVULSIONES O ATAQUES				
SI SE PONÍA MORADO DE LABIOS O UÑAS				
MAS PÁLIDO DE LO NORMAL				
HUNDIMIENTO ENTRE LAS COSTILLAS  RESPIRACIÓN RÁPIDA O JADEO				
SILBIDO AL RESPIRAR				
OTRA (ESPECIFIQUE)				
50 ¿ LO ENVIÓ AL HOSPITAL ? SI NO				
SE ACUERRO CON LA INDICACIÓN : LISTED LO LLEVO AL HOSPITAL 2				
51 DE ACUERDO CON LA INDICACIÓN ¿ USTED LO LLEVO AL HOSPITAL?				
¿ POR QUE N	O LO LLEV	O AL HOS	SPITAL ?	
SI NO				
52 ¿ LE DIERON ATENCIÓN EN EL HOSPITAL ? ¿ POR QUE NO LE DIE	ERON ATEN	NCIÓN EN	EL HOSPITAL ?	
SI NO				
53 ¿ LO HOSPITALIZARON ? ¿ POR QUE I	NO LO HOS	SPITALIZA	RON?	
SI NO				
54 DE LAS INDICACIONES QUE LE DIERON EN LA SEGUNDA CONSU	_	ED: SI NO	0	
¿ LE EVITÓ CAMBIOS BRUSCOS DE TEMPERATURA ?	_		<u> </u>	
¿ LE DIO MAS LIQUIDOS DE LO NORMAL ?				
¿ LE DESTAPÓ FRECUENTEMENTE LA NARIZ ?	_			
¿ CONTINUO DÁNDOLE PECHO ?	_			
¿ LE EVITÓ LA EXPOSICIÓN A HUMOS DENTRO DE LA CASA ?  55 ¿ LE DIO MEDICAMENTO ?				
55 ¿ LE DIO IVIEDICAMIENTO ?	_			
NOTA: SI SE RECIBIERON MÁS CONSULTAS ANOTE LOS ASPECTOS RELEVANTES EN U	NA HOJA EN	BLANCO'	y anéxela	
IX. LUGAR DE LA DEFUNCIÓN				
56 ¿ DÓNDE MURIÓ EL NIÑO ?				
EN EL HOGAR				
EN EL CONSULTORIO O UNIDAD DE PRIME	ER NIVEL			
EN UNA CLÍNICA U HOSPITAL				
EN EL TRASLADO				
NO SABE				

X. CAPACITACIÓN
57 ¿ HA RECIBIDO ALGUNA VEZ CAPACITACIÓN ACERCA DEL TRATAMIENTO EN EL HOGAR , DE LA INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA ?
SI NO
58 ¿ DÓNDE Y QUIÉN LE DIO LA CAPACITACIÓN ?

# AUTOPSIA VERBAL DE DEFUNCIÓN POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA INSTRUCTIVO DE LA CÉDULA PARA EL RESPONSABLE DEL MENOR

#### DESCRIPCIÓN

Esta cédula fue diseñada para que el entrevistador obtenga información de la madre o responsable que estuvo al cuidado del menor en los momentos previos a la defunción.

#### **INSTRUCCIONES GENERALES**

El entrevistador debe contar con el material indispensable para el correcto llenado de la cédula (tabla de apoyo, formatos, lápices, goma y sacapuntas), así como llevar consigo una copia del certificado de defunción.

El entrevistador debe seguir las instrucciones específicas de cada rubro, procurando que el vaciado de los datos sea claro, legible y con letra de molde.

En las preguntas abiertas se debe permitir a la madre o responsable del menor relatar los hechos acontecidos durante la enfermedad de manera libre y natural. Es muy importante que el entrevistador no sugiera o acepte respuestas condicionadas. El buen entrevistador, debe ser atento, inspirar confianza y debe saber obtener información de una persona que ha sufrido una pérdida familiar.

#### LLENADO DE LA CÉDULA

**Folio.** Registre el número de folio que le corresponde a la autopsia verbal.

#### XI. IDENTIFICACIÓN.

**Estado.** Nombre de la entidad federativa a que corresponde la localidad. Además anote con dos dígitos en las casillas, el número que le corresponde según listado en el estado.

**Jurisdicción.** Nombre y número de la jurisdicción sanitaria a la que corresponde la información.

**Delegación.** En su caso señale, nombre y número del área administrativa de responsabilidad de la institución de seguridad social que levanta la cédula.

**Zona.** Nombre y número de zona que le corresponde de acuerdo a la institución de seguridad social

**Fecha de aplicación.** Anote con números arábigos la fecha en que se aplica la cédula.

**Realizada por.** Nombre de la personal que realiza la entrevista.

#### XII. DATOS DEL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN.

Anote los datos que contiene el certificado de defunción y verifíquelos con el informante.

Nombre y apellidos del niño o de la niña fallecido (a).

Domicilio por calle, número, colonia, sección o barrio que reportó el informante en el certificado de defunción (verifique con la madre sí los datos son correctos, en caso contrario al reverso de la hoja haga la aclaración).

- 1-2. Corresponden a los datos de identificación del caso, nombre y número de la localidad y municipio (o delegación, para el Distrito Federal) respectivamente.
- 3. Utilice números arábigos, anotando la edad del fallecido en años y meses, la casilla de días utilícela sólo si el fallecido tenía menos de un mes de edad. De igual manera, señale la fecha de nacimiento.

- 4. Mencione si es derechohabiente de una institución de seguridad social, pertenece a otra, a ninguna o se ignora.
- 5. Señale la opción que corresponde según el género del fallecido.
- 6. Fecha y hora en que murió el menor.
- 7.- Anote las causas de muerte.
- **XIII. INSTRUCTIVO PARA EL ENTREVISTADOR** (Lea previamente el texto, para que esto facilite el manejo de la entrevista).
- 8. En el supuesto caso, de que <u>NO sea posible la entrevista exprese el motivo</u>. Sin embargo, es aquí donde el buen entrevistador obtiene la información buscando otras alternativas de convencimiento. Siempre siendo atento e informando a la persona entrevistada la confidencialidad y la importancia de la información proporcionada. En caso de rechazo absoluto dé las gracias y retírese.

#### XIV. DATOS DEL RESPONSABLE DEL MENOR.

A partir de las siguientes preguntas, <u>cada vez que sea necesario mencione el nombre del menor</u>.

- 9. Señale qué parentesco tiene la persona entrevistada con el menor fallecido.
- 10. Edad del entrevistado en años cumplidos.
- 11. Si sabe leer y escribir, señale la opción correspondiente. En caso de que la persona sólo sepa leer o escribir, anótelo afirmativamente.
- 12. La pregunta está orientada a detectar si algún hermano fallecido murió cuando era menor de cinco años.
- 13. Mencione el tiempo en días, horas y/o minutos que emplea la persona entrevistada, para trasladarse por el medio habitual de transporte, de su casa al consultorio o clínica más cercana.

#### XV. PADECIMIENTO.

14.- Para iniciar la descripción de cómo inició y ocurrieron las molestias o síntomas de la infección respiratoria aguda, se necesita saber la fecha de cuándo empezó su padecimiento por año, mes, día, hora y minutos.

Lea el texto que tiene la cédula para solicitar los datos del padecimiento. Espere a que la madre responda de manera natural y de propia cuenta cómo sucedieron las cosas. La información del padecimiento se debe anotar cronológicamente haciendo énfasis en los signos y síntomas que presentaba el niño antes de cada una de las ocasiones en que solicitó atención y las indicaciones dadas en cada una de dichas atenciones. Si es insuficiente el espacio para describir los datos, continúe al reverso de la hoja.

- 15. La verificación de los signos en ésta pregunta, servirá para aclarar la fecha de inicio y días de duración.
- 16. Aquí anote cuántos días, horas y minutos en total duró la enfermedad.

#### XVI. ATENCIÓN RECIBIDA EN SU HOGAR.

- 17. La pregunta se orienta a identificar si fue atendido primero en su casa. En caso negativo pase a la pregunta 21. En caso afirmativo continúe con la secuencia de preguntas.
- 19. Especifique sí realizó medidas generales.
- 20. Señale sí le dio algún medicamento. Especifique el nombre y de ser posible, verifique con la receta, frasco o caja. En caso negativo pase a la pregunta 21.

#### XVII. PRIMERA ATENCIÓN FUERA DEL HOGAR

Este apartado se obtiene en la información de la PRIMERA CONSULTA ya sea con personal médico u otro tipo de personal.

- 21-22. Estas preguntas van encaminadas a conocer si consultó con un profesional o personal no médico sobre la salud de su niño. Explique el por qué ya sea respuesta afirmativa o negativa. En caso de que no haya solicitado alguna consulta pase a la pregunta 56.
- 23. Especifique si recibió atención después de haberla solicitado, si no recibió señale las causas.
- 24. Especifique cuántos días, horas y minutos después de que empezó a estar enfermo.
- 25. Anote a cuántas consultas lo llevó.
- 26. Utilice como referencia el relato de la madre en la pregunta 14. En número de consulta, anote el número uno para la primera, dos para la segunda y así sucesivamente. Tipo de personal: médico, especifique si fue privado, SSA, IMSS o ISSSTE, etc. Otro tipo de personal de salud no médico, especifique; enfermera, promotor de salud, técnico en salud, etc. boticario o farmacéutico, curandero, etc.
- 27-28. Si le indicó medidas generales, señale cuáles.
- 29. Señale si le dio algún medicamento. Especifique el nombre y de ser posible, verifique con la receta, frasco o caja.
- 30. Señale si le indicó que regresara en caso de que notara otro tipo de molestia o agravamiento del menor. En caso negativo pase a la pregunta 33.
- 31. En caso afirmativo, especifique las indicaciones que le dio.
- 32. Señale si hubo indicación de volver a consulta. En caso afirmativo en qué tiempo (días, horas).
- 33. Esta pregunta se orienta a conocer si le informó cómo reconocer signos de alarma. En caso negativo pase a la pregunta 35.
- 34. Complementando la pregunta anterior verifique qué datos le dijo que identificara en el menor para detectar gravedad. Deje que la madre responsa libremente y señale según corresponda.
- 35. Señale si le indicó que lo llevara al hospital. En caso negativo pase a la pregunta 38.
- 36. Identifique si lo llevo al hospital, en caso negativo, que le diga la razón por la qué no lo llevo.
- 37. Esta pregunta tiene la intención de conocer los motivos por los cuales lo entendieron en el hospital.
- 38. Que le diga, si no fue hospitalizado, por qué razón.
- 39-40. Estas preguntas verifican si siguió las indicaciones que le dieron en la primera consulta.

#### XVIII. CONSULTAS SUBSECUENTES.

- 41. Si recibió una segunda consulta, identifique si fue la misma persona que lo atendió.
- 42-43. De la persona con quien consulto la segunda vez, indique si le recomendó medidas generales y señales cuáles.
- 44. Señale si le dio algún medicamento. Especifique el nombre y de ser posible verifique con la receta, frasco o caja.
- 45. Señale si le indico que regresara en caso de que notara otro tipo de molestias o agravamiento del menor. En caso negativo pase a la pregunta 48.
- 46. En caso afirmativo especifique que indicaciones le dio.
- 47. Señale si hubo indicación de volver a consulta. En caso afirmativo, en qué tiempo (días, horas).
- 48. Esta pregunta se orienta a conocer si le informó como reconocer signos de alarma. En caso negativo, pase a la pregunta 50.
- 49. Complementando la pregunta anterior, verifique qué datos le dijo que identificara en el menor para detectar gravedad. Deje que la madre responda libremente y señale según corresponda.
- 50. Investigue y anote si le indicó que lo llevara al hospital. En caso negativo pase a la pregunta 54.
- 51. Identifique si lo llevó al hospital, en caso negativo que le diga la razón del por qué no lo llevó.
- 52. Esta pregunta tiene la intención de conocer los motivos por los cuales no lo atendieron en el hospital.
- 53. Que le diga, si no fue hospitalizado, por qué razón.

54-55 Estas preguntas son para verificar si siguió las indicaciones que le dieron en la segunda consulta. Lea la *nota* y siga sus instrucciones en caso de haber recibido más consultas.

### XIX. LUGAR DE DEFUNCIÓN

56. Pregunte a la madre en dónde murió el niño y especifique según la opción. Corroboré con el dato del certificado de defunción.

### XX. CAPACITACIÓN

- 57. El propósito de esta pregunta es identificar si tuvo alguna capacitación previa al fallecimiento del menor, en relación al tratamiento de infecciones respiratorias agudas en el hogar.
- 98. En caso afirmativo a la pregunta anterior. Esta pregunta se orienta a identificar en donde (consultorio, clínica o centro de salud u hospital) y quien le proporcionó la capacitación (personal médico, no médico, otro). Registre el nombre y lugar donde se puede localizar la personal que dio la capacitación.

# <u>DICTAMEN</u> DE LA AUTOPSIA VERBAL DE DEFUNCIÓN POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

NOMBRE :	FOLIO:
FECHA DE LA DEFUNCIÓN : FECHA	DEL DICTAMEN :
I RESUMEN (LLENAR DESPUÉS	dia mes año
1,- LA AUTOPSIA VERBAL ES ADECUADA SI	NO
2,- EL CASO REUNIÓ LOS CRITERIOS NECESARIOS PARA SER CON INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA SI	SIDERADA MUERTE POR
3,- LOCALIDAD 4,- JURISDICCIÓN _	5,- MUNICIPIO
6,- EDAD 7,- SEXO I	MASC. FEM.
8,- SITIO DE LA DEFUNCIÓN : 1,- HOGAR 2,- PRIMER NIVEL 3,- HOSPITAL 4,- TRASLADO	
9,- CAUSA DE LA MUERTE, SEGÚN LA AUTOPSIA VERBAL :	
9,1 ,- SI EL PACIENTE MURIÓ EN EL HOSPITAL ¿ CUAL ES LA CAUS/ EL EXPEDIENTE ? :	A DE MUERTE DE ACUERDO CON
II FALLAS DE ATENCIÓN EN EL HOGAR (TACHE CON UN	A "X" CUANDO SEA EL CASO )
10,- NO SOLICITÓ ATENCIÓN MEDICA EN FORMA OPORTUNA PORQU	JE:
10,1 NO IDENTIFICÓ SIGNOS DE ALARMA	
10,2 POR FALTA DE ACCESIBILIDAD  1 GEOGRÁFICA 2 CULTURAL 3 ECONÓMICA	
11,- EFECTUÓ AUTO PRESCRIPCIÓN INCORRECTA	
12,- NO ADMINISTRO CORRECTAMENTE EL TRATAMIENTO INDICADO	) <u> </u>
13,- NO LLEVÓ AL PACIENTE AL HOSPITAL CUANDO SE LE INDICO, I 1 GEOGRÁFICA 2 CULTURAL 3 ECONÓMICA	POR INACCESIBILIDAD :
14,- SI SE CONSIDERA ERRORES EN LAS ACCIONES DE LA FAMILIA	, EXPLIQUE PORQUE :
III FALLAS DE LA ATENCIÓN NO MÉDICA (TACHE CON UN	NA "X" CUANDO SEA EL CASO )
15,- RECIBIÓ ATENCIÓN POR PERSONAL NO MEDICO, : 15.1. TIPO DE PERSONAL	
16,- NO IDENTIFICÓ SIGNOS DE ALARMA	
17,- INDICÓ MEDICAMENTOS INJUSTIFICADOS	
18,- NO DIO INDICACIONES DE REGRESAR	
19,- NO LE ENSEÑÓ A RECONOCER SIGNOS DE ALARMA	
20,- NO LE ENVIÓ AL HOSPITAL OPORTUNAMENTE	
21,- SI SE CONSIDERA ERRORES EN LAS ACCIONES DEL PERSONA	IL NO MÉDICO, EXPLIQUE POR QUÉ :

# **INSTRUCTIVO DEL DICTAMEN**

### DE LA AUTOPSIA VERBAL DE DEFUNCIÓN POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

#### **INSTRUCCIONES GENERALES**

Este formato deberá ser llenado en la Reunión del Grupo de Análisis de la Mortalidad en base a la autopsia verbal, el certificado de defunción, y en su caso, el resumen del expediente clínico. Utilice en preguntas cerradas una "X" y en preguntas abiertas, anote con letra de molde y legible los datos que se solicitan.

