

4.^a Reunión Nacional de Responsables de la Gestión de Equipo Médico

SISTEMA DE GESTION TECNOLÓGICA (SIGTEC)

Mtra. María de Lourdes Ávila Alva

21 de junio de 2018



Contenido

- El Instituto Nacional de Geriatría
- Ciclo de gestión tecnológica del INGER: la importancia del inventario
- SIGTEC
- Retos actuales



Creación del Instituto Nacional de Geriátría

Decreto de creación el 31 de mayo del 2012

Desarrollo del Plan Maestro de Inversión

Comienzo del ciclo de gestión



El ciclo de gestión tecnológica del INGER



Planeación

- Definición de requerimientos
 - Cartera de servicios
 - Operación
- Infraestructura y evaluación tecnológica
- Proyecto de inversión
- Planeación y programación presupuestal



Incorporación de bienes

- Adquisición
- Instalación y puesta en marcha

Capacitación

Alta de bienes institucionales



Operación

Uso y operación en apego total a toda la normatividad aplicable en materia de salud y de investigación.

Se monitorea en 4 dimensiones:

Infraestructura

Competencias del personal

Mantenimiento

Insumos



Evaluación y seguimiento (Información relevante)

Infraestructura:

Adecuación y mantenimiento de espacios

Competencias:

Programa anual de capacitación

Mantenimiento:

Programa anual de mantenimiento

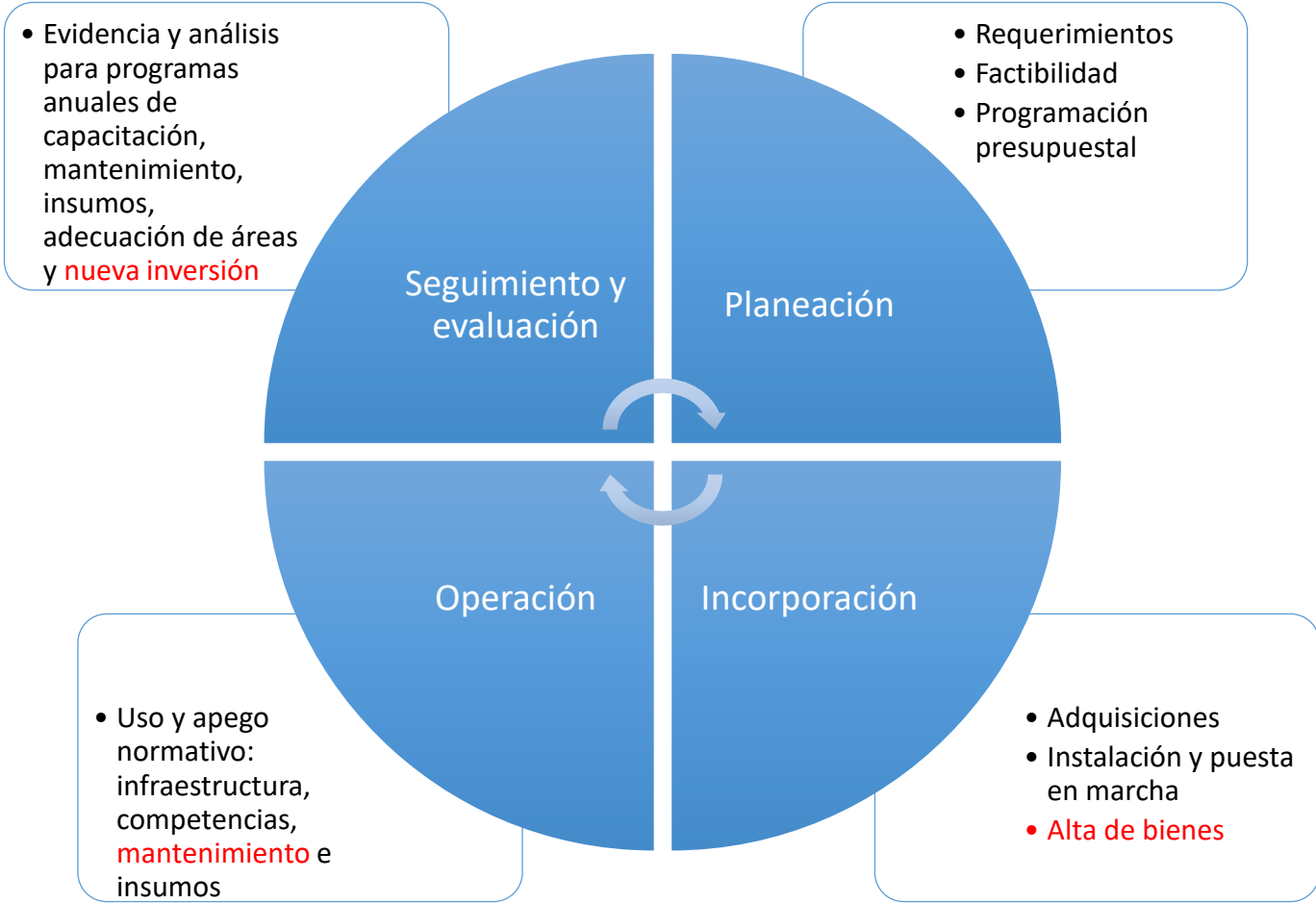
Insumos:

