

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2023</b>	<b>Clave: CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 1 de 5</b>

**1. Ficha indicador**

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
1. Estándar	SAD.2.9 Se han implementado un Programa de Control de Calidad interno y externo
2. Problema detectado	Desechos innecesarios de película radiográfica por diversos factores (falla de impresora, envió de estudio mal fotografiado, etc.)
3. Nombre del indicador	Porcentaje de placas de deshecho en el área de Imagenología
4. Algoritmo	Indicar la fórmula matemática que se empleara para medir el indicador, ejemplo: = $\frac{\text{número de placas de deshecho}}{\text{número de placas en total utilizadas}} \times 100$
5. Descripción (¿Qué nos dice?)	En el área de Imagenología existe una cantidad de placas de deshecho por diferentes factores.
6. Objetivo	Se pretende con este indicador disminuir el número de placas de deshecho que por algún motivo se mandan a imprimir, pero innecesariamente. La meta es que la cantidad de número de placas desechadas sea un porcentaje menor al 10% de placas en total que hubo en el mes. Estado ideal que los responsables de cada turno eviten enviar a imprimir imágenes innecesarias.
7. Alcance	Técnico radiólogo de cada turno del área de Imagenología. Área biomédica.
8. Proceso (método) de obtención	Todo proceso se inicia en el área de Imagenología.  a) Toma de estudios adecuadamente (rx, rm)  b) Los técnicos radiólogos deben verificar la imagen en el equipo de cómputo antes de imprimir, y así evitar placas de deshecho.

Elaboró  FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido  DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

**INFORME DE INDICADOR**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>NOVIEMBRE 2023</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 2 de 5</b>

		c) Si existe falla de impresora, quien este en el turno debe de llamar al Biomédico para solucionar problema lo antes posible.
9. Frecuencia de revisión		Mensual
10. Responsable		TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chávez Callado. TR. Néstor Ríos Hernández TR. Yenifer González Sampayo TR. Francisco Javier Licona Bautista Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró: TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: NOVIEMBRE 2023		Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Medico Radiólogo de CEMA Fecha de revisión: NOVIEMBRE 2023

Elaboró  FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido  DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

**INFORME DE INDICADOR**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>NOVIEMBRE 2023</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 3 de 5</b>

2. Recolección de datos



BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA

MES: Noviembre 2023

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
09/11/23	Pacencia	Rx Col. Lumb.	Vesp.	JABS	Pacencia (1)
12/11/23	García Muñoz Martín	Rx Mano M.	Vesp.	JABS	Pacencia (1)
15/11/23	Lero Zapata Ricardo Damian	Rx tobillos lat	Mat	FJLB	Impresión doble (1)
17/11/23	Munoz Udz Ximena	RX Piernader	Mat	ACS	Impresión doble (1)
17/11/23	Ocano Romero Eustacia	Rx Pelvis	Mat	ACS	Error (1)
24/11/23	Huerta Flores Juan Daniel	Rx Hueso	MAT	FJLB	Error (1)

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

CLAVE: CEMA-RG-IM-CDPR-04 / V.1.0

3. Algoritmo

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

$$= \frac{\text{número de placas de deshecho}}{\text{número de placas en total utilizadas}} \times 100$$

Elaboró  FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido  DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2023</b>	<b>Clave: CEMA-RG-CA-II-13 Página 4 de 5</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	

**4. Resultados del algoritmo**

Colocar el algoritmo con los resultados de los meses que se van a presentar

7 placas de desecho X 100 = 0.45%  
1,528 placas en NOVIEMBRE 2023

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

Esquematización de los resultados del algoritmo.



