

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE IMAGENOLOGÍA**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>Septiembre 2023</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>3.0</b>	<b>Página 1 de 4</b>

**1. Ficha indicador**

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
<b>INDICADOR DE RESULTADO</b>	
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: = $\frac{\text{numero de placas de desecho}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$
5. Descripción (¿Qué nos dice?)	En el área de imagenología existe una cantidad de placas de desecho por diferentes factores.
6. Objetivo	Se pretende con este indicador disminuir el número de placas de desecho 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 desecho. 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

Elaboró	Validó
LIC. ROSA ANGÉLICA BEJARANO LÓPEZ COORDINADORA DE CALIDAD	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANÓVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.	

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE IMAGENOLÓGIA**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>Septiembre 2023</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>3.0</b>	<b>Página 2 de 4</b>

10. Responsable	TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Nestor Rios Hernández TR. Yenifer González Sampa yo TR. Francisco Javier Licona Bautista Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró: TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: SEPTIEMBRE 2023	Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Medico Radiólogo de CEMA Fecha de revisión: SEPTIEMBRE 2023

**2. Recolección de datos**

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA  
MES: Septiembre

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
09/09/23	Rivero Oscar Angel	USG	M	FJLD	Abuso de película (1)
14/09/23	Hernandez Arce Luis Alberto	Rx Hombro	M	FJLD	Error de impresión
16/09/23	Revel Soto Zury Renata	Pelografía	V	AGS	Error de impresión (1)
19/09/23	Huamán Morán En Lina	USG	V		Demorado
20/09/23	Gonzalez Cede Juan de Dios	RM Pelvis	M	FJLD	Piecha de impresión
21/09/23	Aldo Reneau Luciano	Rx Pelvis	V	AGS	Abuso de películas (1)
21/09/23	Castro Rodriguez Maria Luiza	Rx Pelvis	M	FJLD	Error (1)

Elaboró	Validó
LIC. ROSA ANGÉLICA BEJARANO LÓPEZ COORDINADORA DE CALIDAD	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANÓVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE IMAGENOLOGÍA**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>Septiembre 2023</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>3.0</b>	<b>Página 3 de 4</b>

**3. Algoritmo**

=  $\frac{\text{numero de placas de desecho}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$

**4. Resultados del algoritmo**

$\frac{8 \text{ placas de desecho}}{1,622 \text{ placas en SEPTIEMBRE 2023}} \times 100 = 0.49\%$

**SEPTIEMBRE 2023**

Placas de desecho = **6**

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

Esquemmatización de los resultados del algoritmo.



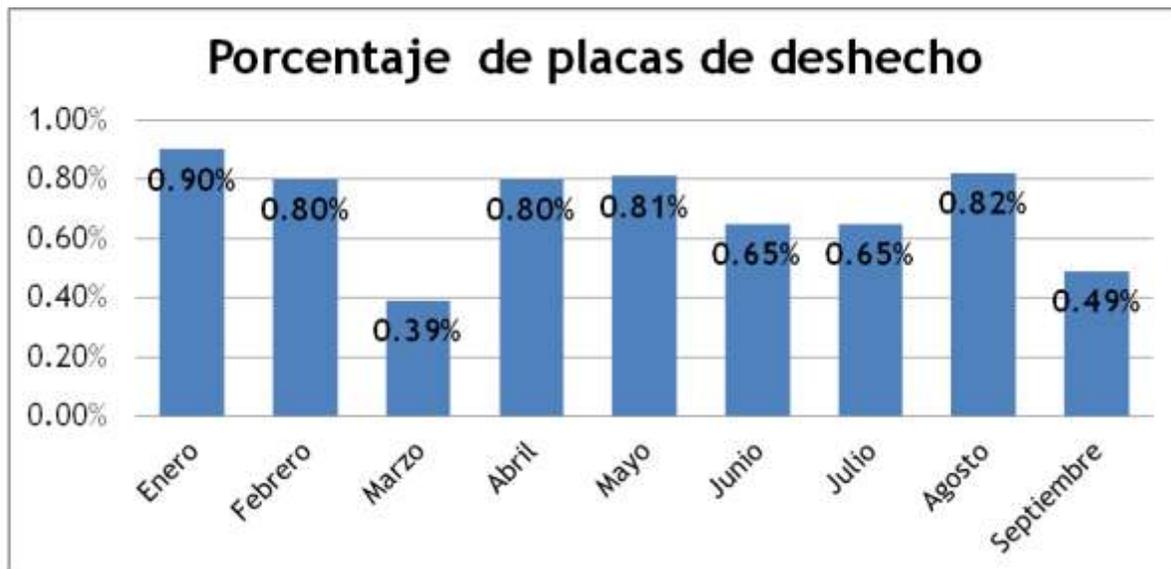
Elaboró	Validó
LIC. ROSA ANGÉLICA BEJARANO LÓPEZ COORDINADORA DE CALIDAD	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANÓVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE IMAGENOLOGÍA**

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>Septiembre 2023</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>3.0</b>	<b>Página 4 de 4</b>

**6. Representación gráfica comparativa**

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



**7. 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 SEPTIEMBRE 2023 hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

Elaboró	Validó
LIC. ROSA ANGÉLICA BEJARANO LÓPEZ COORDINADORA DE CALIDAD	DRA. GABRIELA MURGUÍA CANÓVAS DIRECTORA GENERAL DE CEMA