Programa anual de adquisiciones

Inversión:

5000 y 6000





EL SIGTEC

Sistema de seguridad para el macro proceso de GT del INGER

Inicio: **Alta del bien**: “incorporación de bienes”

Diferentes niveles de acceso:

Usuarios: El DIBDG y la SIB

Servicio: instalación, puesta en marcha, capacitación, mantenimiento, actualizaciones, etc.



Estructura del SIGTEC

Administrador

- Consulta, registro, edición de usuarios
- Control de privilegios (registro y edición): 1) inventario 2) órdenes

Catálogos

- Direcciones, áreas, equipos, servicios, empresas, tipos de reporte

Equipos

- Registro, edición, consulta de equipos
- Impresión de etiquetas

Órdenes de servicio

- Registro y consulta
- Seguimiento (atender, cancelar, imprimir)



SiGTec

Sistema de Gestión Tecnológico

El Instituto Nacional de Geriátria tiene su origen en julio de 2008 con la creación del Instituto de Geriátria como organismo desconcentrado de la Secretaría de Salud. El 30 de mayo de 2012 es publicado en el Diario Oficial de la Federación el Decreto de Creación como Instituto Nacional, otorgándole carácter de organismo público descentralizado.

El Instituto nace como resultado del trabajo intenso, profesional y comprometido de destacados especialistas en respuesta a un reto específico: el proceso de envejecimiento de la población mexicana. Su transformación a Instituto Nacional de Geriátria se perfila como una estrategia sustantiva para enfrentar el envejecimiento poblacional.

Se concibe como un Instituto de nueva generación enfocado a la investigación, la formación de recursos humanos especializados, el desarrollo de modelos de atención y la innovación en la implementación de políticas públicas para la atención de la población adulta mayor, y también para la preparación del conjunto de la ciudadanía ante el proceso de envejecimiento poblacional que enfrenta México.

Su carácter de Instituto Nacional conducirá al fortalecimiento del trabajo de manera horizontal con los Institutos Nacionales de Salud en su conjunto y en forma coordinada con el sector salud. Ello facilitará, además la concertación de acciones con los sectores social y privado. De esta forma, los modelos de atención que genere, tanto para la operación, como para la formación de recursos humanos, se implementarán en las unidades del Sistema Nacional de Salud de los tres niveles de atención.



Sistema de Gestión Tecnológico

El Instituto Nacional de Geriátria tiene su origen en julio de 2008 con la creación del Instituto de Geriátria como organismo desconcentrado de la Secretaría de Salud. El 30 de mayo de 2012 es publicado en el Diario Oficial de la Federación el Decreto de Creación como Instituto Nacional, otorgándole carácter de organismo público descentralizado.

El Instituto nace como resultado del trabajo intenso, profesional y comprometido de destacados especialistas en respuesta a un reto específico: el proceso de envejecimiento de la población mexicana. Su transformación a Instituto Nacional de Geriátria se perfila como una estrategia sustantiva para enfrentar el envejecimiento poblacional.

