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	**Porcentaje de medicamento de alto riesgo identificado por colorimetría y alerta visual en carros rojos de CEMA.**
4.Algoritmo	$= \frac{\text{\# de medicamentos de alto riesgo identificado por color y por alerta visual}}{\text{\# total de medicamentos de alto riesgo en carros rojos}} \text{ X } 100$
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	**1.-** ¿Qué se pretende con este indicador? Identificar el número de medicamentos que se encuentran marcados por color y alerta visual en carros rojos como barrera de seguridad para evitar cuasifallas, eventos adversos o eventos centinela relacionados a estos medicamentos. **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 100% de medicamentos identificados por color y alerta visual.
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 carros rojos (hospitalización, quirófano y urgencias) **3.-** ¿Los pacientes y familiares están involucrados? No
8. Proceso (método) de obtención	**a)** Medir el indicador 1. ¿Quién?: personal de almacén

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

	2. ¿Cómo?: levantamiento de inventarios. 3. ¿Dónde?: carros rojos 4. ¿Cuándo?: mensual. **b)** Recolectar los datos 1. ¿Quién?: personal de almacén 2. ¿Cómo?: formato de inventarios. 3. ¿Dónde?: carros rojos 4. ¿Cuándo?: mensual **c)** Analizar la información obtenida 1. ¿Quién?: personal de almacén 2. ¿Cómo?: resultados de inventarios. 3. ¿Dónde?: almacén CEMA 4. ¿Cuándo?: mensual
9. Frecuencia de revisión	Mensual
10. Responsable	Personal de Almacén CEMA
Elaboró: L.F. José Francisco Flores Mera **Puesto:** Auxiliar de Farmacia **Fecha de elaboración:** Enero 2020	**Revisó:** L.F. Brianda Irais Torres Lucas **Puesto:** Encargada de Almacén Hospitalario **Fecha de revisión:** Enero 2020

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

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

Almacen: CARRO ROJO (HOSPITALIZACION)

No.	CLAVE	Codigo 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 DE10ML	fco	0		
78	_CEMA-00419		HIDROCORTISONA 100 MG SOLUCION INYECTABLE (PISA) FRASCOAMPULA	cj	0		
79	_CEMA-04753		HIDROCORTISONA 100 MG SOLUCION INYECTABLE IM (NOSITROL) AMPULADE 100 MG	ampula	0		

Fecha Impresion: 03/03/2019 12:23:13p. m. HOJA: 16 de 28

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

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

Categoría	Medicamento	Color de Identificación	Alerta Visual
Sedantes	Midazolam 5 mg /ml	N/A	•
Agonistas Adrenérgicos	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	•
Antiarrítmicos	Lidocaína al 1% y al 2%	N/A	•
	Amiodarona 150 mg/3 ml	N/A	•
Soluciones	Sol. Glucosada al 50%	N/A	•
Opioides Parenterales	Morfina 2.5 mg/2.5 ml	N/A	•
	Fentanilo 0.5 mg/10 ml	N/A	•
Electrolitos Concentrados	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		•
Heparinas	Heparina 100 UI Solución Inyectable	N/A	•
	Heparina 5 000 UI Solución Inyectable	N/A	•
Vasodilatadores	Nitroglicerina 500 mg/10 ml Sol. Inyectable	N/A	•