Si requiere hacer más anotaciones y el espacio es insuficiente, adicione al reverso de la hoja los datos complementarios según el punto de referencia.

Para la evaluación de la toma de decisiones de la madre o del personal que atención el caso, se debe considerar como adecuado lo señalado en el manual de procedimientos de enfermedad diarreica vigente.

El objetivo de este instructivo es señalar al grupo de análisis, en que preguntas de la autopsia verbal se pueden basar para realizar el dictamen.

Folio. Registre el folio de la autopsia verbal que corresponde al dictamen. Fecha. Anote con números arábigos la fecha de realización del dictamen.

#### I. RESUMEN

**Nota importante.** Este apartado debe ser llenado, cuando se haya concluido el dictamen de la autopsia verbal (AV).

- 1. Se calificará que una autopsia verbal es adecuada, cuando a partir de la información obtenida, se pueda definir si el diagnóstico de defunción es por infección respiratoria aguda y, que además, se pueda realizar el dictamen en relación con las fallas en el proceso de atención.
- 2. Señale si reunió los criterios especificados para considerarla una muerte por infección respiratoria aguda
- 3-5. Datos de identificación del caso, nombre de localidad, jurisdicción y municipio respectivamente.
- 6. Utilice números arábigos, anotando la edad del fallecido en años y meses, la casilla de días utilícela sólo sí el fallecido tenía menos de un mes de edad.
- 7. Señale según corresponda.
- 8.- Este dato debe ser obtenido de la respuesta a la pregunta 56.
- 9. Especifique la causa de muerte que define el grupo, en base a los datos de la autopsia verbal y en su caso, al resumen del expediente clínico.
  - 9.1. Si la muerte ocurrió en el hospital, y se dispone del resumen del expediente clínico, se debe anotar la causa consignada en él.

#### II. FALLAS DE ATENCIÓN EN EL HOGAR.

Este apartado se dictaminará en caso de que la madre haya atendido primero al niño en su casa.

10. No solicito atención oportuna por qué. El no haber solicitado atención oportuna se dictamina de acuerdo a las respuestas de los apartados V y VI.

- 10.1. No reconoció los signos de alarma. Analizar las respuestas de las preguntas 14, 15, 16, 21 y 22.
- 10.2. Por falta de accesibilidad. Se refiere a las dificultades que tuvo la madre, para no solicitar atención no hospitalizada en forma oportuna y pueden ser de tipo geográfico (crecimiento de un río, caminos intransitables, no había transporte o por estar el servicio de salud muy lejano, etc.); Cultural (ciertas costumbres o creencias que impiden solicitar atención, necesitaba la autorización del esposo para tomar la decisión y no se encontraba en ese momento, etc.) y económica (no tenía dinero o lo suficiente para pagar el traslado, la consulta o los medicamentos, etc.). La inaccesibilidad se detecta en la respuesta a la pregunta 23 de la autopsia verbal.
- 11. Efectuó autoprescripción incorrecta. La respuesta se obtiene en la pregunta 20.
- 12. No administró correctamente el tratamiento indicado. Se define con las respuestas de las preguntas 39, 40, 54 y 55.
- 13. No llevó al paciente al hospital cuando se le indicó, por inaccesibilidad. En base a la respuesta de la pregunta 35 y se refiere a las dificultades que tuvo la madre, para no solicitar atención oportuna, descritas en este instructivo en la pregunta 10.2. y consideradas en las respuestas a las preguntas 36 a 38,
- 14. Si se consideran errores en las acciones de la familia, explicar por qué. Describir la impresión del grupo en cuanto a las fallas o errores observados en el proceso de atención de acuerdo a las acciones que la madre realizó y que influyeron en la defunción.

#### III. FALLAS DE ATENCIÓN NO MÉDICA

Requisitar este apartado sólo si la respuesta a la pregunta 18 es afirmativa.

- 15. Recibió atención por personal no médico. En caso positivo seguir con el punto 18.1.
  - 15.1. *Qué tipo de personal.* Analice las opciones de la pregunta 36 e identifique que tipo de personal atendió al menor. Si es más de uno anote según el orden que especifica la autopsia verbal.
- 16. No identificó signos de alarma. En base al análisis global del caso, apegado a cuadro clínico y manejo indicado. Según las respuestas del apartado V, VI y VII.
- 17. Indicó medicamentos injustificados. En base a la respuesta de la pregunta 29 y 44
- 18. NO dio indicaciones de regresar. Se detecta en las respuestas de las preguntas 30 a 32, 45 a 47.
- 19. NO enseñó a reconocer los signos de alarma. En base a las respuestas de las preguntas 33, 34, 48 y 49.
- 20. *NO envió al hospital oportunamente*. En base al análisis de las respuestas a las preguntas 35, 50 y el cuadro clínico al momento de solicitar la consulta y que se especifica en la respuesta de la pregunta 15.
- 21. Si se consideran errores en las acciones del personal no médico, explique. Describir la impresión del grupo en cuanto a las fallas o errores observados en el proceso de atención de acuerdo a las acciones realizadas por parte del personal no médico y que influyeron en la defunción.

# IV. FALLAS EN LA ATENCIÓN MÉDICA.

Este apartado se dictaminará sólo el niño recibió atención médica.

22. NO identificó factores de mal pronóstico. Se asocia con las respuestas de las preguntas 9, 10, 11, 12, 13 y el tratamiento propuesto según las respuestas a las preguntas 27 a 38, 35 a 50.

- 23. NO identificó signos de alarma. Esto en base al análisis global del caso, apegado a cuadro clínico y manejo indicado.
- 24. Indicó medicamentos injustificados. En base a las respuestas de las preguntas 29 y 44.
- 25. NO dio indicaciones de regresar. En base a las respuestas de las preguntas 45 a 47
- 26. No enseñó a reconocer signos de alarma. En base al análisis de las respuestas de las preguntas 30, 32, 45 a 47.
- 27. NO envío al hospital oportunamente. Se define conociendo los motivos expuestos en las respuestas de las preguntas 35, 50, 77 y el cuadro clínico al momento de solicitar la consulta y que se especifica en la respuesta de la pregunta 14.
- 28. No proporcionó atención médica institucional porque. En base a la respuesta en la pregunta 23.
- 29. SI se consideran errores en las acciones del personal médico, explique. Describir la impresión del grupo en cuanto a las fallas o errores observados en el proceso de atención de acuerdo a las acciones realizadas por parte del personal médico y que influyeron en la defunción.

## V. FALLAS EN LA ATENCIÓN HOSPITALARIA

Este apartado se dictaminará sólo sí acudió a solicitar atención a alguna unidad hospitalaria.

- 30. NO le dieron atención hospitalaria por qué. Se determina en las respuestas de las preguntas 53 y 79. Además analizando el caso, del por qué no fue hospitalizado, en las preguntas 38 y 53.
- 31. Recibió tratamiento hospitalario y tuvo. En base al análisis del resumen o expediente clínico.
- 32. SI se consideran errores de las acciones hospitalarias, explique por qué. Describir la impresión del grupo en cuanto a las fallas o errores observados en el proceso de atención hospitalaria y que tengan relación con la defunción.

### VI. CONCLUSIÓN.

33. Se considera que las fallas del proceso de atención que participaron en que el niño o la niña muriera fueron de. En este apartado se resume e identifican las fallas referidas en éste dictamen.

#### **VII.PROPUESTAS**

El grupo describirá las propuestas que considere pertinentes de acuerdo a las fallas detectadas en el proceso de atención del presente caso, tratándose de involucrar propuestas concretas para cada institución participante.

# Autopsia verbal para otras causas prioritarias en los menores de 10 años

Este cuestionario se aplicará únicamente a la persona que estuvo al cuidado del menor desde el inicio de la enfermedad hasta su deceso ya sea la madre o familiar

SECCIÓN 1: Información general							
1.1. Nombre del (a) niño(	a)		·				
	(primer nombre completo	(apellido paterr	no) (apellido materno)				
1.2. Sexo del (a) niño(a)	1.2.1. Masculino	]	1.2.2. Femenino				
1.3. Entidad Federativa		1.4 Jurisdicción					
1.5. Localidad		1.6. Municipio					
1.7. Dirección de la viviend	da						
	(calle)	(número)	(colonia)				
		(Anote referencias)					
	lio de comunicación para contacta	arlo <u> </u>					
1.8. Folio del certificado de							
1.8.1 Causa básica según	Certificado defunción:	CIE-10,					
1.9. Derechohabiencia							
1.51 Del cononablenda	1.9.1 IMSS						
	1.9.2 ISSSTE						
	1.9.3 ISSEMyM						
	1.9.4 Seguro popular						
	1.9.5 Se ignora						
1.9.6 Otras: (especificar)							
•	no aceptación de la entrevista (Cu en los recuadros inferiores según c		e lleve a cabo especifique los				
		torrespondaj					
1.10.1. No se encontró a l	os familiares						
1.10.2. Cambio de domicilio							
1.10.3. Domicilio falso							
1.10.4. Se negó (pasar a l	1.10.4. Se negó (pasar a la 1.10.4.1)						

aterno	p)	(apellido ı	materno)
Fee	cha		_
Día	Mes	Año	Hora
$\rightarrow$			
$\neg$			
ightharpoonup			
		Fecha  Día Mes	

SECCIÓN 3: Información acerca de la perso	na e	entre	vistada al cuidado del menor	
3.1. ¿Cuál es el nombre del entrevistado?				
		(	nombre(s)) (apellido paterno)	(apellido materno)
3.2. ¿Cuál es la edad del entrevistado? [Reg	istra	r el n	úmero en años cumplidos]	
Marque con una X la casilla co	orre	spon	diente, según las respuestas del entrevi	stado.
3.3. ¿Cuál es la relación del entrevistado co				
3.3.1 Padre	[	]	3.3.6 Madre	[ ]
3.3.2 Abuelo	[	]	3.3.7 Abuela	[ ]
3.3.3 Tío	[	]	3.3.8 Tía	[ ]
3.3.4 Hermano	[	]	3.3.9 Hermana	[ ]
3.3.5 Otro hombre	_ [	]	3.3.10 Otra mujer	[ ]
(Especifique)			(Especi	ique)
3.4 Estado civil del entrevistado				
3.4.1 Soltero(a)	ſ	]	3.4.5 Viudo(a)	[ ]
3.4.2 Casado(a)	1	1	3.4.6 Unión libre	[ ]
3.4.3 Divorciado(a)	1	1	3.4.7 No sabe	[ ]
3.4.4 Separado(a)	[	]		
3.5 Escolaridad				
3.5.1 Primaria	ſ	1	3.5.5 Profesional	r 1
3.5.2 Secundaria	ı	1	3.5.6 Posgrado	[ ]
3.5.3 Técnico	ſ	1	3.5.7 Analfabeta	[ ]
3.5.4 Preparatoria	ſ	, ]	3.5.7 Allanabeta	į j
3.6 Ocupación del(a) entrevistado(a)				
3.6.1 Hogar	[	]	3.6.5 Trabaja por su cuenta	[ ]
3.6.2 Estudiante	[	]	3.6.6 No trabaja	[ ]
3.6.3 Campesino	[	]	3.6.7 Otras	[ ]
3.6.4 Empleado	[	]	(Especi	ique)
3.7 Indicar si los padre vivían con el menor				
3.7. 1. Sí			3.7.2. No	
3.8 Si la madre no estuvo presente en la en	trev	ista d	La madre aún vive?	
3.8.1. Sí			3.8.2. No	
3.9. En Caso de existir personas adicionales	al e	entre	vistado, ¿Quiénes de ellos estuvieron pro	esentes durante la
enfermedad que precedió a la muerte/hos	pital	izaci	ón	
			Presente en la Pres	ente durante la
				enfermedad
			3.9.1 Madre [ ] 3.9.2 Padre [ ]	[ ]
			3.9.3 Abuela	į
			3.9.4 Abuela [ ] 3.9.5 Tía [ ]	[ ]
2.0.7.0hrs.novens			3.9.6 Tío [ ]	į
3.9.7 Otra persona		(Espec	sifique)	[ ]

SECCIÓN 4: Ca	racterísticas de la vivienda						
	uenta con piso firme? (Que no sea piso de tierra)						
	4.1.1. Sí	4.1.2. No		1			
4.2. Servicios							
4.2.1	Disponibilidad de agua para consumo humano	Si	No				
4.2.1.1	Dentro de la vivienda						
4.2.1.2	Llave pública						
4.2.1.3	Pozo						
4.2.1.4	Pipas o depósito						
4.2.1.5	No disponible			]			
4.2.2.	¿Para cocinar qué medio de combustión utiliza?	Si	No	7			
4.2.2.1	Gas						
4.2.2.2	Leña						
4.2.2.3	Carbón						
4.2.2.4	Estufa eléctrica						
4.2.2.5	Otro (especifique)			]			
4.2.3.	Eliminación de excretas	Si	No	7			
4.2.3.1	W.C. (drenaje público)			1			
4.2.3.2	Letrina			1			
4.2.3.3	Fosa séptica			1			
4.2.3.4	Fecalismo al aire libre			]			
4.2.4	En la casa se dispone de los siguientes	Si	No	<u> </u>			
4.2.4.1	Radio			1			
4.2.4.2	Televisión			1			
4.2.4.3	Refrigerador			1			
4.2.4.4	Lavadora			1			
4.2.4.5	Teléfono			1			
4.2.4.6	Horno microondas						
4.2.4.7	Luz eléctrica						
4.2.5 Frecuenc	ia de Uso del Horno de Microondas			_			
veces	4.2.5.1 1 a 2 veces por semana semana 4.2.5.2 3 a 5 veces por semana semana						
4.2.6 La casa es	stá cerca de un transformador de luz (menos de 100mt	ts²) 4.2.6.2. No		7			

SECCI	ÓN 5: Información acerca del niño (a)							
5.1	Fecha de nacimiento del niño(a)	5.1.1	Fecha					
				Día	Mes	Año		
5.2	¿Cuánto pesó al nacer?	2.2.1	Peso en Kilogramos					
5.3	¿Qué lugar ocupa dentro del número	5.3.1	Número de hijo					
3.3	de hijos?			(Anote p	rimero, segun	do, etc.)		
5.4	¿En qué fecha falleció?	5.4.1						
				Día	Mes	Año		
5.5	¿Dónde murió?	5.5.1	Hospital de Secretaría d	le salud				
		5.5.2	Hospital del IMSS					
		5.5.3	Hospital del ISSSTE					
		5.5.4	Hospital de PEMEX					
		5.5.5	Hospital de SEDENA					
1		5.5.6	Hospital Privado					
		5.5.7	Centro de Salud					
		5.5.8	Unidad de Medicina Far					
		5.5.9	Unidad de Medicina Familiar					
		5.5.10	•					
		5.5.11	Clínica de primer nivel o Médico privado					
		5.5.12						
		5.5.13	Hogar					
		5.5.14	Camino al Hospital o a l Vía publica	a unidad me	édica			
		5.5.15						
		5.5.16	Otra					
	Anote el nombre y la dirección de la Unidad médica o del hospital,	5.6.1	Nombre y dirección					
5.6	[cuando la muerte hubiese ocurrido							
	en alguno de estos lugares]							
	¿Aparte de [mencione el nombre del	5.7.1	Sí					
5.7	menor] algún otro niño menor de 10 años ha fallecido en esta familia?	5.7.2	No (pase a la 5.	.9)				
5.8	¿De qué falleció el otro menor					**		
				,				
5.9	¿Tiene la Cartilla Nacional de Salud	5.9.1	Sí					
1	de [mencione el nombre del infante]	5.9.2	No	(pase a la	5.11)			
				.,	•	-		

