

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:	Vigente a partir de:	Clave:
	Versión: 1.0	CEMA-RG-CA-II-13 Página 1 de 8

1. Ficha indicador

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
1. Estándar	MMU.5 Los medicamentos se resguardan y almacenan de manera segura (Indicador de resultado)
2. Problema detectado	Existencia de medicamentos caducos en las centrales de enfermería.
3. Nombre del indicador	Porcentaje de medicamento caduco en las centrales de enfermería.
4. Algoritmo	$= \frac{\# \text{ de medicamentos caducos}}{\# \text{ total de medicamentos en el stock}} \times 100$
5. Descripción (¿Qué nos dice?)	Porcentaje de medicamento que se encuentra caduco en las centrales de enfermería.
6. Objetivo	1.- ¿Qué se pretende con este indicador? Evitar la existencia de medicamento caduco en centrales de enfermería. 2.- ¿Cuál es la meta al aplicar este indicador? ¿A dónde se quiere llegar con este indicador? ¿Cuál sería un estado ideal del servicio o proceso? Contar con el 0% de medicamento caduco.
7. Alcance	1.- ¿Quiénes están involucrados con el proceso que se está evaluando? Personal de almacén y personal de enfermería. 2.- ¿Qué áreas del hospital están involucradas? Almacén central y centrales de enfermería (hospitalización, quirófano y urgencias) 3.- ¿Los pacientes y familiares están involucrados? No

Elaboró	Revisó	Autorizo	Libero
NOMBRE PUESTO	MCD. VICENTE MORENO CALVA DIRECTOR DE CALIDAD	NOMBRE DIRECTOR O LIDER DEL ÁREA	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANOVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.			

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:	Vigente a partir de:	Clave:
	Versión: 1.0	CEMA-RG-CA-II-13 Página 2 de 8

	8. Proceso (método) de obtención	a) Medir el indicador ¿Quién?: personal de almacén ¿Cómo?: levantamiento de inventarios y semaforización. ¿Dónde?: centrales de enfermería. ¿Cuándo?: semanal. b) Recolectar los datos ¿Quién?: personal de almacén ¿Cómo?: formato de inventarios y semaforización. ¿Dónde?: centrales de enfermería. ¿Cuándo?: semanal. c) Analizar la información obtenida ¿Quién?: personal de almacén ¿Cómo?: resultados de inventarios y semaforización. ¿Dónde?: almacén CEMA ¿Cuándo?: mensual	
	9. Frecuencia de revisión	Mensual	
	10. Responsable	Personal de Almacén CEMA	
	Elaboró: L.F. Brianda Irais Torres Lucas Puesto: Encargada de Almacén CEMA Fecha de elaboración: / /	Revisó: Puesto: Fecha de revisión:	

Elaboró	Revisó	Autorizo	Libero
NOMBRE PUESTO	MCD. VICENTE MORENO CALVA DIRECTOR DE CALIDAD	NOMBRE DIRECTOR O LIDER DEL ÁREA	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANOVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.			

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:	Vigente a partir de:	Clave:
	Versión: 1.0	CEMA-RG-CA-II-13 Página 3 de 8

2. Recolección de datos

Se realiza levantamiento de inventarios de manera semanal en los diferentes sub almacenes de CEMA (incluyendo Hospitalización, Quirófano y Urgencias), a través de los cuales se puede determinar el número total de medicamentos en el stock y aquellos que se encuentran caducos.

- ✓ Inventario generado desde SGH Histoclin por servicio o sub almacén y fecha en la que se genera.



CENTRO DE EXCELENCIA MÉDICA EN ALTURA

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

HOSPITALIZACIÓN

INVENTARIO FÍSICO

Almacén: HOSPITALIZACIÓN

No.	CLAVE	Código de Barras Registrados	DESCRIPCION	UNIDAD	EXISTENCIA	EXISTENCIA FÍSICA	DIFERENCIA
014	_CEMA-02295	7502227170532	KETOROLACO 10 MG TABLETAS (VOYDOL) CAJA CON 10 TABLETAS	q	0		
015	_CEMA-03340	7501349023369	KETOROLACO 30 MG TABLETAS SUBLINGUALES (AMSA) CAJA CON 6 TABLETAS	q	0		
016	_CEMA-01099	7501300407023	KETOROLACO 30 MG TABLETAS SUBLINGUALES (DOLAC 30) CAJA CON 4 TABLETAS	q	0		
017	_CEMA-01912	7501300407016	KETOROLACO 30 MG TABLETAS SUBLINGUALES (DOLAC 30) CAJA CON 2 TABLETAS	q	0		
018	_CEMA-00363	7502009740664	KETOROLACO 30 MG TABLETAS SUBLINGUALES (LOROTEC F) CAJA CON 4 TABLETAS	q	0		
019	_CEMA-04071	7501299306130	KETOROLACO 30 MG TABLETAS SUBLINGUALES (SUPRADOL) CAJA CON 4 TABLETAS	gza	0		
020	_CEMA-00374		KETOROLACO 30 MG/1 ML SOLUCION INYECTABLE (AMSA) AMPOLLETAS DE 1 ML	amp	3		
021	_CEMA-02222	7501349034458	KETOROLACO 30 MG/1 ML SOLUCION INYECTABLE (AMSA) CAJA CON 3 AMPOLLETAS DE 1 ML	q	0		

