

**INFORME DE INDICADOR**

Departamento / Área: <b>ALMACEN CEMA</b>	Vigente a partir de: <b>Marzo 2019</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 1 de 7</b>

**1. Ficha indicador**

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
1. Estándar	MISP 3. Mejorar la seguridad de los medicamentos de alto riesgo en CEMA (Indicador de proceso)
2. Problema detectado	Falta de conocimiento e identificación de los medicamentos de alto riesgo con los que se cuenta en CEMA.
3. Nombre del indicador	<b>Porcentaje de medicamento de alto riesgo identificado por colorimetría y alerta visual en carros rojos de CEMA.</b>
4. Algoritmo	$= \frac{\# \text{ de medicamentos de alto riesgo identificado por color y por alerta visual}}{\# \text{ total de medicamentos de alto riesgo en carros rojos}} \times 100$
5. Descripción (¿Qué nos dice?)	Porcentaje de medicamento de alto riesgo que se encuentra identificado por color y con alerta visual en los carros rojos de CEMA, de acuerdo a lo establecido en el Manual para el manejo de medicamentos de alto riesgo (CEMA-MN-FA-MMAR-05).
6. Objetivo	<p><b>1.- ¿Qué se pretende con este indicador?</b> Identificar el número de medicamentos que se encuentran identificados por color y alerta visual en carros rojos como barrera de seguridad para evitar cuasifallas, eventos adversos o eventos centinela relacionados a estos medicamentos.</p> <p><b>2.- ¿Cuál es la meta al aplicar este indicador?</b> ¿A dónde se quiere llegar con este indicador? ¿Cuál sería un estado ideal del servicio o proceso? Contar con el 100% de medicamentos identificados por color y alerta visual.</p>
7. Alcance	<p><b>1.- ¿Quiénes están involucrados con el proceso que se está evaluando?</b> Personal de almacén y personal de enfermería.</p> <p><b>2.- ¿Qué áreas del hospital están involucradas?</b> Almacén central y carros rojos (hospitalización, quirófano y urgencias)</p> <p><b>3.- ¿Los pacientes y familiares están involucrados?</b> No</p>
8. Proceso (método) de	<b>a) Medir el indicador</b>

<p align="center">Elaboró</p> <p>NOMBRE: L.F. JOSE FRANCISCO FLORES MERA</p> <p>PUESTO: AUXILIAR DE FARMACIA</p>	<p align="center">Validó</p> <p>NOMBRE: L.F. BRIANDA IRAIS TORRES LUCAS</p> <p>PUESTO: ENCARGADA DE ALMACEN HOSPITALARIO</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: ALMACEN CEMA</b>	<b>Vigente a partir de:</b> Marzo 2019	<b>Clave:</b> CEMA-RG-CA-II-13
	<b>Versión:</b> 1.0	<b>Página</b> 2 de 7

obtención	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Quién?: personal de almacén</li> <li>2. ¿Cómo?: levantamiento de inventarios.</li> <li>3. ¿Dónde?: carros rojos</li> <li>4. ¿Cuándo?: mensual.</li> </ol> <p><b>b) Recolectar los datos</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Quién?: personal de almacén</li> <li>2. ¿Cómo?: formato de inventarios.</li> <li>3. ¿Dónde?: carros rojos</li> <li>4. ¿Cuándo?: mensual</li> </ol> <p><b>c) Analizar la información obtenida</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ¿Quién?: personal de almacén</li> <li>2. ¿Cómo?: resultados de inventarios.</li> <li>3. ¿Dónde?: almacén CEMA</li> <li>4. ¿Cuándo?: mensual</li> </ol>
9. Frecuencia de revisión	Mensual
10. Responsable	Personal de Almacén CEMA
<b>Elaboró:</b> L.F. José Francisco Flores Mera <b>Puesto:</b> Auxiliar de Farmacia <b>Fecha de elaboración:</b> Marzo 2019	<b>Revisó:</b> L.F. Brianda Irais Torres Lucas <b>Puesto:</b> Encargada de Almacén Hospitalario <b>Fecha de revisión:</b> Marzo 2019

<b>Elaboró</b> NOMBRE: L.F. JOSE FRANCISCO FLORES MERA PUESTO: AUXILIAR DE FARMACIA	<b>Validó</b> NOMBRE: L.F. BRIANDA IRAIS TORRES LUCAS PUESTO: ENCARGADA DE ALMACEN HOSPITALARIO
-------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

**INFORME DE INDICADOR**

Departamento / Área: <b>ALMACEN CEMA</b>	Vigente a partir de: <b>Marzo 2019</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 3 de 7</b>

**2. Recolección de datos**

Se realiza levantamiento de inventarios de manera mensual en los diferentes Carros Rojos (Hospitalización, Quirófano y Urgencias), a través de los cuales se puede determinar el número total de medicamentos en el stock y aquellos que no se encuentran identificados de acuerdo a la semaforización ya establecida.