5.10. Solicite le muestre la cartilla y anote los datos registrados que aparezcan en ella.

Vacuna	Dosis	Fecha de aplicación						
5.10.1 BCG								
5.10.2 Hepatitis B								
5.10.3 Pentavalente acelular								
5.10.4 D.P.T.								
5.10.5 Rotavirus								
5.10.6 Neumocóccica Conjugada								
5.10.7 Influenza								
5.10.8 SRP								
5.10.9 Sabin								
5.10.10 Otras								

5.11 Registre la fecha de aplicación de vitamina A, tamiz neonatal y tamiz auditivo que aparecen en la Cartilla Nacional de Salud

5.11.	1. Vitamina	Α	5.11.	.2. Tamiz ned	onatal	5.11.3.	Tamiz aud	ditivo
Día	Mes	Año	Día	Mes	Año	Día	Mes	Año

5.12 ¿El n	iino padecia a	Iguna enteri	medad previa?
------------	----------------	--------------	---------------

		SI (1)	NO (2)	NO SABE (3)
5.12.1	Enfermedad del corazón			
5.12.2	Azúcar en la sangre (diabetes)			
5.12.3	Asma			
5.12.4	Epilepsia			
5.12.5	Desnutrición			
5.12.6	Cáncer			
	(Especifique)			
5.12.7	Tuberculosis			
5.12.8	VIH			
5.12.9	Otras			
	(Especifique)		_	

SECCIÓN 6: Pr	Pregunta abierta acerca de la historia de la enfermedad (historia abierta)	
Permita al ent	entrevistado que le cuente acerca de la enfermedad con sus propias palabras. No ir	nterrumpa a
menos que se	sea para preguntar si hubo algo más después que el entrevistado termine. Asegú	irese que la
	tenga las respuestas a las siguientes preguntas: cuándo iniciaron los síntomas, dó	
	qué medicamentos le dieron al menor hasta que falleció. Subraye los síntomas y	signos que
•	spontáneamente el entrevistado.	
Nota: Si requie	uiere más espacio, anexe las hojas según sea necesario.	
6.1. ¿Me pued	ede decir el malestar (por ejemplo: vómito, diarrea, fiebre, ataques, etc) que presentó	[mencione el
	) niño(a)] desde que empezó a estar enfermo hasta que murió, y qué fue lo que usted h	
6.2 (Days / s	(ala Para and an arterna 2	
	ánto tiempo estuvo enfermo? Horas Días Meses	
6.3. 25e dio at	atención (cuidados) fuera del hogar mientras estuvo enfermo? 6.3.1 Sí 6.3.2 No 6.3.3 No sak	
6.4 [Cuanda la	6.3.1 Sí 6.3.2 No 6.3.3 No sak la respuesta sea SI, pregunte] ¿Dónde o de quién buscaron atención? (Registre todas las	
		respuestas)
_	1 Curandero	
6.4.2		
6.4.3		
6.4.4	4 Farmacia	
6.4.6	``````	
6.4.7	7 Personal del IMSS-OBLIGATORIO	
6.4.8	8 Personal del IMSS-OPORTUNIDADES	
6.4.9	9 Personal de ISSSTE	
6.4.10	0 Personal de SEDENA	

(Especifique)

6.4.11 Personal de SECMAR6.4.12 Personal de PEMEX

6.4.13 Otro

# SECCIÓN 7, 8 y 9: CAUSAS PROBABLES QUE ORIGINARON LA MUERTE DEL NIÑO O NIÑA DEPENDIENDO DEL GRUPO DE EDAD

SECCIÓN 7: Muerte Neonatal (utilice esta sección si el niño o niña tenía menos de cuatro semanas o 28 días de vida, excepto accidentes)

Me gustaría hacerle algunas preguntas sobre su embarazo sobre los síntomas que presentó (en caso de no estar presente la madre, hacer las preguntas al adulto que tenga conocimiento de los mismos y que haya estado a cargo del menor finado). Le comento que algunas preguntas no tienen relación con la muerte de [mencione el nombre del(a) niño(a)], todo lo que estamos preguntando nos ayudará a evitar que en el futuro otros niños fallezcan por las mismas causas.

Marque con una X la casilla correspondiente según las respuestas del entrevistado.

Marque con una X la casilla correspondiente según las respuestas del entrevistado.						
Aparta	ado I Historia del Embarazo			ī	i	
	¿Cuántas veces se ha embarazado?	7.1.1	Número de embarazos			
7.1				(Regist	trar cantidad	con número)
		7.1.2	No sabe			
	¿Cuántos años tenía la mamá		•			
7.2	cuando se embarazó de [mencione	7.2.1	Años			
/	el nombre del(a) niño(a)]	,	7.1.03	/Registra	ar cantidad (	con número)
		724	NA	(INCBISTIC	ar carretada (	conmunicity
	¿Cuántos meses duró embarazada	7.3.1	Meses	لببا		
7.3	de [mencione el nombre del(a)			(Registra	ar cantidad (	con número)
	niño(a)]?	7.3.2	No sabe			
	Durante el primer trimestre del					NO SABE
7.4	embarazo, presentó:			SI (1)	NO (2)	(3)
		7.4.1	Tabaquismo	` '	` ,	, ,
		7.4.2	Alcoholismo			
		7.4.3	Depresión			
		7.4.4	Enfermedades Exantemáticas			
		7.4.5	Amenaza de aborto			
		7.4.6	Otras			
			Especifique:			*
	¿Durante los últimos tres meses					NO SABE
7.5	del embarazo, la mamá sufrió		ENFERMEDAD	SI (1)	NO (2)	(3)
	alguna de los siguientes signos y/o	7.5.1	Sangrado vaginal			
	síntomas?	7.5.2	Flujo vaginal mal oliente			
		7.5.3	Cara hinchada			
		7.5.4 7.5.5	Dolor de cabeza Visión borrosa			
		7.5.6	Convulsiones			
		7.5.7	Fiebre			
		7.5.8	Dolor abdominal (Que no sea dolor de parto)			
		7.5.9	Palidez y falta de aire			
		7.5.10	Infecciones de vías urinarias persistentes			
		7.5.11	Infecciones respiratorias			
		7.5.12	Otra			
			Especifique:			

7.6	:Cu embaraza de cuantos bebés	7.6.1	Único
7.0	¿Su embarazo, de cuantos bebés fue?		
	rue:	7.6.2	Gemelar
		7.6.3	Más de tres bebés en el mismo
			embarazo
		7.6.4	No sabe
7.7	¿Durante el embarazo, acudió a	7.7.1	Sí
	consultas de revisión? (control	7.7.2	No
	prenatal)	7.7.3	No sabe
7.8	¿En qué mes del embarazo, inició	7.8.1	Meses
	el control prenatal?		(Registrar cantidad con número)
		7.8.2	No sabe
7.9	¿El control prenatal fue realizado <b>al</b>	7.9.1	Médico privado(General o
	inicio por?		especialista)
		7.9.2	Médico especialista
		7.9.3	Médico general
		7.9.4	Médico pasante
		7.9.5	Enfermera
		7.9.6	Auxiliar de salud
		7.9.7	Partera tradicional no adiestrada
		7.9.8	Partera tradicional capacitada
		7.9.9	Otro
			(Especifique)
		7.9.10	No sabe
7.10	¿El control prenatal fue realizado al	7.10.1	Médico privado(General o
	final por?		especialista)
		7.10.2	Médico especialista
		7.10.3	Médico general
		7.10.4	Médico pasante
		7.10.5	Enfermera
		7.10.6	Auxiliar de salud
		7.10.7	Partera tradicional no adiestrada
		7.10.8	Partera tradicional capacitada
		7.10.9	Otro
			(Especifique)
		7.10.10	No sabe
7.11	¿A cuántas consultas prenatales	7.11.1	Número de consultas
	acudió?		(Registrar cantidad con número)
		7.11.2	No sabe
		7.12.1	Peso al inicio del embarazo Kilogramos
7.12	¿Cuantos kilos subió durante el		
	embarazo?	7.12.2	Peso al final del embarazo Kilogramos
<u> </u>		·	

7.6	:Cu ambaraza da suantas babás	7.6.1	Único				
7.6	¿Su embarazo, de cuantos bebés						
	fue?	7.6.2	Gemelar				
		7.6.3	Más de tres bebés en el mismo				
			embarazo				
		7.6.4	No sabe				
7.7	¿Durante el embarazo, acudió a	7.7.1	Sí				
	consultas de revisión? (control	7.7.2	No				
	prenatal)	7.7.3	No sabe				
7.8	¿En qué mes del embarazo, inició	7.8.1	Meses				
	el control prenatal?		(Registrar cantidad con número)				
		7.8.2	No sabe				
7.9	¿El control prenatal fue realizado al	7.9.1	Médico privado(General o				
	inicio por?		especialista)				
		7.9.2	Médico especialista				
		7.9.3	Médico general				
		7.9.4	Médico pasante				
		7.9.5	Enfermera				
		7.9.6	Auxiliar de salud				
		7.9.7	Partera tradicional no adiestrada				
		7.9.8	Partera tradicional capacitada				
		7.9.9	Otro				
			(Especifique)				
		7.9.10	No sabe				
7.10	¿El control prenatal fue realizado al	7.10.1	Médico privado(General o				
	final por?		especialista)				
		7.10.2	Médico especialista				
		7.10.3 Médico general					
		7.10.4 Médico pasante					
		7.10.5	Enfermera				
		7.10.6	Auxiliar de salud				
		7.10.7	Partera tradicional no adiestrada				
		7.10.8	Partera tradicional capacitada				
		7.10.9	Otro				
			(Especifique)				
		7.10.10	No sabe				
7.11	¿A cuántas consultas prenatales	7.11.1	Número de consultas				
	acudió?		(Registrar cantidad con número)				
		7.11.2	No sabe				
		7.12.1	Peso al inicio del embarazo Kilogramos				
7.12	¿Cuantos kilos subió durante el embarazo?						
		7.12.2	Peso al final del embarazo Kilogramos				

			7.13.1	Sí				
7.13	¿Ingirió ácido fólico?		7.13.2	No No sobo	(pase a la 7.15	-		
			7.13.3	No sabe	(pase a la 7.15			
711			7.14.1 7.14.2		antes de embarazar primeros meses del o			
7.14 ¿Durante cuánto tiempo ingirió el ácido fólico?			7.14.3		(Especifique)	embarazo		
			7.14.4	No sabe		,		
						<del></del>		
7.15	:Ingirió hiorro?		7.15.1 7.15.2	Sí No	(pase a la 7.17	7)		
7.15	¿Ingirió hierro?		7.15.3	No sabe	(pase a la 7.11	-		
			7.16.1	Tres meses	antes de embarazar	rse		
7.16	¿Durante cuánto tiempo ingirió el hierro?		7.16.2	En los tres	primeros meses del o	embarazo		
			7.16.3	Otro:	(Especifique)			
			7.16.4	No sabe				
7.47			7 1 7 1	Sí		<del></del>	1	
7.17	¿La mamá recibió la vacuna tétanos y difteria (Td)?	contra	7.17.1 7.17.2	No	(Pase a la 7.19	9)		
	tetanos y unteria (14):		7.17.3	No sabe	(Pase a la 7.19			
7.18	¿Cuántas dosis de vacuna red	cibió?	7.18.1	Número	de dosis	<u> </u>		
						(Regi	strar cantidad con número	
7.19	¿Alguna vez la mamá ha		7.19.1	Sí				
	vacunada contra saramp	ión y	7.19.2 7.19.3	No No sabe				
	rubéola?		7.125.5					
Aparta	ado II Atención del Parto							
	¿En dónde se atendió el	7.20.1	Hospita	l público	:			
7.20.	parto?	7.20.2		l privado			_	
		7.20.3 7.20.4	Hogar Centro	de salud			$\dashv$	
		7.20.5	Otro	ac salaa		-	=	
		7.20.0	(Especif	igue)				
	tOuión la atametió el mente	7.21.1						
7.21	¿Quién le atendió el parto		co especialist co general	.a		=		
7.21		7.21.2 7.21.3		co pasante				
		7.21.4	Enfer	mera				
		7.21.5		Auxiliar de enfermería				
		7.21.6	Partera capacitada					
		7.21.7		Partera tradicional no adiestrada			_	
		7.21.8	Otro personal de salud				_	
		7.21.9	Familiar					
		7.21.10		La misma paciente				
		7.21.11	Otra persona (Especifique)					
		7.21.12	2 No sabe					

7.22	¿Cuándo se le rompió la fuente? ¿El líquido tenía mal olor?	7.22.1 Antes del trabajo de parto 7.22.2 Durante el trabajo de parto 7.22.3 Nunca se rompió (Pase a la 7.25 7.22.4 No sabe (Pase a la 7.25 7.23.1 Sí 7.23.2 No	· —
7.24	¿Cuántas horas después de qué se le rompió la fuente nació el (la) niño (a)?	7.23.3 No sabe 7.24.1 Menos de 12 horas 7.24.2 12 horas o más 7.24.3 No sabe	
7.25	¿El bebé dejó de moverse en el vientre?	7.25.1 Sí 7.25.2 No (Pase a la 7.27) 7.25.3 No sabe	
7.26	¿El bebé, en que momento dejo de moverse?	7.26.1 Antes del trabajo de parto 7.26.2 Durante el trabajo de parto 7.26.3 No sabe	
7.27	¿La persona que la atendió durante el trabajo de parto, revisó los latidos del corazón del bebé?	7.27.1 Sí 7.27.2 No (Pase a la 7.29) 7.27.3 No sabe (Pase a la 7.29)	
7.28	¿El bebé tenía latidos cardiacos?	7.28.1 Sí 7.28.2 No 7.28.3 No sabe	
7.29	¿Durante el posparto le transfundieron sangre?	7.29.1 Sí 7.29.2 No 7.29.3 No sabe	
7.30	¿Qué tipo de parto fue?	7.30.1 Normal (vaginal) 7.30.2 Cesárea 7.30.3 Uso de fórceps 7.30.4 No sabe	
7.31	¿Qué parte del bebé salió primero?	7.31.1 Cabeza 7.31.2 Nalgas 7.31.3 Pies 7.31.4 Manos o brazo 7.31.5 Otro (Especifique) 7.31.6 No sabe	

7.32	¿El cordón umbilical salió antes	7.32.1	Sí	
7.32	que el bebé?	7.32.1	No	
	que el bebe:	_		
		7.32.3	No sabe	
7.33	¿Tuvieron que realizarle algún	7.33.1	Sí	
	corte para que naciera su bebé?	7.33.2	No (pase a la 7.34)	
7.34	¿Hubo desgarro vaginal?	7.34.1	Sí	
7.54	Chabo desgarro vaginar:	7.34.1		
			No	
7.35	¿Tuvieron que auxiliarle con algún	7.35.1	Sí (pase a la 7.36)	
	método externo para que su bebé	7.35.2	No	
	naciera?	7.35.3	No sabe	
7.36	¿Qué tipo de método?	7.36.1	Presión abdominal	
	·	7.36.2	Algún instrumental (Fórceps)	
		7.36.3	Otros	
		7.00.0	(Especifique)	
•	da III. DDODUCTO		V -11 117	
	ado III- PRODUCTO	7 2 7 4	c:	
7.37	¿El bebé lloró al nacer?	7.37.1	Si	<u> </u>
		7.37.2	No	
		7.37.3	No sabe	<u> </u>
7.38	¿Qué color tenía el bebé después	7.38.1	Normal	
	del nacimiento?	7.38.2	Pálido	
		7.38.3	Azulado	
		7.38.4	No sabe	
7.39	¿El bebé tenía movimientos	7.39.1	Si	
7.55	después de nacer?	7.39.2	No	
	despues de nucer :	l .		
7.40	ITI babé fina games de manime	7.39.3	No sabe	
7.40	¿El bebé fue capaz de respirar por	7.40.1	Si	<b>  </b>
	sí solo después de nacer?	7.40.2	No (pase a la 7.41)	<b>├</b> ─┤
		7.40.3	No sabe	
7.41	¿Qué clase de ayuda le dieron a su	7.41.1	Frotar vigorosamente la	
	bebé para que pudiera respirar?		espalda	
		7.41.2	Aplicación de Oxigeno	
		7.41.3	Colocación de un tubo en su	
			tráquea (intubación)	<b></b>
			Pase a la sección de	
			reanimación neonatal	
			avanzada de ser afirmativa	
			la respuesta	
		7.41.4	Otros	
			(Especifique)	-
		<u> </u>		