Fecha Impresión: 03/03/2019 12:23:13p.m.

HC3A: 16 de 28



Fecha Impresión: 03/03/2019 12:23:13p. m.

HOJA: 16 de 28



Elaboró	Revisó	Autorizo	Libero
NOMBRE PUESTO	MCD. VICENTE MORENO CALVA DIRECTOR DE CALIDAD	NOMBRE DIRECTOR O LIDER DEL ÁREA	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANOVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.			

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:	Vigente a partir de:	Clave:
	Versión: 1.0	CEMA-RG-CA-II-13 Página 4 de 8

- ✓ Tabla de semaforización de medicamentos de acuerdo a su fecha de caducidad.

CEMA / FIFA OFFICIAL MEDICAL CENTRE		
Anexo 1. Tabla de Semaforización por color de acuerdo al tiempo de caducidad de los medicamentos.		
Tiempo de caducidad	Color	
Más de 12 meses	Verde	
De 6 a 12 meses	Amarillo	
Menos de 6 meses o caducado	Rojo	

- ✓ Evidencia de semaforización por servicio.



Elaboró	Revisó	Autorizo	Libero
NOMBRE PUESTO	MCD. VICENTE MORENO CALVA DIRECTOR DE CALIDAD	NOMBRE DIRECTOR O LIDER DEL ÁREA	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.			

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:	Vigente a partir de:	Clave:
	Versión: 1.0	CEMA-RG-CA-II-13 Página 5 de 8

- ✓ Formato de notificación de medicamentos/insumos próximos a caducar, a partir del cual se identifica con anticipación cuáles medicamentos se pueden encontrar caducos.



Centro de Excelencia Médica en Altura

Formato de Notificación de Medicamentos/Insumos Próximos a Caducar

Fecha: _____

Sub almacén o Servicio: _____

Por medio del presente me permito informar que los medicamentos o insumos que descritos en la siguiente tabla, se encuentran próximos a caducar, por lo que hago de su conocimiento esta información para que se tomen las medidas necesarias, de acuerdo al Procedimiento Normalizado de Operación para el control de caducidades por semaforización.

Descripción	Cantidad	Lote	Caducidad

Entrega

Recibe

Vo.Bo.

Elaboró	Revisó	Autorizo	Libero
NOMBRE PUESTO	MCD. VICENTE MORENO CALVA DIRECTOR DE CALIDAD	NOMBRE DIRECTOR O LIDER DEL ÁREA	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANOVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:

Vigente a partir de:

Clave:

CEMA-RG-CA-II-13

Versión: 1.0

Página 6 de 8

- ✓ Notas de salida de almacén por caducidad.

CEMA FIFA
CENTRO DE EXCELENCIA MÉDICA EN ALTURA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
GUADALAJARA

NOTA DE SALIDA DE ALMACÉN POR
BAJA POR CADUCIDAD PARA DESTRUCCIÓN

Destino: DESTINO EXTERNO
Tipo Movimiento: SALIDA POR CADUCIDAD
Tipo de Documento: BAJA POR CADUCIDAD PARA DESTRUCCIÓN
Folio Documento:
Folio Reseta Histórica:

Nota Num: NS-0006-00033
Fecha: 23/10/2018

Grupo de Suministros: MEDICAMENTO GRUPO IV

Código	Cant.	Descripción	Valor de Venta	Lotaje	Unidad	\$ Costo	Importe \$
CEMA-0001	1.00	TRATAMIENTO DE GLUCEROL 10 MG PARCHES (SARAFEM)		0000011	Caja	\$17.40	\$17.40

Subtotal de MEDICAMENTO GRUPO IV: \$7.40

Importe con Letra: CINCUENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N.
Observaciones:

Total General: \$7.40

SISTEMA NACIONAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS
DE ENFERMERÍAS Y MEDICAMENTOS S.A. DE C.V.
RESIDUOS S.A. DE C.V. S.N.C. C.R. 1517
CALLE DEL PUERTO GUADALAJARA, GUADALAJARA DE GUAYMAS, TEL. 01 33 354 1111

