

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 1 de 5

1. Ficha indicador

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
INDICADOR DE PROCESO/RESULTADO	
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, envío 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.

Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.	

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 2 de 5

		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 Chavez Callado. TR. Nestor Ríos Hernandez TR. Yenifer Gonzalez 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 2024	Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Médico Radiólogo de CEMA Fecha de revisión: NOVIEMBRE 2024	

Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	---

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGÍA

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 3 de 5

2. Recolección de datos



BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: Noviembre 2024

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
02/10/24	Hernandez Lopez Alejandro	RM rodilla	Mañana	ERCC	Desconocido (1)
02/11/24	Albarran Arellano Ibrahim	USB hombro	Mañana	HFTM	Abuso de películas (1)
28/11/24	Fuentes Cerón Josefina	R. cadera izq	Mañana	ACAC	Desconocido (1)
01/11/24	Flores Castro Raquel	R. lumbar	Mañana	ACAC	Desconocido (1)
05/11/24	Ortega Leines Daisy Guadalupe	RM hombro	Noche	YGS	Desconocido (1)
08/11/24	Obregon Bourgon Mariana	R. codo	Mañana	YGS	Abuso de películas (2)

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

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

3. Algoritmo

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

Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	---

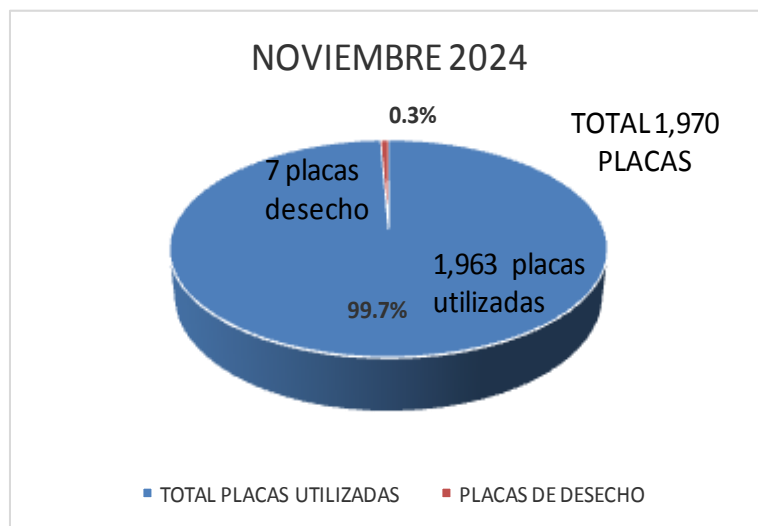
PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 4 de 5

4. Resultados del algoritmo

07 placas de desecho X 100=0.3%
1,970 placas en NOVIEMBRE 2024

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

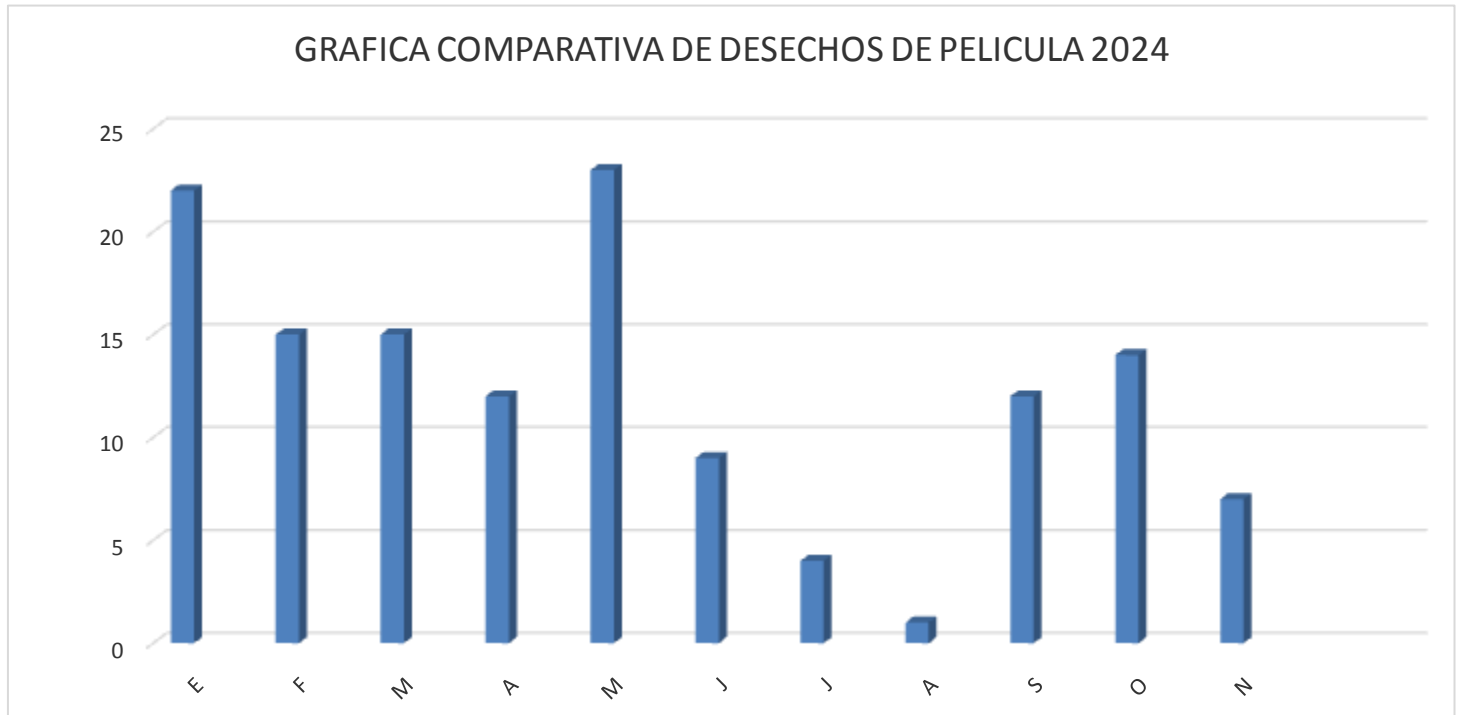


Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	---

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: NOVIEMBRE 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 5 de 5

6. Representación gráfica comparativa



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 NOVIEMBRE 2024hubo incidentes, pero sin rebasar el 10%permitido.

Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JUAN FRANCISCO MARTINEZ CAMPOS RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	--