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

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

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

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

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

3. Algoritmo

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

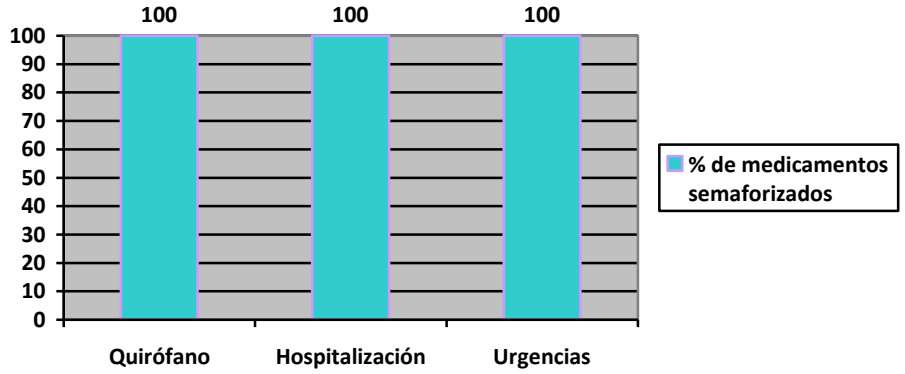
4. Resultados del algoritmo

4.1. **Enero 2020**

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%

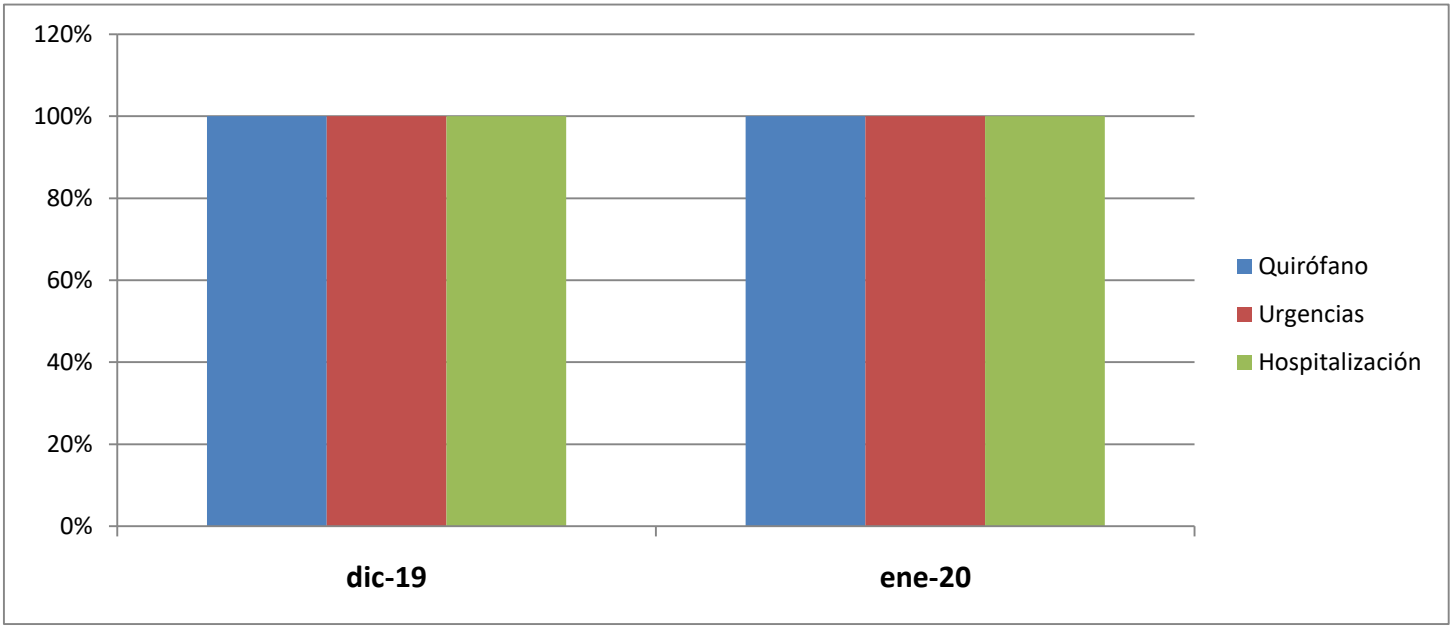
5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

5.1. **Enero 2020**



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

6. Representación gráfica comparativa



7. Conclusiones

En el mes de enero los servicios de hospitalización, quirófano y urgencias continúan con el 100% de sus medicamentos de alto riesgo identificados por color y con la alerta visual correspondiente, de acuerdo a lo establecido en el Manual para el manejo de medicamentos de alto riesgo. Se planea para el mes de febrero retroalimentación con personal nuevo de enfermería sobre el etiquetado y colocación de alertas visuales así como cuales son los medicamentos de alto riesgo que se encuentran dispuestos en los distintos carros rojos, para que se siga cumpliendo la meta de este indicador como se ha hecho hasta ahora.

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