- ✓ 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  
CARRO ROJO (HOSPITALIZACION)**

**INVENTARIO FISICO**

Almacén: CARRO ROJO (HOSPITALIZACION)

No.	CLAVE	Código de Barras Registrados	DESCRIPCION	UNIDAD	EXISTENCIA	EXISTENCIA FISICA	DIFERENCIA
68	7501125113666	7501125113666	FENTANILO 0.5 MG/10 ML SOLUCION INYECTABLE (FENODID) AMPOLLETA DE 10 ML	amp	1		
69	_CEMA-00418		FUROSEMIDA 20MG/2ML SOLUCION INYECTABLE (AMSA) AMPOLLETA DE 2ML	amp	0		
70	7501125124563	7501125124563	FUROSEMIDA 20MG/2ML SOLUCION INYECTABLE (HENEXAL) AMPOLLETA DE 2ML	amp	0		
71	4015630980871		GLUCOMETRO KIT SISTEM PERFORMA ROCHE	pza	0		
72	_CEMA-00152	_CEMA-00152	GLUCONATO DE CALCIO AL 10% SOLUCION INYECTABLE (PISA) "AR" AMPOLLETA CON 10 ML	pza	2		
73	_CEMA-03371		GUANTES DE LATEX ESTERILES PARA CIRUGIA NUMERO 7 (AMBIDERM) UN PAR	pza	0		
74	7502224240734	7502224240734	GUANTES DE LATEX ESTERILES PARA CIRUGIA NUMERO 7 1/2 (AMBIDERM) UN PAR	pza	18		
75	_CEMA-00779		GUIA ENDOTRAQUEAL (COBRE) 10 FR BOLSA CON UNA GUIA DE COBRE	pza	1		
76	_CEMA-00782		HEPARINA 1000 UI SOLUCION INYECTABLE (INHEPAR) "AR" FRASCO AMPULA DE 10 ML	ampula	1		
77	7501125115639	7501125115639	HEPARINA 5000 UI/ML SOLUCION INYECTABLE (INHEPAR) "AR" CAJA CON UN FRASCO AMPULA DE 10ML	fco	0		
78	_CEMA-00419		HIDROCORTISONA 100 MG SOLUCION INYECTABLE (PISA) FRASCOAMPULA	cj	0		
79	_CEMA-04793		HIDROCORTISONA 100 MG SOLUCION INYECTABLE IM (NOSITROL) AMPULADE 100 MG	ampula	0		

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

HOJA: 16 de 28 

- ✓ Código de colores de medicamentos de alto riesgo en CEMA.

Elaboró NOMBRE: L.F. JOSE FRANCISCO FLORES MERA PUESTO: AUXILIAR DE FARMACIA	Validó NOMBRE: L.F. BRIANDA IRAIS TORRES LUCAS PUESTO: ENCARGADA DE ALMACEN HOSPITALARIO
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

**INFORME DE INDICADOR**

Departamento / Área: <b>ALMACEN CEMA</b>	Vigente a partir de: <b>Marzo 2019</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 4 de 7</b>

Categoría	Medicamento	Color de Identificación	Alerta Visual
<b>Sedantes</b>	Midazolam 5 mg /ml	N/A	•
<b>Agonistas Adrenérgicos</b>	Adrenalina 1 mg/ ml	N/A	•
	Dobutamina 250 mg/5 ml	N/A	•
	Dopamina 200 mg/5 ml	N/A	•
	Norepinefrina 4mg/4ml	N/A	•
<b>Antiarrítmicos</b>	Lidocaína al 1% y al 2%	N/A	•
	Amiodarona 150 mg/3 ml	N/A	•
<b>Soluciones</b>	Sol. Glucosada al 50%	N/A	•
<b>Opioides Parenterales</b>	Morfina 2.5 mg/2.5 ml	N/A	•
	Fentanilo 0.5 mg/10 ml	N/A	•
<b>Electrolitos Concentrados</b>	Bicarbonato de sodio al 7.5% Ampolleta 10 ml		•
	Bicarbonato de Sodio al 7.5% Frasco con 50 ml		•
	Cloruro de potasio 1.49 g/5 ml		•
	Cloruro de sodio al 17.7% Ampolleta con 10 ml		•
	Gluconato de calcio 1g/10 ml		•
	Sulfato de Magnesio 1g/10 ml		•
<b>Heparinas</b>	Heparina 100 UI Solución Inyectable	N/A	•
	Heparina 5 000 UI Solución Inyectable	N/A	•
<b>Vasodilatadores</b>	Nitroglicerina 500 mg/10 ml Sol. Inyectable	N/A	•

✓ Evidencia de identificación de medicamentos de alto riesgo por color y alerta visual.

Elaboró NOMBRE: L.F. JOSE FRANCISCO FLORES MERA PUESTO: AUXILIAR DE FARMACIA	Validó NOMBRE: L.F. BRIANDA IRAIS TORRES LUCAS PUESTO: ENCARGADA DE ALMACEN HOSPITALARIO
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: ALMACEN CEMA</b>	<b>Vigente a partir de: Marzo 2019</b>	<b>Clave: CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 5 de 7</b>

**3. Algoritmo**

$$= \frac{\text{\# de medicamentos de alto riesgo identificados por color y alerta visual}}{\text{\# total de medicamentos de alto riesgo en Carros Rojos}} \times 100$$

**4. Resultados del algoritmo**

**4.1. Marzo 2019**

SUB ALMACÉN (CARROS ROJOS)	ALGORITMO	RESULTADO
Quirófano	$\frac{17}{17} \times 100$	100%
Hospitalización	$\frac{20}{20} \times 100$	100%
Urgencias	$\frac{20}{20} \times 100$	100%

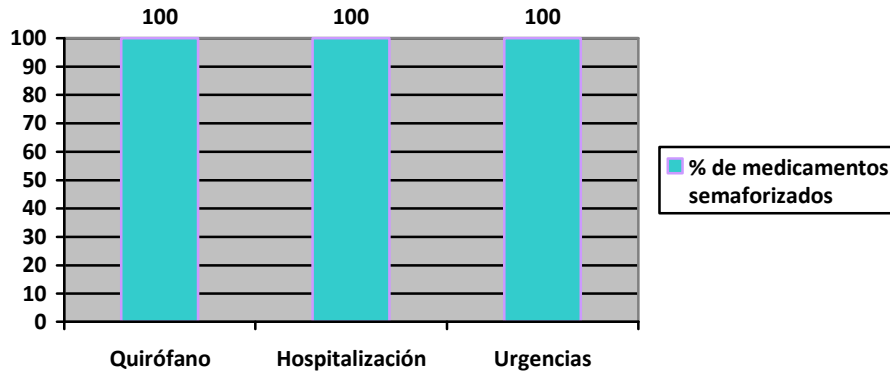
**5. Representación gráfica por frecuencia de revisión**

**5.1. Marzo 2019**

Elaboró NOMBRE: L.F. JOSE FRANCISCO FLORES MERA PUESTO: AUXILIAR DE FARMACIA	Validó NOMBRE: L.F. BRIANDA IRAIS TORRES LUCAS PUESTO: ENCARGADA DE ALMACEN HOSPITALARIO
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------

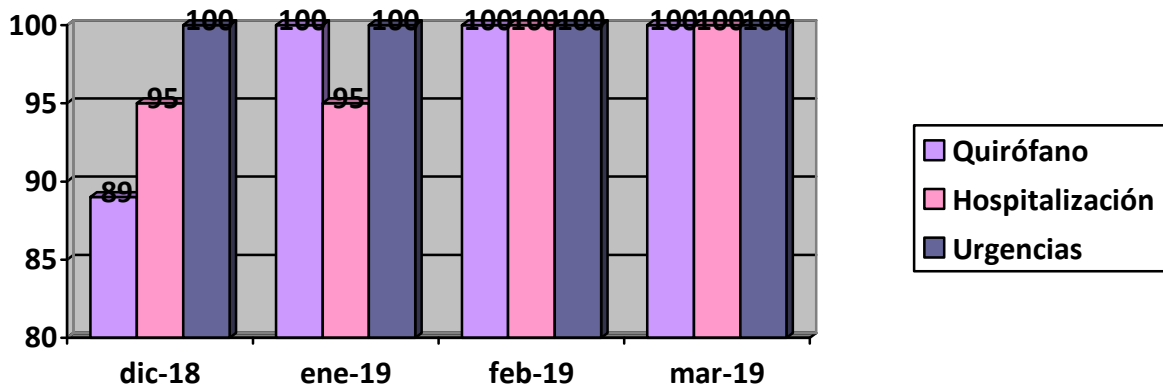
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: ALMACEN CEMA	Vigente a partir de: Marzo 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 7



6. Representación gráfica comparativa

% de medicamentode alto riesgo identificado por color y alerta visual



7. Conclusiones

Elaboró  
NOMBRE: L.F. JOSE FRANCISCO FLORES MERA  
PUESTO: AUXILIAR DE FARMACIA

Validó  
NOMBRE: L.F. BRIANDA IRAIS TORRES LUCAS  
PUESTO: ENCARGADA DE ALMACEN HOSPITALARIO

### INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>ALMACEN CEMA</b>	Vigente a partir de: <b>Marzo 2019</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 7 de 7</b>

Para el mes de marzo, los servicios de hospitalización, quirófano y urgencias ya cuentan con el 100% de sus medicamentos de alto riesgo identificados por color y con su aleta visual correspondiente de acuerdo a lo establecido en el Manual para el manejo de medicamentos de alto riesgo; sin embargo se considera importante retomar las capacitaciones de Acciones Esenciales para la seguridad del paciente, ya que se cuenta con una constante rotación del personal en CEMA, y es vital que todos tengan conocimiento acerca de los procesos establecidos.

Elaboró NOMBRE: L.F. JOSE FRANCISCO FLORES MERA PUESTO: AUXILIAR DE FARMACIA	Validó NOMBRE: L.F. BRIANDA IRAIS TORRES LUCAS PUESTO: ENCARGADA DE ALMACEN HOSPITALARIO
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------