ENTREGA: L.F. JOSÉ FRANCISCO FLORES MORA

RECIBE: SINGREM

Sello

PDF 1 ON 1

Elaboró

Revisó

Autorizo

Libero

NOMBRE
PUESTO

MCD. VICENTE MORENO CALVA
DIRECTOR DE CALIDAD

NOMBRE
DIRECTOR O LIDER DEL ÁREA

DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS
DIRECTORA GENERAL DE CEMA

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:	Vigente a partir de:	Clave:
	Versión: 1.0	CEMA-RG-CA-II-13 Página 7 de 8

3. Algoritmo

$$= \frac{\# \text{ de medicamentos caducos}}{\# \text{ total de medicamentos en el stock}} \times 100$$

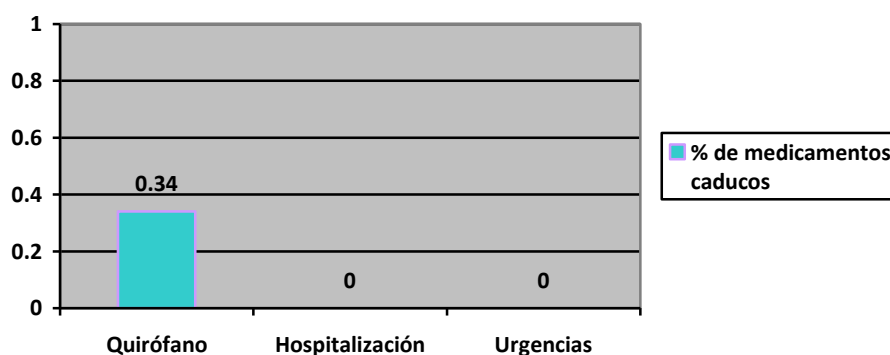
4. Resultados del algoritmo

4.1. Diciembre 2018

SUB ALMACÉN (CENTRAL DE ENFERMERÍA)	ALGORITMO	RESULTADO
Quirófano	$\frac{1}{291} \times 100$	0.34%
Hospitalización	$\frac{0}{8} \times 100$	0%
Urgencias	$\frac{0}{440} \times 100$	0%

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

5.1. Diciembre 2018



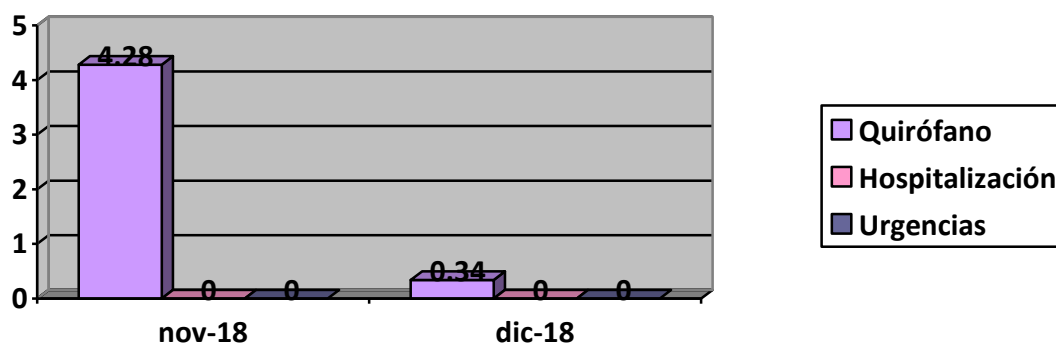
Elaboró	Revisó	Autorizo	Libero
NOMBRE PUESTO	MCD. VICENTE MORENO CALVA DIRECTOR DE CALIDAD	NOMBRE DIRECTOR O LIDER DEL ÁREA	DRA. GABRIELA MURGUIA CANOVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:	Vigente a partir de:	Clave:
	Versión: 1.0	CEMA-RG-CA-II-13 Página 8 de 8

6. Representación gráfica comparativa

% de medicamento caduco en centrales de enfermería



7. Conclusiones

Se realizó la comparación de los medicamentos que se encontraron caducos en los meses de noviembre (que no se encontraba implementado el proceso de semaforización) y diciembre (primer mes de la implementación), observando que solo en el servicio de quirófano fue que hubo una disminución en el número de medicamentos caducos, los otros dos servicios se mantuvieron de la misma manera.

Elaboró	Revisó	Autorizo	Libero
NOMBRE PUESTO	MCD. VICENTE MORENO CALVA DIRECTOR DE CALIDAD	NOMBRE DIRECTOR O LIDER DEL ÁREA	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANOVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA