INFORME SEMANAL DE NOTIFICACIÓN INMEDIATA DE MUERTE MATERNA

Semana Epidemiológica 02 de 2022







Subsecretaria de Prevención y Promoción de la Salud







Informe Semanal de Vigilancia Epidemiológica

Muerte Materna

Semana Epidemiológica 02

INFORMACIÓN RELEVANTE MUERTES MATERNAS

- La razón de mortalidad materna calculada es de 29.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 62.2% en la razón respecto a la misma semana epidemiológica del año anterior
- Las principales causas de defunción son: Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.8%), Hemorragia obstétrica (20.8%) y COVID-19 con virus identificado (16.7%)
- Las entidades con más defunciones maternas son: Baja California (2), Chiapas (2), CDMX (2), Sonora (2) y Tabasco (2). En conjunto suman el 33.3% de las defunciones registradas

Fuente: Dirección General de Epidemiología (DGE)

Situación actual

La razón de mortalidad materna calculada es de 29.5 defunciones por cada 100 mil nacimientos estimados, lo que representa una disminución del 62.2% en la razón con la misma fecha del año pasado. (Tabla 1)

El grupo de edad con mayor RMM es el de 45 a 49 años. (Gráfica 1)

Las entidades con más defunciones maternas son: Baja California, Chiapas, CDMX, Sonora y Tabasco. En conjunto suman el 33.3% de las defunciones registradas. (Tabla 3)

Semana Epidemiológica 02



Tabla 1. Situación actual												
Año	Cierre defini	tivo DGIS	A la semar	na DGIS	A la sema	A la semana DGE						
Allo	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM	Defunciones	RMM						
2012	960	42.1	31	35.3	27	30.8						
2013	861	37.9	46	52.6	37	42.3						
2014	872	38.7	45	51.9	48	55.3						
2015	778	35.0	29	33.9	24	28.0						
2016	812	37.2	49	58.4	34	40.5						
2017	758	35.0	28	33.6	28	33.6						
2018	710	34.6	34	43.0	36	45.6						
2019	695	34.2	41	52.4	31	39.6						
2020	1014	53.9	28	38.8	28	38.8						
2021	***	***	***	***	64	78.0						
2022	***	***	***	***	24	29.5						

1/A partir de la semana 45 del 2013, el denominador utilizado para el cálculo de la RMM, tiene como fuente el SINAC

Tabla 2. Avance

En la primera semana de enero de 2021 se registraron 38 defunciones, en tanto que para el mismo corte de 2022 se registraron 14 defunciones.

Lo descrito representa una disminución de 24 defunciones (63.1%) en el 2022 con respecto al 2021.

Gráfica 1. Defunciones por grupo de edad México, 2022

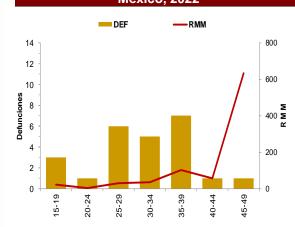


Tabla 3. Entidades con mayor número de defunciones por institución, 2022

Entidad Federativa	SSA IMS		IMSS BIENESTAR	ISSSTE	PEMEX	SEDENA	PRIVADA	Sin atención* y Otras	Total	%
AGUASCALIENTES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
BAJA CALIFORNIA	1	0	0	0	0	0	1	0	2	8.3
BAJA CALIFORNIA SUR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CAMPECHE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
COAHUILA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4.2
COLIMA	0	1	0	0	0	0	0	0	1	4.2
CHIAPAS	1	0	0	0	0	0	1	0	2	8.3
CHIHUAHUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
CIUDAD DE MEXICO	2	0	0	0	0	0	0	0	2	8.3
DURANGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
GUANAJUATO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
GUERRERO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2
HIDALGO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
JALISCO	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4.2
MEXICO	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2
MICHOACAN	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2
MORELOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NAYARIT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NUEVO LEON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
OAXACA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2
PUEBLA	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4.2
QUERETARO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
QUINTANA ROO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SAN LUIS POTOSI	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4.2
SINALOA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SONORA						-			2	
TABASCO	1 0	1 0	0	0 1	0	0	0 1	0	2	8.3
TAMAULIPAS	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4.2
TLAXCALA	1	1	0	0	0	0	0	0	2	8.3
VERACRUZ	2	0	0	0	0	0	0	0	2	8.3
YUCATAN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
ZACATECAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total general	13	3	0	1	0	0	5	2	24	100

Las principales causas de defunción son:

- Enfermedad hipertensiva, edema y proteinuria en el embarazo, el parto y el puerperio (20.8%)
- Hemorragia obstétrica (20.8%)
- COVID-19 virus identificado (16.7%) (Tabla 3)

La oportunidad en promedio presenta 1.5 días en la notificación. (Gráfica 2)

Las entidades federativas que presentan una RMM mayor a la nacional son:
Oaxaca, Veracruz, Guerrero, Chiapas, Tamaulipas,
Coahuila, CDMX, San Luis Potosí, Baja California,
Sonora, Tabasco, Colima y Tlaxcala.
(Gráfica 3)