Se concibe como un Instituto de nueva generación enfocado a la investigación, la formación de recursos humanos especializados, el desarrollo de modelos de atención y la innovación en la implementación de políticas públicas para la atención de la población adulta mayor, y también para la preparación del conjunto de la ciudadanía ante el proceso de envejecimiento poblacional que enfrenta México.

Su carácter de Instituto Nacional conducirá al fortalecimiento del trabajo de manera horizontal con los Institutos Nacionales de Salud en su conjunto y en forma coordinada con el sector salud. Ello facilitará, además la concertación de acciones con los sectores social y privado. De esta forma, los modelos de atención que genere, tanto para la operación, como para la formación de recursos humanos, se implementarán en las unidades del Sistema Nacional de Salud de los tres niveles de atención.



Equipos

Para ver la información completa del equipo, favor de dar clic sobre el numero de control.

Show 10 Rows		Find in all columns:				
No. Control	Descripcion	Marca	Modelo	Serie	estado	Gestion
INV-CEF-ADC-0001	AUDIOSCOPIO	WELCH ALLYN	AUDIOSCOPE 3	201400341	ACTIVO	
INV-CEF-ADC-0002	AUDIOSCOPIO	WELCH ALLYN	AUDIOSCOPE 3	201301322	ACTIVO	
INV-CEF-ADC-0003	AUDIOSCOPIO	WELCH ALLYN	AUDIOSCOPE 3	201301323	ACTIVO	
INV-CEF-ASE-0001	ASPIRADOR ELECTRICO	THOMAS	MEDI PUMP 1245	05140001854	ACTIVO	
INV-CEF-CMT-0001	CAMILLA DE TRASLADO	HILL ROM	P800	0227AQ6641	ACTIVO	
INV-CEF-CMT-0002	CAMILLA DE TRASLADO	HILL ROM	P800	0227AQ6643	ACTIVO	
INV-CEF-CRC-0001	CARRO DE CURACIONES	INMOCLINIC	10500	SN	ACTIVO	



Home Equipos del INGer Ordenes de Servicio Catalogos Reportes Administrator

Gestion

Etiquetas

Para ver la información completa del equipo, favor de dar clic sobre el numero de control.

Show 10 Rows		Find in all columns:				
No. Control	Descripcion	Marca	Modelo	Serie	estado	Gestion
INV-CEF-ADC-0001	AUDIOSCOPIO	WELCH ALLYN	AUDIOSCOPE 3	201400341	ACTIVO	
INV-CEF-ADC-0002	AUDIOSCOPIO	WELCH ALLYN	AUDIOSCOPE 3	201301322	ACTIVO	
INV-CEF-ADC-0003	AUDIOSCOPIO	WELCH ALLYN	AUDIOSCOPE 3	201301323	ACTIVO	
INV-CEF-ASE-0001	ASPIRADOR ELECTRICO	THOMAS	MEDI PUMP 1245	05140001854	ACTIVO	
INV-CEF-CMT-0001	CAMILLA DE TRASLADO	HILL ROM	P800	0227AQ6641	ACTIVO	
INV-CEF-CMT-0002	CAMILLA DE TRASLADO	HILL ROM	P800	0227AQ6643	ACTIVO	
INV-CEF-CRC-0001	CARRO DE CURACIONES	INMOCLINIC	10500	SN	ACTIVO	



Etiquetas Masivas

Personaliza el tamaño de la etiqueta:

Buscar:

INV-LEF-BAF-0001
INV-LEF-BAF-0002
INV-LEF-BAF-0003
INV-LEF-BAF-0004
INV-LEF-BAF-0005
INV-LEF-BAF-0006
INV-LEF-CMP-0001
INV-LEF-DIN-0001
INV-LEF-DIN-0002
INV-LEF-DIN-0003

Pasar »

« Quitar

Todos »

« Todos

Imprimir Etiquetas



Operacion

Para dar seguimiento a una orden, favor de dar clic sobre el numero de control.