Reani	mación Neonatal Avanzada					
7.42	¿Le dieron masaje en el corazón a	7.42.1	Si			
	su bebé?	7.42.2	No			
		7.42.3	No sabe			
7.42	Uli	7 42 4	C:			
7.43	¿Le aplicaron alguna sustancia a su	7.43.1 7.43.2	Si No			
	bebé, para que mejoraran los latidos de su corazón?	7.43.2	No sabe			
	latidos de su corazon:	7.43.3	NO Sabe			
7.44	¿Sabe en cuanto tiempo mejoro la	7.44.1	1 minuto			
	condición de su bebé?	7.44.2	5 minutos			
		7.44.3	7.44.3 7 minutos			
		7.44.4	10 minutos			
		7.44.5	Nunca mejoró			
		7.44.6	No sabe			
		<u> </u>				
7.45	¿Cuántos meses o semanas de	7.45.1	Meses	I		
,,,,	embarazo tenía usted, cuando el	7.45.2	Semanas			
	bebé nació?	ŀ		<u> </u>		
	Sede fidelo.	7.45.3	No sabe			
7.46	¿Cuánto midió el bebé?	7.46.1	Centímetros			
		7.46.2	No sabe			
7.47	Perímetro Cefálico del bebé	7.47.1	Centímetros	T		
, , , ,	l crimetro deraneo del sese	7.47.2	No sabe	<u> </u>		
				·		
7.48	¿Cuánto pesó el bebé?	7.48.1	Kilogramos			
		7.48.2	No sabe			
7.49	¿Se le aplico vitamina K?	7.49.1	Sí			
5	ese le aplico vitamina Kr	7.49.2	No.			
		7.49.3	No sabe			
			NO Sabe			
7.50	¿Le aplicaron gotitas	7.50.1	Sí			
	(cloranfenicol) en sus ojos?	7.50.2	No			
		7.50.3	No sabe			
7.51	¿Al momento de nacer su bebé	7.51.1	Sí		<del>-                                    </del>	
7.51	tenía alguna lesión o hueso roto?			(Pase a la 7.53)	$\vdash$	
	terna alguna resion o nueso roto!	7.51.2	No		<b>⊢</b>	
		7.51.3	No sabe	(Pase a la 7.53)		
7.52	¿En qué parte del cuerpo estaba la	7.52.1	Ubicación de la	lesión	<del></del>	
	lesión?				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
7.53	¿El bebé tenía paralizada alguna	7.53.1	Sí	•	i i	
7.55	·			/Dece - I- 7.55		
	parte de su cuerpo? Ubicación de la lesión	7.53.2	No	(Pase a la 7.55)		
	Obicación de la lesión	7.53.3	No sabe	(Pase a la 7.55)		

7.54	¿En qué parte del cuerpo tenía la parálisis?	7.54.1	Ubicación de la parálisis
7.55	¿El bebé tenía alguna malformación?	7.55.1 7.55.2 7.55.3	Sí No No sabe
7.56	¿Qué tipo de malformación tenía?	7.56.1 7.56.2 7.56.3 7.56.4 7.56.5	Abultamiento en la espalda baja Cabeza muy grande Cabeza muy pequeña Defecto de labio y/o paladar Otras malformaciones (Especifique) No sabe
7.57	¿El bebé fue amamantado?	7.57.1 7.57.2 7.57.3	Sí No No sabe
7.59	¿Cómo acostaba al bebé?	7.59.1 7.59.2 7.59.3 7.59.4 7.59.5	Boca Arriba Boca Abajo De lado De lado en Diagonal No sabe

APARTADO IV.- Cuadro clínico presentado por el paciente menor de cuatro semanas, antes de su fallecimiento

#### Para utilizar esta sección:

- (a) "SIGNOS Y/O SÍNTOMAS": El entrevistador deberá preguntar si el menor presentó alguno de los datos clínicos descritos en esta columna. Deberá dar tiempo para que el entrevistado responda.
- (b) **"El PACIENTE PRESENTÓ",** de acuerdo a la respuesta del entrevistado, marque una X en el recuadro que corresponda a "SI", "NO" "NO SABE"
- (c) **"FECHA DE INICIO"**: Registre la fecha de inicio señalando con números arábigos el día, mes y año, de este último registre los cuatro dígitos. Ejemplo: 18/03/2009
- (d)"**DURACIÓN**": Cuando el signo o síntoma se hubiese presentado por unas cuantas horas, registrar con número arábigo en el recuadro "Horas". Si la duración es de 24 horas o más, registrelo en el recuadro de "Días".
- (e)"CÓDIGO DE ENFERMEDAD": En esta columna aparecen unos números que corresponden de manera independiente a un síndrome o enfermedad, que se agrupan en sistemas (en cada sistema se agrupan algunas de las enfermedades que corresponden a este rubro):
- <u>1.-Respiratorio:</u> Taquipnea transitoria del recién nacido, Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido, Neumotórax, Atelectasia, Asfixia, Síndrome de aspiración Neonatal
- **2.-Metabólico:** Trastornos hipertensivos maternos, Restricción del crecimiento intrauterino, Policitemias, Hipoglucemias, Ictericia y kernicterus
- 3.-Neurológico: Hemorragia periventricular e intraventricular, Asfixia, Meningitis
- 4.-Infeccioso: Sepsis, Onfalitis, Conjuntivitis, Infección respiratoria aguda, Enfermedad diarreica aguda, TORCH
- **5.-Digestivo:** Enterocolitis, Íleo, Malabsorciones
- **6.-Anatómico**: Defectos de pared abdominal, Malformaciones congénitas

7.-Hematológico: Enfermedad hemorrágica del recién nacido, Incompatibilidad Rh e isoinmunizaciones.

Estos números no se restan, dividen, multiplican o suman, ya que cada número es individual y se asignaron para codificar.

Los números que aparecen en la columna (e) deberán registrarse por paloteo en el cuadro "concentrado de Código de enfermedad", cuando se haya registrado una respuesta positiva en la columna (b).

7.60. ¿Durante la enfermedad que ocasionó la muerte de [mencione el nombre del(a) niño(a)], presentó alguno de los siguientes signos o síntomas?

(a) SIGNOS Y/O SÍNTOMAS			PRESE			ECHA DI		(d) DUR (Registr colum cas	e en la na el o)	(e) CÓDIGO DE ENFERMEDAD* (Servirá como referencia para determinar la enfermedad causante de la muerte)
		Si	No	No sabe	DD	MM	AAAA	Horas	Días	
7.60.1	Ojos amarillos									2, 4, 7
7.60.2	Se le pusieron las palmas de la manos y las plantas de los pies amarillos									2, 4
7.60.3	Dejó de succionar o de tomar biberón									1, 2, 3, 4, 5, 6
7.60.4	Inquieto o irritable									1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
7.60.5	Orina muy amarilla									2, ,4, 7
7.60.6	Dejó de orinar									2, 4
7.60.7	Convulsiones									2, 3, 4
7.60.8	Fiebre									4
7.60.9	Áreas de la piel que estaban calientes o rojas									4
7.60.10	Salpullido (granitos) en la piel con ampollas que contenían pus									4
7.60.11	Ombligo enrojecido									4
7.60.12	Tuvo distención abdominal									4, 5, 6
7.60.13	Vómito									1, 4, 5, 6
7.60.14	Falta de evacuaciones									2, 4, 5, 6, 7

(a) SIGNOS Y/O SÍNTOMAS		(b) EL PACIENTE PRESENTÓ			(c) FE	CHA DE	INICIO	(d) DUR (Registr columna	e en la	(e) CÓDIGO DE ENFERMEDAD* (Servirá como referencia para determinar la enfermedad causante de la muerte)
		Si	No	No sabe	DD	MM	AAAA	Horas	Días	,
7.60.15	Sangre en el excremento									4, 5, 7
7.60.16	Respiración rápida									1, 2, 3, 4, 5, 6, 7
7.60.17	Dificultad para respirar									1, 2, 3, 4
7.60.18	Aleteo nasal al respirar									1, 3, 4, 6
7.60.19	Se le marcaban las costillas al respirar (retracción de la pared torácica)									1, 4
7.60.20	El pecho y el abdomen se movían de manera desordenada la respirar (disociación toracoabdominal)									1, 2, 3, 4, 5
7.60.21	Se le pusieron las uñas y/o los labios morados									1, 2, 3, 4, 6
7.60.22	Tos									1, 4, 6
7.60.23	Dejó de llorar									1, 2, 3, 4
7.60.24 7.60.25	Quejidos  Pérdida de la consciencia o no respondía a									1, 2, 3, 4 1, 2, 3, 4
	estímulos									
7.60.26	Diarrea									2, 4, 5, 6
7.60.27	Boca seca o llanto sin lágrimas									2, 4, 5
7.60.28	Fontanela hundida (mollera hundida)									2, 4
7.60.29	Fontanela abombada (mollera abombada)									3, 7
7.60.30	Piel fría constante (a pesar de mantenerlo cubierto)									3, 4
7.60.31	Vomito inmediato (al consumo de leche)									2, 4, 5, 6, 7

(a) SIGNOS Y/O SÍNTOMAS		(k	(b) EL PACIENTE PRESENTÓ			ECHA DE	INICIO	(d) DURACIÓN  (Registre en la columna el caso)		(e) CÓDIGO DE ENFERMEDAD* (Servirá como referencia para determinar la enfermedad causante de la muerte)
		Si	No	No sabe	DD	MM	AAAA	Horas	Días	de la muerte,
7.60.32	Evisceración a nacimiento (gastrosquisis)	I								6
7.60.33	Protuberancias anormales en el cráneo									6
7.60.34	Abultamiento lumbar									6
7.60.35	Palidez									3, 4, 7
7.60.36	Coloración roja generalizada	Э								2, 7
7.61 7.62	¿Le informaron de qué mu 8.52.1 Sí 8.52.2 No 8.52.3 No recuer ¿De qué murió?	-	encione	e el nombre	(pase	a la 7.62	)			
					(E	Especifiqu	ıe)			

Los siguientes datos deberán ser llenados en la sesión del COJUMI como complemento de la dictaminación de la autopsia verbal y se deberán comparar con las causas registradas en el certificado de Defunción.

#### **CONCENTRADO**

Código de enfermedad	Número de veces que se repite el código de la enfermedad (Paloteo)
1= Respiratorio	
2= Metabólico	
3= Neurológico	
4= Infeccioso	
5= Digestivo	
6= Anatómico	
7= Hematológico	

El número que se repita con más frecuencia en el concentrado del código de enfermedad dará como resultado las probables causas de muerte, las cuales deberán ser registradas de mayor a menor frecuencia en el recuadro de la parte inferior "Resultados de Causas Probable de muerte en el menor de 28 días".

#### 7.63.- RESULTADO DE CAUSA PROBABLE DE MUERTE EN EL MENOR DE 28 DÍAS

CAUSAS PROBABLES DE MUERTE	NOMBRE DE LA ENFERMEDAD
PRIMERA	
SEGUNDA	
TERCERA	

Pasar a la sección 10 tratamiento y registro.	
rasai a la seccion 10 tratamiento y registro.	

#### SECCIÓN 8: Muerte del lactante, preescolar o escolar (29 días de vida hasta 9 año 11 meses de edad)

- (a) "SIGNOS Y/O SÍNTOMAS": El entrevistador deberá preguntar si el menor presentó alguno de los datos clínicos descritos en esta columna. Deberá dar tiempo para que el entrevistado responda.
- (b) **"El PACIENTE PRESENTÓ",** de acuerdo a la respuesta del entrevistado, marque una X en el recuadro que corresponda a "SI", "NO" "NO SABE"
- (c) **"FECHA DE INICIO"**: Registre la fecha de inicio señalando con números arábigos el día, mes y año, de este último registre los cuatro dígitos. Ejemplo: 18/03/2009
- (d)"DURACIÓN": Cuando el signo o síntoma se hubiese presentado por unas cuantas horas, registrar con número arábigo en el recuadro "Horas". Si la duración es de 24 horas o más, registrelo en el recuadro de "Días".
- (e)"CÓDIGO DE ENFERMEDAD": En esta columna aparecen unos números que corresponden de manera independiente a un síndrome o enfermedad
  - 1=Sepsis
  - 2=Meningitis
  - 3=Neumonía o Infección respiratoria aguda
  - 4=Enfermedad diarreica aguda
  - 5=Tétanos
  - 6=Ictericia
  - 7=Asfixia
  - 8=Cáncer
  - 9=Desnutrición).

Estos números no se restan, dividen, multiplican o suman, ya que cada número es individual y se asignaron para codificar el nombre de la enfermedad.

Los números que aparecen en la columna (e) deberán registrarse por paloteo en el cuadro "concentrado de Código de enfermedad", cuando se haya registrado una respuesta positiva en la columna (b).

8.1 ¿Durante la enfermedad que ocasionó la muerte de [mencione el nombre del(a) niño(a)], presentó alguno de los siguientes signos o síntomas?

(a	a) SIGNOS Y/O SÍNTOMAS		EL PAC RESEN	CIENTE NTÓ	(c) INIC	(c) FECHA DE INICIO			IÓN tre en nna el o)	(e) CÓDIGO DE ENFERMEDAD (Servirá como referencia para determinar la enfermedad	
		Si	No	No sabe	DD	MM	AAAA	Horas	Días	causante de la muerte)	
8.1.1	Pérdida de la consciencia o no respondía a estímulos									1, 2, 6	

(a) SIGNOS Y/O SÍNTOMAS		(b) EL PACIENTE PRESENTÓ			(c) INIC	FECH.	A DE	(d) DURACIÓN (Registre en la columna el caso)		(e) CÓDIGO DE ENFERMEDA D (Servirá como referencia para determinar la
		Si	No	No sabe	DD	MM	AAAA	Horas	Días	enfermedad causante de la muerte)
8.1.2	Convulsiones (ataques)									2, 5, 8
8.1.3	Fontanela abombada (mollera abombada)									2, 8
8.1.4	Fontanela hundida (mollera caída)									4
8.1.5	Ojos amarillos									1, 6
8.1.6	Ombligo enrojecido									5
8.1.7	Áreas de la piel que estaban calientes o rojas									1
8.1.8	Salpullido (granitos) en todo el cuerpo									1
8.1.9	Manchas en el cuerpo y cara									8
8.1.1	Salpullido (granitos) en el cuerpo y la cara									1, 8
8.1.11	Salpullido (granitos) con ampollas que tenían agua adentro									1
8.1.12	Ojos rojos									3
8.1.13	Fiebre									1, 2, 3, 4, 8, 9
8.1.14	Diarrea									4
8.1.15	Sangre en el excremento									4
8.1.16	Abdomen distendido (inflamado)									1, 4

(a) SIGNOS Y/O SÍNTOMAS		(b) EL PACIENTE PRESENTÓ			(c) FI	echa di	E INICIO	(d) DURAC (Regist la colur cas	re en nna el	(e) CÓDIGO DE ENFERMEDAD (Servirá como referencia para determinar la enfermedad causante de la muerte)
		Si	No	No sabe	DD	MM	AAAA	Horas	Días	
8.1.17	Dolor abdominal									1, 4
8.1.18	Respiración rápida									1, 3, 4, 7
8.1.19	Retracción de la pared torácica (pecho)									3
8.1.20	Le ronca el pecho (estridor)									3, 7
8.1.21	Le silba el pecho (sibilancias)									3, 7
8.1.22	Aleteo nasal al respirar									3
8.1.23	Vómito									2, 3, 4, 8
8.1.24	Tos									3, 7
8.1.25	Dejó de succionar									1,2,3,4,5, 6,7
8.1.26	Dejó de comer									1,2,3,4,5,6,7
8.1.27	Desgano (apatía)									1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
8.1.28	Inquieto o irritable									1, 2, 5, 8, 9
8.1.29	Dejó de llorar (ya no lloraba en ningún momento)									1, 2, 3, 4, 5, 6
8.1.30	Dejó de orinar									4
8.1.31	Boca seca o llanto sin lágrimas									4
8.1.32	Perdió el reflejo de prensión									1, 2, 5, 8
8.1.33	Dejó de ser capaz de responder al hablarle									1, 2, 5, 4, 8
8.1.34	Dejó de ser capaz de seguir movimientos con sus ojos									1, 2, 8