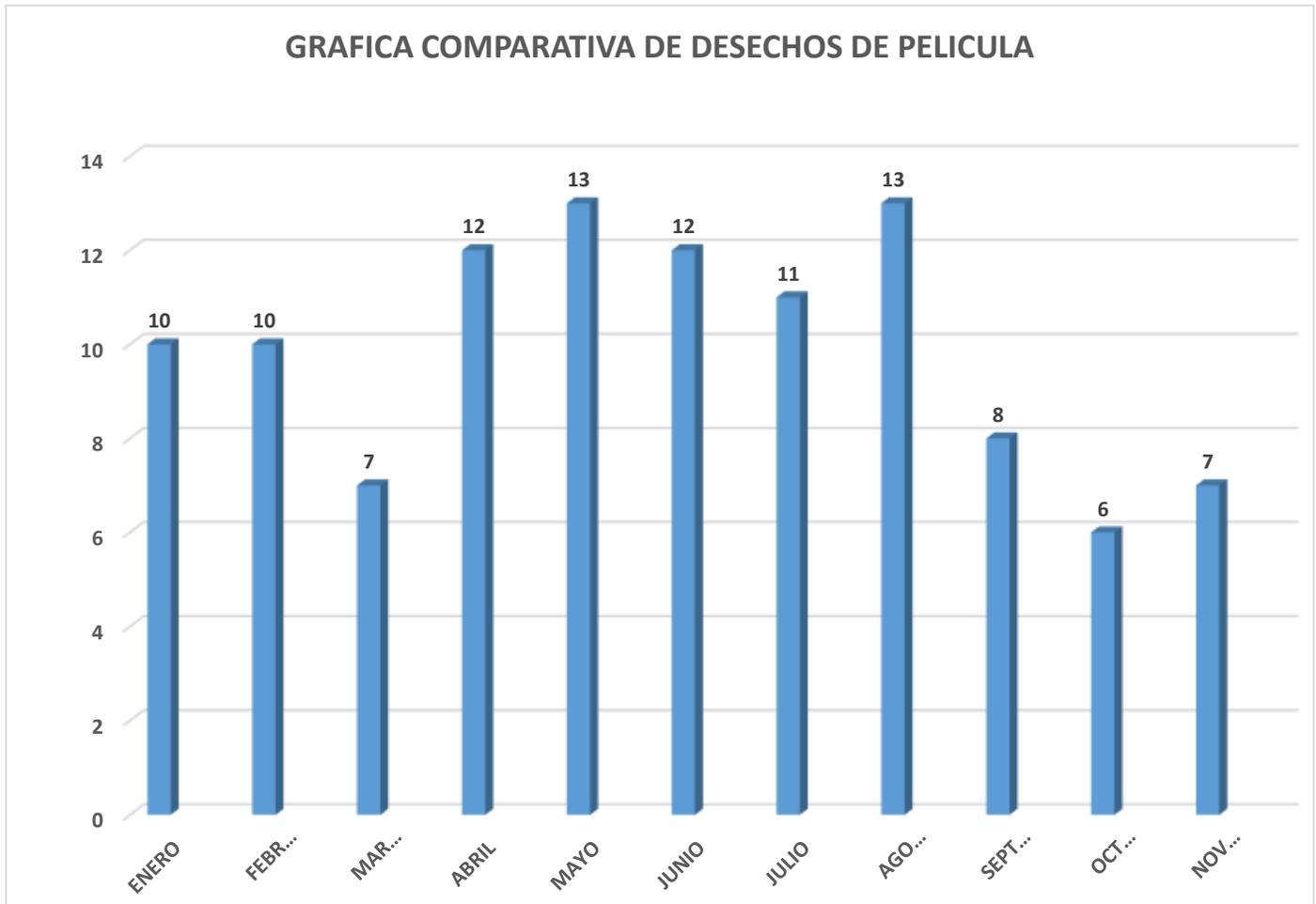
<p><b>Elaboró</b></p> <p>FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO</p>	<p><b>Valido</b></p> <p>DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p>
---	--

**INFORME DE INDICADOR**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>NOVIEMBRE 2023</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 5 de 5</b>

**6. Representación gráfica comparativa**

Esquematización de los resultados del algoritmo por el tiempo de comparación que determine el área



**8.- Conclusiones**

No permitir que el porcentaje del mes de desecho aumente al 10% permitido.

Evitando el envío de imágenes innecesarias a imprimir, teniendo como mejora no desperdiciar material y gastos del mismo, El mes de NOVIEMBRE 2023 hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

<p>Elaboró</p> <p><b>FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA</b> TECNICO RADIOLOGO</p>	<p>Valido</p> <p><b>DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL</b> RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p>
---	--