Show 10 Rows		Find in all columns:				
No. Control	Equipo	Tipo	Concepto	Atiende	Estado	Fecha Registro
IB1400001	INV-LEF-ISO-0001	E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	ING. CLAUDIA PATRICIA QUIROZ	ATENDIDA	2014-01-21 20:55:58
IB1400002	INV-LEF-CMP-0001	E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CLAUDIA PATRICIA QUIROZ	ATENDIDA	2014-01-30 19:17:33
IB1400003	INV-LEF-CMP-0001	E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	ING. PEDRO CAZADERO	ATENDIDA	2014-01-30 19:17:33
IB1400004	INV-LEF-BPA-0003	E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	ING. MARIA FERNANDA MENA	ATENDIDA	2014-02-21 20:21:47
IB1400005	INV-LEF-BPA-0002	E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	ING. MARIA FERNANDA MENA	ATENDIDA	2014-02-21 20:26:12
IB1400006	INV-LBE-CTR-0001	E	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	ING. MARCO FLORES MARTINEZ	ATENDIDA	2014-02-21 20:28:12
IB1400007	INV-LEF-DSM-0001	E	CAPACITACION	ING. FERNANDO RAMOS	ATENDIDA	2014-02-21 20:57:36



SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

DATOS DE ORDEN
No. de orden de servicio:

Datos del Equipo
No. Control: INV-LEF-CMP-001 Inventario: EQUIPO DE COMPOSICION CORPORAL
Marca: SECA Modelo: MBCA 514
Serie: 01514158121567 Estado: ACTIVO

Fecha de atención: 2014-01-13
Código de Reporte: 0001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO
Descripción de la falla o problema: MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO

Tipo de Servicio Realizado: Externo
Empresa: CLAUDIA PATRICIA QUIROZ

Fecha de entrega: 2014-01-13

OBSERVACIONES
NIP 2155 CONTRASEÑA A G3R14TR14, VERIFICAR SIGUIENTES

SALUD
SECRETARÍA DE SALUD

SiGTec
ORDEN DE SERVICIO

INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRÍA

DATOS DE ORDEN
No. de orden de servicio: **IB14000002** Estado: **ATENDIDA**

Datos del Equipo
No. Control: **INV-LEF-CMP-001** Inventario: **1060609954-013/018/001** Fecha de Recepción: **2014-01-13**
Equipo: **EQUIPO DE COMPOSICION CORPORAL** Marca: **SECA** Modelo: **MBCA 514** Área Solicitante: **LABORATORIO DE EVALUACION FUNCIONAL**
Serie: **01514158121567** Estado: **ACTIVO** Servicio: **EVALUACION FUNCIONAL**
Nombre del Solicitante: **CLAUDIA PATRICIA QUIROZ FLORES**

Reporte del Área Solicitante
Fecha de atención: **2014-01-13** Recibe: **CLAUDIA PATRICIA QUIROZ**
Codigo de Reporte: **0001 | MANTENIMIENTO PREVENTIVO**
Descripción de la falla o problema: **MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO**


Detalle del servicio
Tipo de Servicio Realizado: **Externo**
Empresa: **CLAUDIA PATRICIA QUIROZ**
Ing / Tec Atendido: **CLAUDIA PATRICIA QUIROZ**

Fecha de solución	Día	Mes	Año
	13	01	2014

Descripción	Refacciones
Horas empleadas: 4 hrs.	
Falla encontrada: NINGUNA	NINGUNA
Reparación Realizada: LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO, RESPLADO DE BASE DE DATOS, CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓN DE COMUNICACIÓN EN INALÁMBRICA	
Nombre y Firma del supervisor CLAUDIA PATRICIA QUIROZ	

OBSERVACIONES
NIP 2155 CONTRASEÑA A G3R14TR14, VERIFICAR LA CUENTA DE SECA PARA ACTUALIZACIONES SIGUIENTES

Fecha de entrega: 2014-01-13



Nombre y Firma de conformidad
CLAUDIA PATRICIA QUIROZ FLORES





Log Out

Home Equipos del INGer Ordenes de Servicio **Catalogos** Reportes Administrator

Catalogo Direcciones

Direcciones

Areas

Equipo

Servicios

Empresas

Tipo Reportes



Show 10 Rows

Clave

ENZ

INV

Find in all columns:

Edicion



Show rows from 1 to 2 Total: 2











First Previous 1 Next Last



Catalogo clasificación de Equipos



Show 10 Rows Find in all columns:

Clave	Descripcion	Edicion
ADC	AUDIOSCOPIO	
AGO	AGITADOR ORBITAL	
AGT	AGITADOR	
AMP	AMPERIMETRO	
ASE	ASPIRADOR ELECTRICO	
ATC	AUTOCLAVE	
BAF	BRAZALETE DE ADQUISICION FISIOLÓGICO	
BAM	BAÑO MARIA	
BBT	BORBOTEADOR	
BLA	BALANZA ANALITICA	

Show rows from 1 to 10 Total: 83

First Previous 1 2 3 4 5 Next Last



Catalogo Reportes

Show 10 Rows Find in all columns:

Codigo	Descripcion	Edicion
0001	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	
0002	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	
0003	ASESORIA	
0004	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	
0005	CAPACITACION	
0006	ENTREGA DE CONSUMIBLES Y REFACCIONES	
0007	MANTENIMIENTO EN TICS	
0008	MUDANZA	
0009	DESINSTALACION	
0010	REVISION	

Show rows from 1 to 10 Total: 12 First Previous 1 2 Next Last





Log Out

Home Equipos del INGer Ordenes de Servicio Catalogos **Reportes** Administrator

Ordenes

Equipos INGer

Bitacora

Inventario

Reporte de Ordenes

Tipo de busqueda:

Servicio ▼

Servicio

Selecciona ▼

Aceptar



No. Control Orden	Estado	No. Control Eq	Marca	Modelo	Serie	Inventario	Area
IB14000001	ATENDIDA	INV-LEF-ISO-0001	BIODEX	SYSTEM 4 PRO	13013366	I060600150-013/018/026	LABORATORIO DE EVALUACION FUNCIONAL
IB14000002	ATENDIDA	INV-LEF-CMP-0001	SECA	MBCA 514	01514158121567	I060600954-013/018/001	LABORATORIO DE EVALUACION FUNCIONAL
IB14000003	ATENDIDA	INV-LEF-CMP-0001	SECA	MBCA 514	01514158121567	I060600954-013/018/001	LABORATORIO DE EVALUACION FUNCIONAL



Historial de Equipos

Equipos

Busca un equipo para consultar su historial

Buscar..



Datos Equipo

No Control: **INV-LEF-DIN-0005**

Marca: **JAMAR**

Modelo: **J001005**

Serie: **31212470**

Ordenes								
No Control	Tipo	Tipo Reporte	Descripción	Solicita	Recibe	Atiende	TiempoEstado	Fecha Atención
IB14000055	E	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	NINGUNA	DR ULISES PEREZ ZEPEDA	ING. FEDERICO DE LA TORRE B	ING. ALDO OLAF MORA VELAZQUEZ	4 ATENDIDA	2014-05-13
IB15000156	E	MUDANZA	MUDANZA DEL INGER AL INMEGEN	DRA MIRIAM T LOPEZ TEROS	ING. FEDERICO DE LA TORRE B	SR OSCAR ULISES VAZQUEZ Z.	10 ATENDIDA	2014-12-22
IB15000312	I	INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	SE SOLICITA INSTALACION TRAS TRASLADO	MTRA. ANA ITZEL PEREZ	DAVID MORALES VIZCAINO	DAVID MORALES VIZCAINO	6 ATENDIDA	2015-04-10





Usuarios

Privilegios

Selecciona un usuario para asignarle privilegios

Selecciona un usuario ▼

- Selecciona un usuario
- INSTITUTO NACIONAL DE GERIATRÍA
- DAVID MORALES VIZCAINO
- FEDERICO DE LA TORRE BLANCO
- ARMANDO



El SIGTEC a la fecha

4 años de operación:

150 bienes dados de alta de acuerdo a su ubicación en la cartera de servicios

965 órdenes de servicio

2 mudanzas totales, 2 des-instalaciones; 3 re-instalación y puesta en marcha; programas de mantenimiento y nuevas adquisiciones.

Información disponible para la rendición de cuentas.