(a) SIGNOS Y/O SÍNTOMAS		(b) EL PACIENTE PRESENTÓ				CHA DE		(d) DURACIÓN (Registre en la columna el caso)		(e) CÓDIGO DE ENFERMEDAD (Servirá como referencia para determinar la enfermedad causante de la
0 1 25	8.1.35 Rigidez de cuello (se puede			No sabe	DD	MM	AAAA	Horas	Días	muerte) 1, 2
8.1.33	observar a partir de los 18 meses de edad)									1, 2
8.1.36	Piel reseca, agrietada y/o partida									9
8.1.37	Piel descamada (se peló en parche)									9
8.1.38	Manchas blancas en la piel (jiotes)									9
8.1.39	Se puso delgado									9, 8
8.1.40	Se hincharon las piernas									9
8.1.41	El pelo cambio de color a rojizo o amarillento									9
8.1.42	Hinchado desde las piernas hasta la panza (Kwarshiorkor)									9
8.1.43	Flaco de las piernas e hinchado de la panza (Marasmo)									9
8.1.44	Tuvo anemia o palidez									8, 9
8.1.45	Tuvo palidez palmar (muestre una foto si es posible)									8, 9
8.1.46	Tuvo las uñas pálidas (muestre una foto si es posible)									8, 9
8.1.47	Tuvo bolas o hinchazón en sus axilas									8
8.1.48	Tuvo bolas o hinchazón en el cuello									8
8.1.49	Tuvo bolas o hinchazón en la parte de la entrepierna (ingle)									8

(a) SIGNOS Y/O SÍNTOMAS		(b) EL PACIENTE PRESENTÓ			(c) FE	ECHA DE	INICIO	(d) DURACIÓN (Registre en la columna el caso)		(e) CÓDIGO DE ENFERMEDAD (Servirá como referencia para determinar la enfermedad causante de la
		Si	No	No sabe	DD	MM	AAAA	Horas	Días	muerte)
8.1.50	Erupciones blanquecinas de la boca o en la lengua									8
8.1.51	Sangrado de la nariz									8
8.1.52	Sangrado de encías									8
8.1.53	Tuvo infecciones frecuentes de oído con salida de secreción									3, 8
8.1.54	Tuvo regresión Neurológica									8
8.1.55	Masas palpables en abdomen (tumor abdominal)									8
8.1.56	Pupila blanca (leucocoria)									8
8.1.57	Dolor óseo frecuente									
8.1.58	Deformidad de huesos									8
8.1.59	Ojo saltón (protusión ocular)									8
8.1.60	Moretones espontáneos (hematoma, petequias)									8
8.2 ¿Cómo acostaba al niño (a)? (aplica en menores de 1 año)			8.2.1 8.2.2 8.2.3 8.2.4 8.2.5	Boca A Boca A De lad De lad No sal	Abajo o o en D	iagonal				

Los siguientes datos deberán ser llenados en la sesión del COJUMI como complemento de la dictaminación de la autopsia verbal y se deberán comparar con las causas registradas en el certificado de Defunción.

#### **CONCENTRADO**

Código de enfermedad	Número de veces que se repite el código de la enfermedad (Paloteo)
1= Síndrome séptico	
2= Síndrome meníngeo	
3= Neumonía o enfermedad respiratoria aguda	
4= Enfermedad diarreica aguda	
5= Tétanos neonatal	
6= Síndrome ictérico	
7= Asfixia	
8= Cáncer	
9= Desnutrición	

El número que se repita con más frecuencia en el concentrado del código de enfermedad dará como resultado las probables causas de muerte, las cuales deberán ser registradas en el cuadro de resultados de mayor a menor frecuencia.

## 8.3.- RESULTADO DE CAUSA PROBABLE DE MUERTE

CAUSAS PROBABLES DE MUERTE	NOMBRE DE LA ENFERMEDAD
PRIMERA	
SEGUNDA	
TERCERA	

SECCI	ÓN 9: Muerte por lesiones (Niños y niñas de 0 a	9 años 11 m	eses de edad)
9.1	¿Qué clase de golpe o accidente sufrió [mencione el nombre del(a)niño(a)]?. (Permita al entrevistado responder a la pregunta espontáneamente. Si el entrevistado tiene dificultad identificando si fue un golpe o accidente lea la lista despacio)	9.1.1 9.1.2 9.1.3 9.1.4 9.1.5 9.1.6	Accidente automovilístico Caída Ahogamiento Envenenamiento Quemadura Violencia o asalto Otros daños (Especifique)
9.2	¿La lesión que sufrió el niño fue ocasionada intencionalmente por alguien más?	9.2.2	Sí Solo Sabe
9.3	¿El niño sufrió alguna picadura de insecto, mordedura o arañazo de animal?	9.3.2	Sí No (pase a la 9.5) No sabe
9.4	¿Qué tipo de animal o insecto era?	9.4.2 9.4.3 9.4.4 9.4.5	Perro Gato Serpiente Alacrán Araña Otro (Especifique)
9.5	Horario en el que ocurrió el incidente	9.5.2 9.5.3	00:00am – 06:00am 06:01am – 12:00pm 12:01pm – 18:00pm 18:01pm – 11:59pm
9.6	¿Cuánto tiempo transcurrió entre el accidente y el fallecimiento?	9.6.2 9.6.3	Murió de inmediato  Menos de 24 horas  Más de 24 horas  No sabe

# 9.7 Pregunta abierta sobre el accidente

SECCIÓ	N 10: Tratamiento y registro				
10.1	Cuando usted se dio cuenta que su niño se	10.1.1	Sí		
	enfermó, ¿Lo atendió primero en su casa?	10.1.2	No	(pase a la 10.7)	
		10.1.3	No sabe	е	
10.2	¿Qué cantidad de alimento le dio a su hijo (a)	10.2.1	La cant	idad habitual	
	durante la enfermedad?	10.2.2	Más ca	ntidad de la habitual	
		10.2.3	Menos	cantidad de la habitual	
		10.2.4	Suspen	dió todos los alimentos	
		10.2.5	Otro		
				(Especifique)	
10.3	¿Le dio alguna medicina? (automedicación)	10.3.1	Sí		
		10.3.1	No	(Pase a la 10.5)	

10.4	Registre el nombre de la(s) medicina(s)	10.4.1	Nombre		
	[solicite le muestre la receta, o los envases				
10.5	¿Lo llevó a consulta?	10.5.1	Sí	(Pase a la 10.7)	
		10.5.2	No		
10.6	¿Por qué no lo llevó a consulta?	10.6.1			
				-	

10.7		ánto tiempo despudar enfermo, decidió l	és de qué empezó a levarlo a consulta?	10.7.2	Horas Días Meses				
10.8	¿Re	cibió atención?		10.8.1	Sí	(Pase a	la 10.10)		
				10.8.2	No				
10.9	Po	r qué no le dieron at	ención?	10.9.1	Motivo de no at	tención			
				-					
				-					
				_					
				-					
				-					
				_					
				_					
				_					
10.10	Reg	istre el nombre d	le la(s) medicina(s)	10.10.1	Nombre				
		icite le muestre la re			• •				
					- -				
					•				
					•				
		ntas veces lo llevó a c	consulta y qué tipo de l						
Núme de	ro	Tipo de personal	Nombre de la person la consult		Domic	Cilio	Ob:	servacione	es
consu	lta	ripo de personai	ia consuit	u					

10.12	La persona que los atendió en la consulta ¿	Qué le indic	ó?	Si (1)	No (2)	No tomaba (3)	No sabe (4)
10.12	.1 Suspender el pecho o biberón						
10.12	.2 Suspender alimentos						
10.12	.3 Vida suero oral						
10.13	¿Le dio indicaciones de regresar si notaba	10.13.1	Sí				
	otra molestia?	10.13.2	No			ľ	
		10.13.3	No	me acue	rdo		
10.14	¿Le señaló en cuánto tiempo regresara?	10.14.1	Sí				
			(Esp	ecifique e	l Número)		Horas
							Días
		10.14.2	No				
10.15	¿Le dijo cómo reconocer los signos de	10.15.1	Si			[pase a la 10.16	5]
	alarma de la enfermedad que tenía su hijo?	10.15.2	No			[pase a la 10.17	']
		10.15.3	Noı	me acue	rdo	[pase a la 10.17	']
		10.16.1	Fieb	re			
10.16	¿Qué signos le dijo? [Permita al	10.16.2	Salp	oullido (g	ranitos)		
	entrevistado(a) contestar libremente y	10.16.3	Moi	retones f	recuentes	y sin causa apai	rente
	marque con una X si le indicó alguno de los	10.16.4	San	grado de	nariz		
	datos siguientes]	10.16.5	San	grado de	encías		
		10.16.6	Pérd	dida de la	a conciend	cia (desmayo)	
		10.16.7	Con	vulsione	s (ataques	5)	
		10.16.8	Can	nbios de	conducta		
		10.16.9	Reg	resión ne	eurológica		
		10.16.10	Tos				
		10.16.11	Vón	nitos fre	cuentes		
		10.16.12	Difi	cultad re	spiratoria		
		10.16.13		erse o a	ımentar e	l color amarillo e	en piel
		10.16.14	Sed	intensa			
		10.16.15			da de peso	o (con apetito no	ormal)
		10.16.16		abilidad			
		10.16.17	•	tía (desg	-		
		10.16.18		a de ape			
		10.16.19			recuente		
		10.16.20		ormidad			
		10.16.21		noracion			
		10.16.22			a (leucoco	ria)	
		10.16.23	Otro	o términ	· _	/	
						(Especifi	que)
10.17	¿Lo envió al hospital?	10.17.1	Sí		[pase a	ı la 10.19]	
		10.17.2	No		[pase a	a la 10.18]	

10.18	¿Por qué no lo llevó al hospital?	10.18.1	Motivo		
10.19	¿Le dieron atención en el hospital?	10.19.1	Sí	[pase a la 10.21]	
10.13	the dieron atention on a mospital.	10.19.1	No	[pase a la 10.20]	
10.20	¿Por qué no lo dieron atención en el hospital?	10.20.1		e no atención	
10.21	¿Lo hospitalizaron?	10.21.1 10.21.2	Sí No	(pase a la 10.23) (pase a la 10.22)	
10.22	¿Por qué no lo hospitalizaron?	10.22.1	Motivos		
10.23	¿Cuánto tiempo permaneció hospitalizado?	10.23.1 10.23.2 10.23.3	Menos de De 24 a 4 De 48 a m		
10.24	Requirió traslado de un hospital a otro	10.24.1 10.24.2	Sí No		

10.25	Si la caus	sa de defunción fue Cáncer llenar	este apartado			
		Tratamiento recibido	Tipo	Fecha		
				DD	MM	AAAA
	10 25 2	S. C. M. C. Hall Continuity of the Continuity of			<u> </u>	
	10.25.2	Duración del tratamiento:			i i	
					<u> </u>	
	10 25.3	Fue continuo el tratamiento	10.25.3.1 Si (Pasar a la 10.25.5)			
	10.23.3	Tue continuo ei tratamiento	10.25.3.2 No (Pasar a la 10.25.4)			
			1. 202. 2.2 20			
	10.25.4	Motivo por el cual abandonó el	tratamiento:			
		•				
	10.25.5	Nombre de la Institución donde	racibió al tratamiento:			
	10.23.3	Nottible de la ilistitución donde	recibio ei tratamiento.			
	10.25.6	Tuvo apoyo de alguna fundació	n que ayuda a niños con cáncer durante el trata	miento		
		10.25.6.1 Si			<u>-</u>	
			AMANC-Estado de México			
			Extiende tu mano			
			Casa de la amistad			
			Otra			
			Especifique:			
		10.25.6.2 No				

10.30		Solicite el certificado de defunción y registre las causas de muerte. Si el entrevistado no cuenta con el documento, utilice la copia del certificado obtenida a través de la jurisdicción sanitaria o del registro civil.						
		Causa	de muerte	Clave del CIE-10				
	10.30.1	Primera						
	10.30.2	Segunda						
	10.30.3	Tercera						
	10.30.4	Contribuyeron a la						
		muerte del menor						

DAR LAS GRACIAS AL ENTREVISTADO, ENFATIZANDO QUE SU COLABORACION HA SIDO MUY IMPORTANTE PARA PREVENIR MUERTES EN OTROS MENORES. CONCLUYA LA ENTREVISTA.

#### **INSTRUCTIVO**

### "AUTOPSIA VERBAL POR OTRAS CAUSAS PRIORITARIAS EN EL MENOR DE 10 AÑOS".

A finales del 2008, el Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia (CeNSIA) con apoyo de las Entidades Federativas, llevó a cabo la reactivación de los Grupos Interinstitucionales de análisis de la Mortalidad en la Infancia, para las causas de defunción de EDA e IRA, y para otras que se presentan en la infancia, como son afección perinatal, malformaciones congénitas, tumores malignos, lesiones no intencionales e intencionales y desnutrición.

Para facilitar la identificación de factores asociados a la mortalidad, entre el 2009 y 2010 se diseñó en conjunto con las 32 entidades federativas del país, un cuestionario con base en los modelos establecidos por la OMS, que permitiese recabar información detallada e identificar las causas asociadas a la muerte del menor de 10 años y establecer estrategias locales basada en evidencia.

En el año 2013, el Centro Nacional en colaboración con personal del Programa de Salud de la Infancia del Instituto de Salud del Estado de México, realizó una actualización del contenido del cuestionario con la finalidad de adecuar su funcionalidad.

#### **INSTRUCCIONES**

- El entrevistador se debe presentar y explicar el motivo de la visita. *Ejemplo sugerido:* 
  - "Buenos días (tardes), mi nombre es (indique su nombre) y trabajo para... (nombrar la instancia a la que pertenece). Estoy realizando estas entrevistas para conocer más sobre los niños que han fallecido en nuestro país, con el fin de evitar que a otros niños les pase lo mismo.
  - Sabemos que en esta casa murió hace algún tiempo un(a) niño(a), por lo que le solicito, si no tiene inconveniente su valiosa cooperación contestando algunas preguntas. La información que nos proporcione será confidencial y con fines estadísticos.
- El cuestionario se debe aplicar a la persona que estuvo al cuidado del menor desde el inicio de su enfermedad hasta el fallecimiento. Si acepta participar, inicie el cuestionario. Cuando **NO** realice la entrevista, anote el motivo.
- Los datos registrados deben ser llenados con tinta color negro o azul, con letra legible y completa.
- El cuestionario consta de 10 secciones.

De la sección **1** a la **6** se consideran antecedentes generales que aportan datos relevantes sobre los factores que posiblemente influyeron en la muerte del menor. Deberá marcar con una X dentro del paréntesis o recuadro en donde se solicite o llenar los renglones en blanco según corresponda.

- Sección 1.- Información general.
  - Corresponde a las preguntas 1.1 hasta la 1.10.4.1
  - ❖ En caso de que el entrevistado decida no participar en la encuesta, se debe solicitar que registre los motivos del inciso 1.10 al inciso 1.10.4.1, anotando su nombre completo, fecha y su firma.
- **Sección 2**.- Información acerca de la entrevista.
  - ❖ Abarca las preguntas 2.1 a la 2.4.5
- Sección 3.- Información acerca de la persona entrevistada al cuidado del menor.