Semana Epidemiológica 02

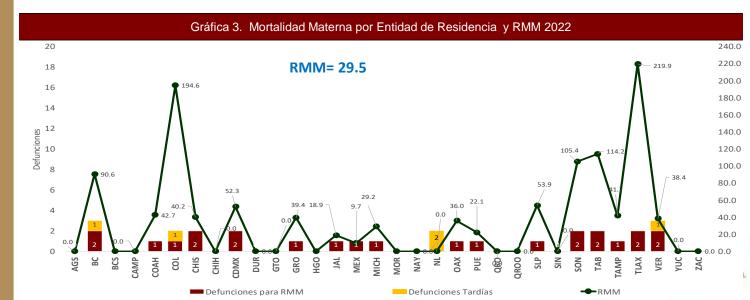


Tabla 3. Defunciones maternas y Razón de Muerte Materna por causa agrupada, 2022

por causa agrupada, 2022													
Grupo^	Total	RMM	%										
Enf. Hipertensivas	5	6.1	20.8										
Hemorragia obstétrica	5	6.1	20.8										
COVID-19	4	4.9	16.7										
Otras enfermedades y afecciones especificadas	3	3.7	12.5										
Enf. del sistema circulatorio que complica el embarazo, parto y puerperio	2	2.5	8.3										
Complicaciones en el puerperio	1	1.2	4.2										
Enf. del sistema respiratorio que complica el embarazo, parto y puerperio	1	1.2	4.2										
Dengue	1	1.2	4.2										
Sin clasificar	2	2.5	8.3										
Total general	24	29.5	100.0										



Días para la notificación



Semana Epidemiológica 02



El 20.8 % de las defunciones se identificaron por BIRMM. (Tabla 5)

Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 – 2021) (Gráfica 4)

El 75.0 % de las defunciones fueron notificadas por la institución en donde ocurre la defunción. (Tabla 6)

NOTAS ACI ARATORIAS

La Razón de Mortalidad Materna (RMM) se calcula por 100 mil nacimientos estimados, el calculo del 2020 se realiza con la ultima información reportada del 2019 por la DGIS.

^Las causas básicas son clasificadas por la DGE, no son definitivas y están sujetas a rectificación.

*La oportunidad en la notificación se estima con el número de defunciones notificadas en las primeras 24 horas de ocurrida la defunción.

Tabla 5. Proporción de defunciones identificadas por BIRMM, 2022

BIT (WINN, 2022												
Entidad federativa	Defunciones por método BIRMM	Defunciones totales	% BIRMM									
AGS	0	0	0.0									
BC	О	2	0.0									
BCS	О	О	0.0									
CAMP	О	О	0.0									
COAH	О	1	0.0									
COL	1	1	100.0									
CHIS	О	2	0.0									
CHIH	О	О	0.0									
CDMX	О	2	0.0									
DGO	О	О	0.0									
GTO	О	О	0.0									
GRO	О	1	0.0									
HGO	О	О	0.0									
JAL	О	1	0.0									
MEX	1	1	100.0									
MICH	О	1	0.0									
MOR	О	О	0.0									
NAY	О	О	0.0									
NL	О	О	0.0									
OAX	О	1	0.0									
PUE	1	1	100.0									
QRO	О	О	0.0									
Q ROO	О	О	0.0									
SLP	О	1	0.0									
SIN	О	О	0.0									
SON	О	2	0.0									
TAB	1	2	50.0									
TAMPS	О	1	0.0									
TLAX	О	2	0.0									
VER	1	2	50.0									
YUC	О	О	0.0									
ZAC	0	0	0.0									
Nacional	5	24	20.8									

Gráfica 4. Razón de mortalidad materna por 100 mil nacimientos estimados (media, IC95%). México 2007 - 2021

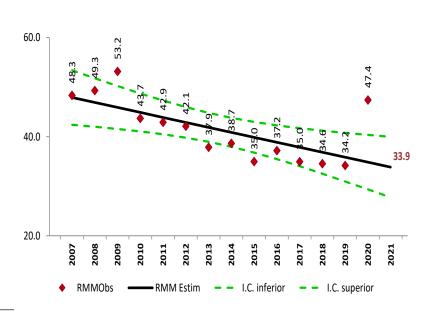


Tabla 6. Defunciones por institución a la misma semana, 2012 - 2022

Institución	2012	2013	2014	2015	2016	2017	7 2018	2019	2020	2021	2022	% de notificacio-nes por la misma institución en 2022	Notificación oportuna		Identificadas por método BIRMM	
		20.0											2022	%	2022	%
SSA	14	19	23	18	16	9	17	17	19	29	13	100.0	11	84.6	3	23.1
IMSS	4	5	4	2	2	6	9	7	8	18	3	100.0	3	100.0	1	33.3
Privada	5	4	3	3	3	3	2	1	О	4	5	20.0	5	100.0	0	0.0
Otras	0	2	5	0	1	1	3	3	0	4	1	0.0	1	100.0	0	0.0
ISSSTE	0	О	2	0	3	1	О	1	0	2	1	0.0	1	0.0	1	0.0
IMSS BIENESTAR	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PEMEX	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEDENA	0	0	0	0	0	1	0	О	0	1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
SEMAR	0	0	0	0	0	0	0	О	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
Sin atención en institución	4	7	11	1	9	6	4	1	1	6	1	0.0	0	0.0	0	0.0
TOTAL	27	37	48	24	34	28	36	31	28	64	24	75.0	21	87.5	5	20.8



Encargado del despacho de la Dirección General de Epidemiología Dr. Ricardo Cortés Alcalá

Dirección de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles (DVEENT)

Subdirección de Sistemas Especiales de la DVEENT Dr. Jonathan Uriel Rivas Díaz

Jefatura de Departamento DVEENT

Coordinador de Sistemas de Vigilancia Epidemiológica de Enfermedades No Transmisibles Dr. Dario Alaniz Cuevas

Elaboró

Dra. Yura Andrea Montoya Núñez Encargada del Sistema de Notificación Inmediata de Muerte Materna.



SALUD

SECRETARÍA DE SALUD