EL SIGTEC a la fecha

REPORTE DE AUTO EVALUACION DEL INGER FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA

Reporte sobre los bienes (estado de la inversión)

Tipo de bien, unidades, costos, garantías, estatus

Seguridad Tecnológica

Mantenimiento preventivo

Mantenimiento correctivo

Capacitación

Mudanza

Revisión

Asesoría

Instalación y puesta en marcha

Consumibles/refacciones

Desinstalación

Dictamen técnico



Retos actuales













SIGTEC obsoleto

Análisis global de los procesos y re estructura de procedimientos para:

Incorporación de bienes (dictamen interno de factibilidad)

Definición de catálogos y descripciones estandarizadas con bases de datos únicas.



Equipo					Refacciones						Consumibles						
Nombre	Descripción	Marca	Modelo	Imagen	Descripción	Marca	Modelo	No. de parte	Cantidad	Unidad de medida	Descripción	Marca	Modelo	No. de parte	Cantidad	Unidad de medida	
Equipo de Medición Metabólica	Sistema portátil para la medición del intercambio gaseoso pulmonar mediante el análisis del aliento por la respiración, ya sea en el laboratorio o en pruebas de campo, éstas se pueden realizar en tres configuraciones diferentes: Holter Data Recorder, Telemetry Transmission y Laboratory Station. El equipo cuenta con GPS integrado para mediciones de velocidad, distancia, altitud y posición, que se sincronizan con los datos de intercambio de gas. También se tiene el accesorio AquaTrainer para pruebas en alberca.	COSMED	K4b2		Unidad portátil	Cosmed	K4b2	C00950-01-04	1	Pieza	Batería AA 1.5V	N/A	N/A	N/A	1	Paquete	
					Unidad receptora	Cosmed	K4b2	C01599-01-04	1	Pieza	Tiras de velcro	Cosmed	K4b2	C01143-01-98	1	Paquete con 8 piezas	
					Unidad de carga de baterías	Cosmed	K4b2	C00260-01-04	1	Pieza	Kit de calibración de gas	Cosmed	K4b2	C01800-01-05	1	Paquete	
					Antena	Cosmed	K4b2	C01570-01-06	1	Pieza	Filtros antibacteriales	Cosmed	K4b2	A 182 300 004	1	Paquete con 50 piezas	
					Cable de la antena	Cosmed	K4b2	C00342-01-12	1	Pieza	Tubos para espirometría					Paquete	
					Kit de sensor optoelectrónico	Cosmed	K4b2	C02200-01-11	1	Paquete	Fusibles de retraso de tiempo 5x20 250V F500mA				A 680 023 500	1	Paquete con 2 piezas
					Gorra para mascarador de adulto	Cosmed	N/A	A 800 900 001	1	Paquete con 2 piezas	Fusible 6.3x32 250V F5A				A 680 044 500	1	Pieza
					Tubo para exceso de humedad de 73cm	Nafion	Permapure	C02210-01-08	1	Pieza	Turbina de 28mm de diámetro	Cosmed	K4b2	C02120-01-05	1	Pieza	
					Mascarador para boca/nariz para respiración, adulto pequeño	Cosmed	K4b2	C02125-01-10	1	Pieza	Filtro antihumedad	Cosmed	K4b2	A 182 320 001	1	Paquete con 2 piezas	
					Mascarador para boca/nariz para respiración, adulto mediano	Cosmed	K4b2	C02135-01-10	1	Pieza							
					Mascarador para boca/nariz para respiración, adulto grande	Cosmed	K4b2	C02145-01-10	1	Pieza							
					Transmisor de ritmo cardiaco	Polar		A 661 200 002	1	Pieza							
					Cinturón para transmisor de ritmo cardiaco	Polar		A 661 200 001	1	Pieza							
					Sonda de ritmo cardiaco/fusión arterial	Cosmed	K4b2	C01460-01-06	1	Pieza							
					Cable de alimentación 2m	Schuko		A 362 060 001	1	Pieza							
					Cable RS232 K4b2	Cosmed	K4b2	C01507-01-12	1	Pieza							
					Adaptador de alimentación de tipo cigarro	Cosmed	K4b2	C00659-01-12	1	Pieza							
					Paquete de baterías TX K4b2	Cosmed	K4b2	C02100-02-06	1	Paquete con 3 piezas							
					Cable de alimentación BNC - RF	Cosmed	K4b2	C00341-01-12	1	Pieza							
					Cable de alimentación para la unidad RX	Cosmed	K4b2	C01577-01-12	1	Pieza							
					Arnés para adulto	Cosmed	K4b2	C01929-01-08	1	Pieza							
					Maletín	Cosmed	K4b2	C01509-01-30	1	Pieza							
					Sujetador	Cosmed	K4b2	C01588-01-20	1	Pieza							
					Software para PC	Cosmed	K4b2	C01506-02-35	1	Pieza							
					Tarjeta de registro	Cosmed	K4b2	C00067-02-94	1	Pieza							
	Manual de usuario	Cosmed	K4b2	C01508-02-91	1	Pieza											
	Kit de adaptador para espirometría opto-Reader 2000	Cosmed	K4b2	C02150-01-11	1	Paquete											
	Jeringa de 3 litros para la calibración de flujo y volumen	Cosmed	K4b2	C00600-01-11	1	Pieza											
	Mascarador de adulto con turbina 2000	Cosmed	K4b2	C02115-01-10	1	Pieza											
	Carro móvil con sujeción de 3 cilindros	Cosmed	Quark PFT	C02900-02-04	1	Paquete											
	Carro móvil con sujeción de 1 cilindro	Cosmed	Quark CPET	C03550-02-04	1	Paquete											
	Kit de producto AquaTrainer para K4b2	Cosmed	AquaTrainer	C04480-01-11	1	Paquete											
	Ruedas																