- Corresponde a las preguntas 3.1 a la 3.9
- **Sección 4**.- Características de la vivienda.
  - ❖ Abarca las preguntas 4.1 a la 4.2.5
- Sección 5.- Información acerca del niño o niña.
  - ❖ Abarca las preguntas 5.1 a la 5.13
  - Se debe solicitar al entrevistado, la Cartilla Nacional de Salud. Si por algún motivo no es posible obtenerlas se deberá continuar con la entrevista.
  - Cuando el entrevistado NO presente la Cartilla Nacional de Salud registre el motivo.
  - **Sección 6.-** Pregunta abierta acerca de la historia de la enfermedad.
    - ❖ Abarca las preguntas 6.1 a la 6.4.13

Las secciones 7, 8 y 9 están dirigidas a las causas probables de defunción dependiendo del grupo de edad.

• **Sección 7**.- Muerte neonatal (menos de cuatro semanas o 28 días de vida, excepto accidentes).

La sección consta a su vez de 4 apartados.

- ❖ Apartado I Historia del Embarazo, abarca las preguntas 7.1 a 7.19
- ❖ Apartado II Atención del Parto, abarca las preguntas 7.20 a 7.36
- ❖ Apartado III Producto, abarca las preguntas 7.37 a 7.59
- ❖ Apartado IV Cuadro Clínico, abarca las preguntas 7.60 a 7.62
- **Sección 8.-** Muerte del lactante, preescolar o escolar (de los 29 días de vida hasta los nueve años 11 meses de edad).
  - ❖ Abarca las preguntas 8.1 a la 8.60
- **Sección 9.-** Muerte por lesiones (niños y niñas de cero a nueve años 11 meses de edad)
  - ❖ Abarca las preguntas 9.1 a la 9.7
  - Esta sección se aplicará a todo niño o niña independientemente de su edad, cuando la causa de muerte se haya presentado dentro de las primeras 24 horas como consecuencia a un golpe o accidente.
- **La sección 10**.- Corresponde al tratamiento y registro.
  - ❖ Abarca las preguntas 10.1 a la 10.30
- La Autopsia Verbal por Otras Causas Prioritarias, se deberá realizar preferentemente en los primeros 7 días <u>hábiles a partir de la fecha en que el certificado de defunción se recibe en la jurisdicción sanitaria</u> y cuya causa básica de defunción esté asociado a afección perinatal, malformaciones congénitas, tumores malignos, lesiones no intencionales e intencionales y desnutrición en menores de 10 años de edad.
- La entrevista deberá ser aplicada preferentemente por personal de enfermería o de trabajo social, previamente capacitado. Recordando que la información se obtendrá de la madre o la persona responsable que estuvo al cuidado del menor durante la enfermedad o el evento que lo llevó a la muerte.
- Se realizarán tres intentos para aplicar el cuestionario de autopsia verbal por causas prioritarias. Si en el primer acercamiento no se lleva a cabo la entrevista, se deberá acordar la fecha y hora para el siguiente intento. En caso de que al segundo intento no se realice, se

programará una tercera y última cita. Si por alguna causa no se concreta la entrevista, se dará por concluido el proceso de aplicación de la AV y deberá realizar una nota informativa explicando los motivos por los que no se llevó a cabo; esta nota se anexará al cuestionario que deberá entregarse al responsable jurisdiccional del PASIA.

# **DICTAMEN**

# De la Autopsia Verbal para otras Causas Prioritarias en los menores de 10 años

Folio			Derechohabiencia					
Registre el número de certificado de defunción					e de la instancia a la qu	e tenía derecho el pacie	ente)	
Registre el nu	mero de cer	tificado de	defuncion	ı	 1			
Fecha del Dic	tamen:							
		día	mes	año				
I. Resumen (	llenar desp	ués de ha	ber dictan	ninado)				
1.1Edad					1.2Sexo			
	años	mes	días			Masculino	Femenino	)
1.3Entidad F	ederativa				1.4.Jurisdicci	ión		
1.5Localidad	I				1.6Municpid	o		
17 La Autoni	sia varbal fu	o adaquad	0		1Si		2No	
1.7La Autops 1.8De acuer				causa hásic	_		] ZINU	
1.0De acuen	uo ai ceitiilo	ado de dei	uncion, ia	causa basic	Sí	No	_	
1.8.1Afecciones	Neonatales.							
1.8.2Malformaci	ones congénita	ıs.						
1.8.3Accidentes								
1.8.4Desnutrició	n.							
1.8.5Tumores m	nalignos (Cánce	er).						
1.8.6 Otra								
1.9Sitio de la de	función		1.9.1		Hosp	oital de la Secretar	ía de Salud	
			1.9.2		Hospital del IMSS			
			1.9.3				de ISSSTE	
			1.9.4				de PEMEX	
			1.9.5			Hospital d	e SEDENA	
			1.9.6			Hosp	oital Privado	
			1.9.7				ro de Salud	
			1.9.8	Unidad	de Medicina Fam	ilia IMSS-OPORT	UNIDADES	
			1.9.9			mer nivel de atend		
			1.9.10		Clínica de prim	er nivel de atenció	on SEDENA	
			1.9.11			Méd	dico Privado	
			1.9.12		Camino	al Hospital o a la u	Hogar	

	1.9.14	Vía pública
	1.9.15	Otra*
*Especifique		

1.10Causa Básica de la m	nuerte, según autopsia verbal.		
II. Factores de riesgo			
2.1. El estado civil del respo	onsable del menor		
1Solteros			
2Casados			
3Separados			
4Divorciados			
5Unión libre			
2.2. ¿El responsable del me	enor es analfabeta?		
1Si		2No	
	enor se dedica al hogar o es camp		
1Si		2No	
	es a través de pozo, pipa o depósi		
1Si		2No	
2.5. ¿Para cocinar utilizan	leñan, carbón?		
1Si		2No	
	retas es a través de fosa séptica c		aire libre
1Si		2No	
	d presenta el esquema completo d		n?
1Si		2No	
2.8. ¿Se le ministró vitamina	a A al nacimiento?		
1Si		2No	
2.9. ¿Se le realizó tamiz ne	onatal		
1Si		2No	
2.10. ¿El niño (a) padecía a	alguna enfermedad previa?		
1Si	agana ememedad previa:	2No	
1. 01		2. 110	
2.11. Si la respuesta es <b>SI</b> ,	especifique:		
1Si		2No	
2.12. ¿Lo atendió un persor	nal no médico?		
Γ	iai no medico :		
1Si		2No	

III. Fallas de Atención en el Hogar (Tache con una x cuando sea el caso)							
3.1. ¿Solicito atención médica en forma oportuna?							
1Si	2No						
3.2. Si la respuesta es NO. Especifique:							
3.3. ¿Reconoció los signos de alarma?							
1Si	2No						
3.4. ¿Efectuó la prescripción correcta del médico tratant	e?						
1Si	2No						
3.5. ¿Llevo al niño(a) al hospital cuando se le indico?							
1Si	2No						
3.6. Si la respuesta es $\mathbf{NO}$ ¿No llevo al paciente por inac	cesibilidad:						
	Geográfica						
	Cultural						
	Económica						
		<del></del>					
3.7. Si se consideraron errores en las acciones de la fam	ilia explique por	qué					
IV Falla en la atención Médica (Tache con una X)							
4.1 ¿El médico identifico los factores de mal pronóstico							
1Si	2No						
4.2. ¿El médico identificó los signos y/o síntomas de alar	ma						
1Si	2No						
4.3. ¿Indicó el tratamiento adecuado y justificado?							
1Si	2No						
4.4. ¿Indicó el regreso?							
1Si	2No						
4.5. ¿Capacitó al responsable del niño(a) para reconoce	r los signos de el	arma?					
1Si	2No	ailia!					
1. 51	∠INU						

4.6. ¿Lo envió oportunamente al hospital?
1Si 2No
4.7 ¿En el caso de no haber proporcionado la atención médica institucional especifique por qué?
1. Le unidad médica estuvo cerrada
2. No hubo médico
3. Negó la atención
4. El responsable de menor no pudo pagar los servicios
4.8 Considera errores en las acciones del personal médico, explique por qué
VFallas en la atención hospitalaria (Tache con una X)
5.1 Se le otorgó atención hospitalaria
1Si 2No
5.2 En caso de que <b>NO</b> se otorgó atención hospitalaria, fue porqué:
1 Se la negaron
2 No pudo pagar los servicios
3No le correspondía ese hospital
5.3 Recibió el tratamiento hospitalario adecuado
1Si 2No
5.4 En el caso de haber recibido el tratamiento inadecuado, esto fue por:
1Diagnóstico incorrecto
2Alta prematura
3 Otra
EE Outlier and the section of the se
5.5 Considera errores en las acciones del personal hospitalario, explique por qué
<del></del>

vi Conclusion (Tache con una X, cuando sea el caso)	
6.1. Se considera que las fallas del proceso de atención o (a) muriera, fueron de:	ue participaron en el hecho de que el (la) niño
1 La familia	
2 La atención médica	
3 La atención médica fuera del hospital	
4 La atención hospitalaria	
5 Ninguno de los anteriores	
VII Propuestas	

# **INSTRUCTIVO DICTAMEN**

# De la Autopsia Verbal para otras Causas Prioritarias en los Menores de 10 años

El formato de dictamen se llenará en el pleno del Comité de Mortalidad de la Infancia por el Grupo de Análisis de Mortalidad estatal o jurisdiccional, según corresponda, con base en la autopsia verbal, el certificado de defunción o en su caso, el resumen del expediente clínico.

El objetivo del dictamen es determinar cuál fue la falla en el proceso de atención y establecer las políticas sanitarias o estrategias locales que coadyuven a la reducción de la mortalidad en la infancia.

El formato utiliza preguntas cerradas y abierta. En preguntas cerradas, utilice una "X" y en preguntas abiertas, anote con letra de molde y legible los datos que se solicitan.

Si requiere hacer más anotaciones y el espacio es insuficiente, adicione al reverso de la hoja los datos complementarios según el punto de referencia.

Para la evaluación de la toma de decisiones de la madre o del personal que atendió el caso, se debe considerar adecuado lo señalado en los manuales y/o lineamientos vigentes según sea el caso a tratar.

Para tener un control en la dictaminación se tomará en cuenta lo siguiente:

- **Folio:** Registre el folio del certificado de defunción que registró en la Autopsia Verbal.
- **Derechoabiencia:** Registre el nombre de la institución a la que tiene derecho el paciente de acuerdo a lo registrado en el certificado de defunción.
- **Fecha de dictamen:** registre con número arábigo, día, mes y año en que se realiza el dictamen.

#### I. RESUMEN.

Este apartado se llenará al concluir la revisión de los datos de la autopsia verbal. Se obtiene de la Sección 1.

- **1.1 Edad:** registre en número arábigo, la edad del menor al momento de la defunción, señalando en el recuadro que corresponda según sea el caso a años cumplidos, o meses. La casilla de días, utilícela sólo si el fallecido tenía menos de un mes de edad.
- **1.2 Sexo:** Registre en el recuadro con una X, de acuerdo al sexo que corresponda.
- **1.3 Entidad federativa:** Registre el nombre completo de la entidad federativa.
- **1.4 Jurisdicción:** Registre el nombre completo y número de la jurisdicción sanitaria.
- **1.5 Localidad:** Escriba el nombre completo de la localidad donde se registró la defunción.
- **1.6 Municipio:** Escriba el nombre completo del municipio donde se registró la defunción
- **1.7.** La autopsia verbal fue adecuada: Se calificará adecuada, cuando a partir de la información obtenida, se pueda definir si el diagnóstico de defunción es por afección neonatal, malformaciones congénitas, accidentes, cáncer u otra de las causas prioritarias, y que además, se pueda realizar el dictamen en relación con las fallas en el proceso de atención.
- **1.8.** De acuerdo al certificado de defunción, el caso es considerado muerte por: Marque con una X el rubro que corresponda de acuerdo a la enfermedad señalada. Consulte la variable 10.30 de la sección Tratamiento y registro.
- **1.9 Sitio de la defunción:** Señale con una X, de acuerdo a la institución donde falleció el menor. En caso de señalar el rubro de "Otra", anote el nombre completo del lugar. Consulte la sección 5, pregunta 5.5 de la AVOCP.

## 1.10.-Causa de la muerte, según autopsia verbal.

Según corresponda a la edad del fallecido, consulte las siguientes secciones:

- Sección apartado IV cuadro de la sección 7, variable 7.63.
- Sección 8, muerte del lactante, preescolar o escolar. Variable 8.3 "Resultado de causa probable de muerte"
- Si el niño murió como consecuencia de un golpe o accidente, independientemente de su edad vaya a la sección 9 Muerte por lesiones.

#### II. FACTORES DE RIESGO

- Pregunta 2.1, 2.2 y 2.3 consulte variables de la AVOCP 3.4,3.5 y 3.6
- Preguntas 2.4, 2.5 y 2.6 consulte variables de la AVOCP 4.2.1, 4.2.2,4.2.3
- Pregunta 2.7 consulte variable de la AVOCP 5.10
- Preguntas 2.8 y 2.9 consulte variable de la AVOCP 5.11
- Pregunta 2.10, 2.11 consulte variable de la AVOCP 5.12

# III.FALLAS DE ATENCIÓN EN EL HOGAR

# 3.1. ¿Solicito atención médica en forma oportuna?

• Sección10. Numeral 10.1, 10.5, y 10.7 de la AVOCP.

# 3.2. Si la respuesta es NO ¿Especifique por qué NO?

Sección 10, numeral 10.6 de la AVOCP

# 3.3. ¿Reconoció los signos de alarma?

Sección 10, numeral 10.14, 10.15 de la AVOCP

# 3.4. ¿Efectuó la prescripción correcta del médico tratante?

• Sección 10 numeral 10.3, 10.4 de la AV.

Con base al diagnóstico, el Comité deliberará si el tratamiento médico y la prescripción adquirida por el responsable del menor, fue la correcta.

#### 3.5. ¿Llevo al niño(a) al hospital cuando se le indico?

• Sección 10, numeral 10.16 de la AV.

# 3.6. Si la respuesta es NO ¿No llevo al paciente por inaccesibilidad:

• Sección 10, numeral 10.17 y 10.18 de la AVOCP.

## 3.7. Si se consideraron errores en las acciones de la familia explique por qué

• Con base a las respuestas obtenidas de las preguntas anteriores, el Comité deliberará si el familiar cometió errores en la atención del menor.

#### IV. FALLA EN LA ATENCIÓN MÉDICA

# 4.1 ¿El médico identifico los factores de mal pronóstico

La respuesta se obtiene de la revisión de varios numerales que dan respuesta a los distintos factores de mal pronóstico que se listan a continuación:

- Madre o responsable del menor analfabeta, numeral 3.5
- Madre o responsable del niño o niña, menor de 17 años de edad. numeral

3.2

- Muerte de un menor de cinco años en la familia, numeral 5.7
- Menor de un año con bajo peso al nacer, numeral 5.2
- Desnutrición moderada o grave, numeral 10.26
- Infecciones persistentes, numeral 5.12
- Dificultad para el regreso a consulta en caso de agravamiento, numeral 10.6

Factores de riesgo en el menor de dos meses:

- Edad gestacional menor a 37 o mayor a 42 semanas.
- Embarazo de alto riesgo, numeral 7.5, 7.6

- Defectos al nacimiento, numeral 7.55
- Atención por personal no capacitado, numeral 7.21
- Hipoxia neonatal, numeral 7.37, 7.38, 7.39, 7.40,
- Lactancia materna, numeral 7.57
- Trauma obstétrico, numeral 7.51, 7.52, 7.53 7.54.
- Proceso infeccioso en el menor de 28 días, numeral 7.20, 7.21, 7.22, 7.23,

#### 7.24

# 4.2. ¿El médico identificó los signo y/o síntomas de alarma

• Sección 10, numerales 10.14, 10.15,10.16

# 4.3. ¿Indico el tratamiento adecuado y justificado?

• Sección 10, numerales 10.2, 10.10, 10.12

# 4.4. ¿Indico el regreso?

• Sección 10, numeral 10.13 y 10.14

# 4.5. ¿Capacitó al responsable del niño(a) para reconocer los signos de alarma?

• Sección 10, numeral 10.15 y 10.16

# 4.6. ¿Lo envió oportunamente al hospital?

• Sección 10. Numeral 10.17.