Equipo																					
Nombre	Descripción				Marca	Modelo	Imagen	Accesorios					Consumibles								
Equipo	Descripción		Marca	Modelo	Imagen	Descripción		Marca	Modelo	No. de parte	Cantidad	Unidad de medida	Descripción		Marca	Modelo	No. de parte	Cantidad	Unidad de medida		
	<p>Equipo de Medición Metabólica</p> <p>Sistema portátil para la medición de intercambio gaseoso en el laboratorio o en pruebas de campo. El equipo cuenta con GPS integrado para medición de distancia, altitud y velocidad. También se tiene el accesorio AquaTrainer para pruebas en alberca.</p>																				



Refacciones					
Descripción	Marca	Modelo	No. de parte	Cantidad	Unidad de medida
Unidad portátil	Cosmed	K4b2	C00950-01-04		Pieza
Unidad receptora	Cosmed	K4b2	C01599-01-04		Pieza
Unidad de carga de baterías	Cosmed	K4b2	C00260-01-04		Pieza
Antena	Cosmed	K4b2	C01570-01-06		Pieza
Cable de la antena	Cosmed	K4b2	C00342-01-12		Pieza
Kit de sensor optoelectrónico	Cosmed	K4b2	C02200-01-11		Paquete
Gorra para mascara de adulto	Cosmed	N/A	A 800 900 001		Paquete con 2 piezas
Tubo para exceso de humedad de 73cm	Nafion	Permapure	C02210-01-08		Pieza
Mascara para boca/nariz para respiración, adulto pequeño	Cosmed	K4b2	C02125-01-10		Pieza
Mascara para boca/nariz para respiración, adulto mediano	Cosmed	K4b2	C02135-01-10		Pieza
Mascara para boca/nariz para respiración, adulto grande	Cosmed	K4b2	C02145-01-10		Pieza
Transmisor de ritmo cardiaco	Polar		A 661 200 002		Pieza
Cinturón para transmisor de ritmo cardiaco	Polar		A 661 200 001		Pieza
Sonda de ritmo cardiaco/tensión arterial	Cosmed	K4b2	C01460-01-06		Pieza
Cable de alimentación 2m	Schuko		A 362 060 001		Pieza
Cable RS232 K4b2	Cosmed	K4b2	C01507-01-12		Pieza
Adaptador de alimentación de tipo cigarro	Cosmed	K4b2	C00659-01-12		Pieza
Paquete de baterías TX K4b2	Cosmed	K4b2	C02100-02-06		Paquete con 3 piezas
Cable de alimentación BNC - RF	Cosmed	K4b2	C00341-01-12		Pieza
Cable de alimentación para la unidad RX	Cosmed	K4b2	C01577-01-12		Pieza
Arnés para adulto	Cosmed	K4b2	C01929-01-08		Pieza
Maletín	Cosmed	K4b2	C01509-01-30		Pieza
Sujetador	Cosmed	K4b2	C01588-01-20		Pieza
Software para PC	Cosmed	K4B2	C01506-02-35		Pieza
Tarjeta de registro	Cosmed	K4b2	C00067-02-94		Pieza
Manual de usuario	Cosmed	K4b2	C01508-02-91		Pieza
Kit de adaptador para espirometría opto-Reader 2000	Cosmed	K4b2	C02150-01-11		Paquete
Jeringa de 3 litros para la calibración de flujo y volumen	Cosmed	K4b2	C00600-01-11		Pieza
Mascara de adulto con turbina 2000	Cosmed	K4b2	C02115-01-10		Pieza
Carro móvil con sujeción de 3 cilindros	Cosmed	Quark PFT	C02900-02-04		Paquete
Carro móvil con sujeción de 1 cilindro	Cosmed	Quark CPET	C03550-02-04		Paquete
Kit de producto AquaTrainer para K4b2	Cosmed	AquaTrainer	C04480-01-11		Paquete
Ruedas					