# 4.7 ¿En el caso de no haber proporcionado la atención médica institucional especifique por qué?

• Sección 10, numeral 10.8 y 10.9.

# 4.8 Considera errores en las acciones del personal médico, explique por qué

• Con base a las respuestas obtenidas de las preguntas anteriores, el Comité deliberará si el personal médico cometió errores en la atención del menor.

## V.FALLAS EN LA ATENCIÓN HOSPITALARIA

# 5.1 Se le otorgo atención hospitalaria

• Sección 10, numeral 10.19

# 5.2 En caso de que NO se otorgó atención hospitalaria, fue porqué:

Sección 10, numeral 10.20, 10.22

# 5.3 Recibió el tratamiento hospitalario adecuado

• Sección 11, numeral, 10.23, 10.24, 10.27.

# 5.4 En el caso de haber recibido el tratamiento inadecuado, esto fue por:

• Con base a la nota médica o resumen clínico el Comité analizará si el tratamiento fue el adecuado, en caso contrario especificará las fallas.

#### Numeral 10.28

#### 5.5 Considera errores en las acciones del personal hospitalario, explique por qué

• El Comité deberá deliberar con base a las respuestas obtenidas de las preguntas anteriores, si el personal médico cometió errores en la atención del menor.

#### VI. CONCLUSION

# 6.1. Se considera que las fallas del proceso de atención que participaron en el hecho de que el (la) niño (a) muriera, fueron de:

• El Comité deberá deliberar con base a las respuestas obtenidas en las diversas secciones del dictamen, cuáles fueron los motivos que desencadenaron la muerte del paciente.

#### VII. PROPUESTAS

• El Comité deberá determinar las acciones que se deberán implementar para fortalecer los procesos de atención al menor de diez años.

# DEFUNCIONES TODAS LAS CAUSAS EN MENORES DE CINCO ANOS Y POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA

ENTIDAD FEDERATIVA:		
PERIODO QUE INFORMA:	 AÑO	_

MES		AS LAS CAU SEGÚN SEED)		ENFERMEDAD DIARREICA COMO CAUSA BÁSICA (DE ACUERDO AL CERTIFICADO DE DEFUNCIÓN APARTADO 19, CIE-10 (A00 AL A09)				
	< DE 1 1 A 4 AÑO AÑO		TOTAL	< DE 1 AÑO	DE 1 A 4 AÑOS	TOTAL		
ENERO								
FEBRERO								
MARZO								
ABRIL								
MAYO								
JUNIO								
JULIO								
AGOSTO								
SEPTIEMBRE								
OCTUBRE								
NOVIEMBRE								
DICIEMBRE								
TOTAL								

EDA-1

Metodología para la selección de variables del SEED/DGIS/SS: Entidad de Residencia; Fecha defunción; Edad quinquenal; Causa básica. Fuente: Información Dinámica-Dirección General de Información en Salud (DGIS). Defunciones cifras oficiales preliminares SEED/SS (correspondiente al año de análisi) cifras parciales (incluye lista mexicana y principales causas con lista mexicana), [disponible en: http://dgis.salud.gob.mx/cubos/; Certificado de defunción.

Para obtener el número de <u>defunciones por todas las causas</u> consulte el SEED de acuerdo al grupo de edad solicitado en las columnas del cuadro.

#### DEFUNCIONES POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE CINCO ANOS, SEGUN DERECHOHABIENCIA Y LUGAR DE OCURRENCIA DE LA DEFUNCION.

ENTIDAD FEDERATIVA:	
PERIODO QUE INFORMA:	AÑO:

	DERECHOHABIENCIA Y LUGAR DE OCURRENCIA DE LA DEFUNCIÓN																				
MES			POBLACIO	N ABIERTA		SEGURIDAD SOCIAL							SE IGNORA			TOTAL					
IVILS	SS	A			IMSS-SOL			IMSS			ISSSTE		OTRAS	INSTITUCIO	NES		LIGHTONA				
	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO
ENERO																					
FEB																					
MARZO																					
ABRIL																					
МАУО																					
JUNIO																					
JULIO																					
JUNIO																					
JULIO																					
AGOS																					
SEP																					
ост																					
NOV																					
DIC																					
TOTAL																					

FUENTE: Certificado de defunción:"Lugar de ocurrencia de la defunción" e " Institución de derechohabiencia"

EDA-2

MES: se refiere al mes en que ocurrió la defunción.

LUGAR DE OCURRENCIA DE LA DEFUNCIÓN: se refiere al lugar donde ocurrió la defunción: hogar, unidad medica u otro (vía pública, etc.). Tomar como fuente el Dictamen de la Autopsia verbal comparándolo con el certificado de defunción. De encontrar discrepancia entre el sitio de ocurrencia que señale el certificado de defunción y el dictamen, deberá tomarse como fuente el dictamen y solicitar a las autoridades pertinentes la rectificación. En el rubro de SSA deberá incluir los afiliados al seguro popular.

OTRAS INSTITUCIONES: incluye a PEMEX, SEDENA, SECMAR, CRUZ ROJA, CRUZ VERDE, UNIDAD MÉDICA PRIVADA,ETC.

SE IGNORA.- Cuando se desconozca la derechohabienca la defunción se anotara en el rubro correspondiente.

TOTAL: sume por mes las defunciones que ocurrieron en la unidad médica, hogar, unidad médica, otro o se ignora y registre en la columna que corresponda.

#### AUTOPSIAS VERBALES DE LAS DEFUNCIONES POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA EN MENORES DE CINCO ANOS, SEGUN CAUSA BASICA

ENTIDAD		_ AÑO:	:	PERIODO QUE REPORTA:						
(1) 1450	(2) AUTOPSIAS	(3) AUTOPSIAS	(4) AUTOPSIAS CON	RECIBIÓ ATE	NCIÓN MÉDICA	SI RECIBIO ATEN	CIÓN MÉDICA	NO RECIBIÓ ATENCIÓN MÉDICA		
(1) MES	VERBALES REALIZADAS	VERBALES DICTAMINADAS	DIAGNÓSTICO CONFIRMADO	(5) SI	(6) NO	(7) INSTITUCIONAL	(8) PRIVADA	(9) OTRO TIPO DE ATENCIÓN	(10) NINGUNA ATENCIÓN	
ENERO										
FEBRERO										
MARZO										
ABRIL										
MAYO										
JUNIO										
JULIO										
AGOSTO										
SEPTIEMBRE										
OCTUBRE										
NOVIEMBRE										
DICIEMBRE									<u> </u>	
TOTAL									-	

En este formato se registra mensualmente la información relacionada con las Autopsias Verbales (AV) de las defunciones por Enfermedad Diarreica aguda, según CAUSA BÁSICA de la defunción.

EDA 3

La fuente de información es la autopsia verbal analizada y el dictamen de la misma

Columna 1.- Señala los meses de enero a diciembre y total.

Columna 2: La autopsia verbal realizada se registra en el mes de ocurrencia de la defunción, por lo tanto, el número de AV registradas en cada mes debe ser igual o menor al número de defunciones ocurridas en dicho mes. Si una autopsia se registra en determinado mes, todos sus datos deben ser registrados en el mismo mes. Las autopsias aquí registradas deben corresponder a las defunciones anotadas en el cuadro 1; no debe haber más autopsias que defunciones en cada mes.

Columna 3: Se registra la AV que haya sido revisada, analizada y en la cual se haya concluido el proceso de dictaminación. El objetivo de la dictaminación es identificar las causas atribuibles de la defunción. Se debe dictaminar el 100% de las autopsias verbales realizadas.

Columna 4.- se registra la AV en la que se haya CONFIRMADO que la causa de la defunción fue enfermedad diarreica. Si se registra una autopsia con diagnóstico CONFIRMADO se deben llenar las columnas hacia la derecha; en caso que no se haya confirmado el diagnóstico, las columnas hacia la derecha se dejan en blanco.

Columnas 5 y 6.- De cada AV con diagnóstico confirmado registrada en el cuadro, se debe anotar SI recibió atención médica o NO Recibió atención Médica.

Columnas 7 y 8.- La defunción que "SI recibió atención médica", debe desglosarse entre atención médica "Institucional" o "Privada"

Columnas 9 y 10.-La defunción que NO recibió atención médica debe desglosarse entre "Otro Tipo" o "Ninguna"

#### Para el llenado de este formato se considera como atención:

Institucional: la atención médica ofrecida en las instituciones que conforman el Sector Salud (SSA, IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, SECMAR, etc).

Privada: Atención que no pertenece a ninguna de las instituciones del Sector Salud y reciben un pago por otorgar sus servicios.

Otro Tipo: atención proporcionada por personal no médico (auxiliar de salud, promotor, farmaceútico, boticario, curandero, etc). En este caso, anotar a pie de cuadro el tipo de personal que proporcionó la atención.

Ninguna.- cuando no recibió atención de alguno de los casos señalados anteriormente.

La autopsia verbal y la defunción respectiva deberán ser registrada en los cuadros cuando la defunción ya esté registrada en el Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones (SEED) del Estado; así, se evitará que se registren más AV que defunciones por causa básica, en cada mes.

#### **DEFUNCIONES POR ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA**

ENTIDAD FEDERATIVA:	_
PERIODO QUE REPORTA	AÑO:

MES	1990	2010	2011	2012	2013	2014	2015*
ENERO							
FEBRERO							
MARZO							
ABRIL							
МАҮО							
JUNIO							
JULIO							
AGOSTO							
SEPTIEMBRE							
OCTUBRE							
NOVIEMBRE							
DICIEMBRE							
TOTAL							
TASA							

EDA-4

#### Preliminar\*

Metodología para la selección de variables del DGIS/SS: Entidad de Residencia; Fecha defunción; Edad quinquenal; Causa básica.

<u>Fuente:</u> Información Dinámica-Dirección General de Información en Salud (DGIS). Defunciones cifras oficiales definitivas -1979-2009 INEGI/SS; Defunciones cifras oficiales preliminares SEED/SS cifras parciales (incluye lista mexicana y principales causas con lista mexicana) (disponible en línea, En: http://dgis.salud.gob.mx/cubos/

Tasa x 100,000 niños de cero a cinco años de acuerdo a población CONAPO.

#### Cálculo del indicador

Númerador <u>Número de defunciones de niños menores de cinco años por EDA</u>

Denominador Total de niños menores de cinco años en el mismo periodo

x 100,000

DEFUNCIONES TODAS LAS CAUSAS EN MENORES DE CINCO ANOS Y POR INFECCION RESPIRATORIA AGUDA							
ENTIDAD FEDERATIVA:							
PERIODO QUE REPORTA:	AÑO						

MES		TODAS LAS CAI (SEGÚN SEEI		BASICA (D	A COMO CAUSA RTIFICADO DE 10, J00X A J22X)	
	< DE 1 AÑO.	1 A 4 AÑOS	TOTAL	< DE 1 AÑO	DE 1 A 4 AÑOS	TOTAL
ENERO						
FEBRERO						
MARZO						
ABRIL						
MAYO						
JUNIO						
JULIO						
AGOSTO						
SEPTIEMBRE						
OCTUBRE						
NOVIEMBRE						
DICIEMBRE						
TOTAL						

IRA-1

Metodología para la selección de variables del SEED/DGIS/SS: Entidad de Residencia; Fecha defunción; Edad quinquenal; Causa básica.

Fuente: Información Dinámica-Dirección General de Información en Salud (DGIS). Defunciones cifras oficiales preliminares SEED/SS (correspondiente al año de análisi) cifras parciales (incluye lista mexicana y principales causas con lista mexicana), [disponible en línea. En: http://dgis.salud.gob.mx/cubos/; Certificado de

Para obtener el número de <u>defunciones por todas las causas</u> consulte el SEED de acuerdo al grupo de edad solicitado en las columnas del cuadro.

Para obtener las defunciones por infección respiratoria aguda como causa básica tome como referencia el certificado de defunción de acuerdo a la clave del CIE-10

JOOX A J22X

#### DEFUNCIONES POR INFECCION RESPIRATORIA AGUDA EN MENORES DE CINCO ANOS, SEGUN DERECHOHABIENCIA Y LUGAR DE OCURRENCIA DE LA DEFUNCION.

ENTIDAD FEDERATIVA:		
PERIODO QUE INFORMA:	 AÑO:	

	DERECHOHABIENCIA Y LUGAR DE OCURRENCIA DE LA DEFUNCIÓN																				
POBLACION MES				N ABIERTA						SEGURIDA	D SOCIAL		ı				E IGNORA			TOTAL	
WILD	SS	A			IMSS-SOL			IMSS		ISSSTE		OTRAS INSTITUCIONES									
	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO	UNIDAD MEDICA	HOGAR	OTRO
ENERO																					
FEB																					
MARZO																					
ABRIL																					
MAYO																					
JUNIO																					
JULIO																					
JUNIO																					
JULIO																					
AGOS																					
SEP																					
ост																					
NOV																					
DIC																					
TOTAL																					

FUENTE: Certificado de defunción: "Lugar de ocurrencia de la defunción" e " Institución de derechohabiencia"

IRA -2

MES: se refiere al mes en que ocurrió la defunción.

LUGAR DE OCURRENCIA DE LA DEFUNCIÓN: se refiere al lugar donde ocurrió la defunción: hogar, unidad medica u otro (vía pública, etc.). Tomar como fuente el Dictamen de la Autopsia verbal comparándolo con el certificado de defunción. De encontrar discrepancia entre el sitio de ocurrencia que señale el certificado de defunción y el dictamen, deberá tomarse como fuente el dictamen y solicitar a las autoridades pertinentes la rectificación. En el rubro de SSA deberá incluir los afiliados al seguro popular.

OTRAS INSTITUCIONES: incluye a PEMEX, SEDENA, SECMAR, CRUZ ROJA, CRUZ VERDE, UNIDAD MÉDICA PRIVADA, ETC.

SE IGNORA.- Cuando se desconozca la derechohabienca la defunción se anotara en el rubro correspondiente.

TOTAL: sume por mes las defunciones que ocurrieron en la unidad médica, hogar, unidad médica, otro o se ignora y registre en la columna que corresponda.

#### AUTOPSIAS VERBALES DE LAS DEFUNCIONES POR INFECCION RESPIRATORIA AGUDA EN MENORES DE CINCO ANOS, SEGUN CAUSA BASICA

ENTIDAD			PERIODO QUE REPORTA:						
	(2) AUTOPSIAS	(3) AUTOPSIAS	(4) AUTOPSIAS	RECIBIÓ ATENC	IÓN MÉDICA	SI RECIBIO ATEN	NCIÓN MÉDICA		
(1) MES	VERBALES	VERBALES	CON			(7)		(9) OTRO TIPO	` '
	REALIZADAS	DICTAMINADAS	DIAGNÓSTICO	(5) SI	(6) NO	INSTITUCIONAL	(8) PRIVADA	DE ATENCIÓN	ATENCIÓN
ENERO									
FEBRERO									
MARZO									
ABRIL									
MAYO									
JUNIO									
JULIO									
AGOSTO									
SEPTIEMBRE									
OCTUBRE									
NOVIEMBRE									
DICIEMBRE		·							
TOTAL									

En este formato se registra mensualmente la información relacionada con las Autopsias Verbales (AV) de las defunciones por Infección Respiratoria Aguda según CAUSA BÁSICA de la defunción.

IRA3

La fuente de información es la autopsia verbal analizada y el dictamen de la misma

Columna 1.- Señala los meses de enero a diciembre y total.