Consumibles					
Descripción	Marca	Modelo	No. de parte	Cantidad	Unidad de medida
Batería AA 1.5V	N/A	N/A	N/A		Paquete
Tiras de velcro	Cosmed	K4b2	C01143-01-98		Paquete con 8 piezas
Kit de calibración de gas	Cosmed	K4b2	C01800-01-05		Paquete
Filtros antibacteriales	Cosmed	K4b2	A 182 300 004		Paquete con 50 piezas
Tubos para espirometría					Paquete
Fusibles de retraso de tiempo 5x20 250V T500mA			A 680 023 500		Paquete con 2 piezas
Fusible 6.3x32 250V F5A			A 680 044 500		Pieza
Turbina de 28mm de diámetro	Cosmed	K4b2	C02120-01-05		Pieza
Filtro antihumedad	Cosmed	K4b2	A 182 320 001		Paquete con 2 piezas



Retos actuales

Seguimiento de observaciones y recomendaciones de instancias reguladoras:

Resultado de auditorías, normatividad, etc.

Mapeo de riesgos para el diseño de mecanismos de control.



Retos actuales

Inventario del INGER:
16 partidas con 1677 bienes.

PARTIDA	NUMERO DE BIENES
Equipo médico	268
Instrumental médico	71
Mobiliario	1015



Retos actuales

CODIGO	531010001	Clasificador por objeto de gasto		
PARTIDA	53101	Equipo médico y de laboratorio		
CABMS	1090000034	Clasificador de bienes muebles		
NO DE IVENTARIO	1090000034-13/012/007	13: año	012: control entrada al almacén	007: consecutivo para este bien
DESCRIPCIÓN GENÉRICA	ASPIRADOR SUCCIÓN CONTINUA (EQUIPO MEDICO QUIRURGICO)			
DESCRIPCIÓN AMPLIADA	ASPIRADOR DE SUCCIÓN CONTINUA E INTERMITENTE			
MARCA	THOMAS			
MODELO	1245			
SERIE	21300001834			
FACTURA NO	1698			
FECHA DE APERTURA	10/12/2013			
CANTIDAD	1			
IMPORTE	45240			
CLASIFICACION	EQUIPO MEDICO Y DE LABORATORIO			
RESGUARDANTE	MEDINA CAMPOS RAUL			
AREA	DIRECCION DE INVESTIGACION			
UBICACIÓN	"D" TOMA DE MUESTRAS			



Retos actuales

Implementación ISO 9001-2015

Sistema único de gestión: Inventario institucional único que vincule la capacidad instalada con el desempeño de los equipos y la toma de decisiones en todos los niveles.



GRACIAS

avila.alva@gmail.com

lavila@inger.gob.mx

www.geriatria.salud.gob.mx



[institutonacionaldegeriatria.mexico](https://www.facebook.com/institutonacionaldegeriatria.mexico)



[@Geriatriamexico](https://twitter.com/Geriatriamexico)