Columna 2: La autopsia verbal realizada se registra en el mes de ocurrencia de la defunción, por lo tanto, el número de AV registradas en cada mes debe ser igual o menor al número de defunciones ocurridas en dicho mes. Si una autopsia se registra en determinado mes, todos sus datos deben ser registrados en el mismo mes. Las autopsias aquí registradas deben corresponder a las defunciones anotadas en el cuadro 1; no debe haber más autopsias que defunciones en cada mes.

Columna 3: Se registra la AV que haya sido revisada, analizada y en la cual se haya concluido el proceso de dictaminación. El objetivo de la dictaminación es identificar las causas atribuibles de la defunción. Se debe dictaminar el 100% de las autopsias verbales realizadas.

Columna 4.- se registra la AV en la que se haya CONFIRMADO que la causa de la defunción fue enfermedad diarreica. Si se registra una autopsia con diagnóstico CONFIRMADO se deben llenar las columnas hacia la derecha; en caso que no se haya confirmado el diagnóstico, las columnas hacia la derecha se dejan en blanco.

Columnas 5 y 6.- De cada AV con diagnóstico confirmado registrada en el cuadro, se debe anotar SI recibió atención médica o NO Recibió atención Médica.

Columnas 7 y 8.- La defunción que "SI recibió atención médica", debe desglosarse entre atención médica "Institucional" o "Privada"

Columnas 9 y 10.-La defunción que NO recibió atención médica debe desglosarse entre "Otro Tipo" o "Ninguna"

#### Para el llenado de este formato se considera como atención:

Institucional: la atención médica ofrecida en las instituciones que conforman el Sector Salud (SSA, IMSS, ISSSTE, PEMEX, SEDENA, SECMAR, etc).

Privada: Atención que no pertenece a ninguna de las instituciones del Sector Salud y reciben un pago por otorgar sus servicios.

Otro Tipo: atención proporcionada por personal no médico (auxiliar de salud, promotor, farmaceútico, boticario, curandero, etc). En este caso, anotar a pie de cuadro el tipo de personal que proporcionó la atención.

Ninguna.cuando no recibió atención de alguno de los casos señalados anteriormente.

La autopsia verbal y la defunción respectiva deberán ser registrada en los cuadros cuando la defunción ya esté registrada en el Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones (SEED) del Estado; así, se evitará que se registren más AV que defunciones por causa básica, en cada mes.

#### DEFUNCIONES POR INFECCIÓN RESPIRATORIA AGUDA

ENTIDAD FEDERA	T <u>IVA:</u>		PERIODO QUE REPORTA:						
MES	1990	2010	2011	2012	2013	2014	2015*		
ENERO									
FEBRERO									
MARZO									
ABRIL									
MAYO									
JUNIO									
JULIO									
AGOSTO									
SEPTIEMBRE									
OCTUBRE									
NOVIEMBRE									
DICIEMBRE									
TOTAL	0	0	0	0	0	0	0		
ΤΔςΔ									

Preliminar\* IRA-4

Metodología para la selección de variables del DGIS/SS: Entidad de Residencia; Fecha defunción; Edad quinquenal; Causa básica.

Fuente: Información Dinámica-Dirección General de Información en Salud (DGIS). Defunciones cifras oficiales definitivas -1979-2009 INEGI/SS;

Defunciones cifras oficiales preliminares SEED/SS cifras parciales (incluye lista mexicana y principales causas con lista mexicana) (disponible en línea, En: http://dgis.salud.gob.mx/cubos/

Tasa x 100,000 niños de cero a cinco años de acuerdo a población CONAPO.

#### Cálculo del indicador

Númerador Número de defunciones de niños menores de cinco años por IRA

Denominador Total de niños menores de cinco años en el mismo periodo x 100,000





# **ACTA CONSTITUTIVA**

# COMITÉ ESTATAL DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA MORTALIDAD EN LA INFANCIA

LUGAR Y FECHA DE INSTALACIÓN

# ACTA CONSTITUTIVA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ ESTATAL DE ESTRATEGIAS PARA LA REDUCCIÓN DE MORTALIDAD EN LA INFANCIA

	En la ciudad de, siendo lashoras del día, constituidos en el							
	OBJETIVO GENERAL  El "Comité Estatal de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia" tiene como principal objetivo el de mantener constante vigilancia de la mortalidad infantil y de los menores de 10 años de edad, a efecto de tomar medidas estratégicas con la finalidad de disminuir dicha mortalidad, por lo que en este sentido forma parte fundamental la prevención de la mortalidad infantil.							
	INTEGRACION El Comité estará integrado por:							
	I. Un Presidente, que será el Secretario de Salud de;							
	II. Un Vicepresidente que será, el Director de Servicios de Salud de;							
	Un Secretario Técnico que será, el							
	IV. Y los vocales representantes de las Instituciones:							
	<ul> <li>a) Instituto Mexicano del Seguro Social;</li> <li>b) Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado;</li> <li>c) Secretaria de la Defensa Nacional;</li> <li>d) Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia;</li> <li>e) Sistema Municipal para el Desarrollo Integral de la Familia.</li> </ul>							
(	<b>V.</b> Asociaciones y/o agrupaciones de la sociedad civil que tengan relación con el objeto del Comité y que sean invitadas por el Presidente del Comité.							

#### **FUNCIONES**

# Para el cumplimiento del objeto el Comité tiene las siguientes funciones:

- I. Elaborar un diagnóstico situacional de la problemática que enfrenta el estado de la mortalidad infantil y del menor de diez años, mantenerlo actualizado;
- II. Recabar los certificados de defunción del mes anterior a la celebración de cada sesión a efecto de analizarlos y elaborar un dictamen que exponga en lo general y lo especifico la problemática de la mortalidad infantil y del menor de diez años;
- III. Dar capacitación y emitir recomendaciones al personal de salud, madres de familia y público en general sobre las acciones preventivas de la mortalidad infantil y del menor de 10 años;
- IV. Proponer políticas, procedimientos, estrategias y acciones para la operación del programa de mortalidad infantil y del menor de diez años;
- V. Vigilar y evaluar los procedimientos y lineamientos generales, así como el desarrollo y el resultado del programa;
- VI. Proponer las medidas necesarias para mejorar la instrumentación del programa;
- VII. Promover que las unidades de atención médica cuenten con la infraestructura, así como los insumos necesarios para las acciones del programa;
- VIII. Priorizar las áreas o regiones de mayor índice de mortalidad infantil en el estado para enfocar en ellas los esfuerzos del Comité;
- IX. Expedir su reglamento interno.

#### **SESIONES DEL COMITÉ**

El Comité Estatal de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia celebrará sesiones ordinarias y extraordinarias, las primeras deberán celebrarse en la segunda semana de cada mes y las extraordinarias cuando existan asuntos de extrema urgencia que así lo requieran.

En caso de que la sesión no pudiera celebrarse dentro de la fecha programada, deberá llevarse a cabo dentro de los quince días hábiles siguientes a la convocatoria original.

Las convocatorias para sesiones ordinarias deberán ser enviadas a los integrantes del Comité por el Vicepresidente, de conformidad con instrucciones del Presidente del Comité, acompañado del orden del día así como la documentación que se relacione con los asuntos a tratar por lo menos con ocho días hábiles de anticipación a la fecha que se pretenda celebrar la sesión.

#### **FUNCIONES DE LOS INTEGRANTES**

#### DEL PRESIDENTE:

- I. Dirigir las labores encomendadas al Comité;
- II. Presidir las reuniones que en forma mensual se lleven a cabo con los integrantes del Comité;
- III. Informar y presentar la problemática real encontrada, los avances y logros del programa, además de proponer los asuntos que guarden relación con el Comité;
- IV. Coordinar actividades con los responsables de las instituciones del Sistema Estatal de Salud;
- V. Proponer al Comité con base en los resultados de la evaluación, alternativas de acción a seguir para el logro de objetivos;
- VI. Promover la difusión de la información a instituciones, personal técnico y público en general, que acuerden los integrantes del Comité.

#### **DEL VICEPRESIDENTE**

- I. Convocar a los miembros del Comité a las reuniones ordinarias y extraordinarias;
- II. Levantar las actas correspondientes cada vez que se reúna el Comité;
- III. Dar seguimiento a las recomendaciones emanadas del Comité;
- IV. Promover el establecimiento de los comités hospitalarios en las unidades que brinden atención obstetricia o pediátrica, tanto del sector público como privado; así como los comités jurisdiccionales.

## **DEL SECRETARIO TECNICO**

- I. Recabar la información sobre la totalidad de los casos de mortalidad infantil que ocurran en las unidades de atención medica en el estado, para su análisis en el Comité;
- II. Promover la elaboración de estadísticas de la determinación de los fenómenos y tendencias de dichas mortalidades, así como sus variaciones regionales y locales;
- III. Preparar las recomendaciones y sugerencias técnicas decididas por el Comité para la corrección de los problemas detectados, en particular en las muertes previsibles.

## **DE LOS VOCALES**

- I. ASISTIR A LAS REUNIONES QUE CITE EL Comité;
- II. Informar al Comité del trabajo realizado en la institución que represente;
- III. Cumplir con las comisiones que el Comité le indique sobre avances y resultados;
- IV. Participar en la elaboración de informes;

V. Proponer cambios o modificaciones para	el mejor funcionamiento del Comité;
VI. Proponer acciones de educación media	a continua y al público en general para el logro de los
objetivos del Comité.	
Acto seguido	de, Procede a instalar el Comité Estatal de
Director(a) General de los Servicios de Salud Estrategias para la Reducción de la Mortalida	de, procede a instalar el Comité Estatal de id en la Infancia, tomando la protesta respectiva a los
	to de los objetivos, funciones y acciones en el campo de la
salud y desarrollo social.	
PRESIDENTE(A)	VICEPRESIDENTE(A)
Secretario(a) de Salud y Director(a) General	do los
Servicios de Salud	Director(a) de Servicios de Salud
De	
SEC	RETARIO(A) TECNICO(O)
Subdi	irector(a) de Epidemiologia
Voc	CALES DEL COMITÉ
Delegado(a) Estatal IMSS	Delegado(a) Estatal ISSSTE
•	•
Director(a) del DIF Estatal	General de Brigada D.E.M. Comandante de la X Zona Militar.
Director(	a) Municipal del DIF
Dando por terminada la presente a las	horas del mismo día de su inicio, firmando al
margen y al calce quienes en ella interviener	1.

# Bibliografía

- Manual de operación para los Comités de Mortalidad de la Infancia. Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia. Secretaría de Salud. México 2010
- 2. Manual de Procedimientos
  Estandarizados para el Sistema
  Estadístico Epidemiológico de las
  Defunciones (SEED). Disponible en línea.
  http://www.epidemiologia.salud.gob.mx/
  doctos/infoepid/vig\_epid\_manuales/26
  2012 Manual SEED vFinal.pdf
- 3. Organización Mundial de la Salud, Neonatal and Perinatal Mortality: Country, regional and global estimates, OMS, Ginebra, 2006, pág. 24.
- 4. Reeves B, Quigley M, A review of Data-Derived Methods for Assigning Causes of Death from Verbal Autopsy. Disponible en línea http://www.who.int/whosis/mort/verbal autopsystandards/en/
- 5. Indicadores y noticias de salud, Consejo Nacional para el Control de las Enfermedades Diarreicas Informe de Actividades 1993-1994, Septiembre-Octubre de 1994, Vol 36, No.5
- Los Objetivos de Desarrollo del Milenio en México: Informe de Avances 2013. México Gobierno de la República. Disponible en www.objetivosdedesarrollodelmilenio.org. mx
- 7. Información y Evaluación. Programa de Atención a la Salud del Niño. Manual de Procedimientos Técnicos, 1998. Consejo Nacional de Vacunación. Secretaría de Salud. México.

- 8. Gonzalo Gutiérrez, MC., MS.P., Héctor Guiscafre, M.C. Reducción de la mortalidad por enfermedades diarreicas agudas. Experiencias de un programa de investigación-acción. Salud Pública México 1994; 36: 168-179.
- 9. Norma Oficial Mexicana 017-SSA-2012 para la Vigilancia Epidemiológica.
- 10. Gutiérrez JP, Rivera-Dommarco Shamah-Levy T, Villalpando-Hernández S, Franco A, Cuevas-Nasu L, et al. Encuesta Nacional de Nutrición 2012, Resultados Nacionales. Cuernavaca Morelos, México; 2012 (acceso 22 enero 2014). Disponible en: http://ensanut.insp.mx/informes/ENSA NUT2012ResultadosNacionales.pdf.
- 11. Secretaría de Salud. Programa de Acción Específico 2013-2018: Salud de la Infancia y la Adolescencia. México, D.F. 2014.

# Abreviaturas y Acrónimos

- CEC. Centros Estatales de Capacitación.
- CeNSIA. Centro Nacional para la Salud de la Infancia y la Adolescencia.
- COERMI. Comité de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad en la Infancia.
- COJUMI. Comité Jurisdiccional de Análisis de la Mortalidad de la Infancia
- CONAPO. Consejo Nacional de Población.
- CRC. Centros Regionales de Capacitación.
- DGE. Dirección General de Epidemiología.
- DGIS. Dirección General de Información en Salud.
- EDA. Enfermedad Diarreica Aguda.
- IRA. Infección Respiratoria Aguda.
- ODM. Objetivos de desarrollo del milenio.
- PASIA. Programa de Atención a la Salud de la Infancia y la Adolescencia.

# Glosario de Términos

Atención Integrada – Conjunto de acciones que proporciona el personal de salud al menor de 19 años en cada asistencia a una unidad de salud, independientemente del motivo de consulta.

Centro Estatal de Capacitación – Sistema integrado por Unidades de Salud de primer nivel y un hospital de referencia, que desarrolla actividades existenciales de calidad óptima y simultáneamente realiza docencia.

Desarrollo Infantil – Se refiere al desarrollo físico, cognitivo, lingüístico y socio-emocional de las niñas y niños de O a 8 años, de una manera integral para el cumplimiento de todos sus derechos.

Dictamen.- para fines del Programa de Infancia, se refiere al análisis de las autopsias verbales que permite identificar las fallas en el proceso de atención que originaron la muerte del menor.

Mortalidad Infantil – Variable demográfica que indica el número de niños menores de un año de edad fallecidos a lo largo de un periodo de tiempo determinado.

Población Vulnerable - Grupo de personas que se encuentran en estado de desprotección o incapacidad frente a una amenaza a su condición psicológica, física y mental, entre otras.

Tasa de Mortalidad Infantil – Número de muertes en niños menores de un año por cada mil nacidos vivos durante un periodo de tiempo determinado.

Tasa de Mortalidad en menores de cinco años. Es el número de defunciones de niños menores de cinco años de edad por cada mil nacidos vivos en el año de referencia.

# Agradecimientos

Mtra. Julieta Parga Alonso. Quien se desempeñó como Responsable de la Coordinación de Mortalidad de la Infancia en el periodo 2009-2010 y aportó los aspectos generales de la organización de los Comités de Estrategias para la Reducción de la Mortalidad de la Infancia.

Dra. Hilda Soto Trejo. Responsable de Vigilancia Epidemiológica de las Defunciones por Enfermedad diarreica e Infección Respiratoria Aguda, por su asesoría sobre el registro de información en el reporte mensual de autopsias verbales por defunciones de EDA e IRA y constante apoyo.

A las compañeras de la Dirección del Programa de Atención a la Salud de la Infancia: Dra. Ariana Bernal Zamora, Dra. lasmín Castañeda Pérez, Dra. Leyla Camarillo, L. E. Amanda Mendoza Martínez, Lic. Comunicación Humana María Magdalena Solares Lamas, Lic. Nut. Susana Torres Perera.

Dra. Baudilia Badillo Rodríguez, responsable del Componente de Enfermedad Diarreica e Infección Respiratoria Aguda en el Estado de Nuevo León, por su aportación y comentarios.

No podemos dejar de omitir nuestro reconocimiento a la labor que día a día realizan nuestros compañeros responsables del Programa de Atención a la Salud de la Infancia, en cada entidad federativa, quienes con entusiasmo y dedicación enfrentan los retos que surgen de la realidad del país y con la mejor actitud, logran ser resolutivos ante los mismos.