

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 1 de 5

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 5

10. Responsable	<p>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.</p>
<p>Elaboró: TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: ENERO 2024</p>	<p>Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Medico Radiólogo de CEMA Fecha de revisión: ENERO 2024</p>

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
ENERO 2024

Versión: 1.0

Clave:

CEMA-RG-CA-II-13

Página 3 de 5

2. Recolección de datos



BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA

MES: Enero 2024

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNOS	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
22/01/24	Vite Franco Aldo Said	Rx Redillo	V		Doble (1)
22/01/24	Ramiro Becerra	Rx Pelvis	V		Atasco (1)
23/01/24	Fallo de impresión	Fallo	M		Atasco (5)
24/01/24	Fallo de impresión	Fallo	N	NPH	Atasco (4)
24/01/24	Fallo de impresión	Fallo	M		Fallo (11)

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

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13 Página 4 de 5
	Versión: 1.0	

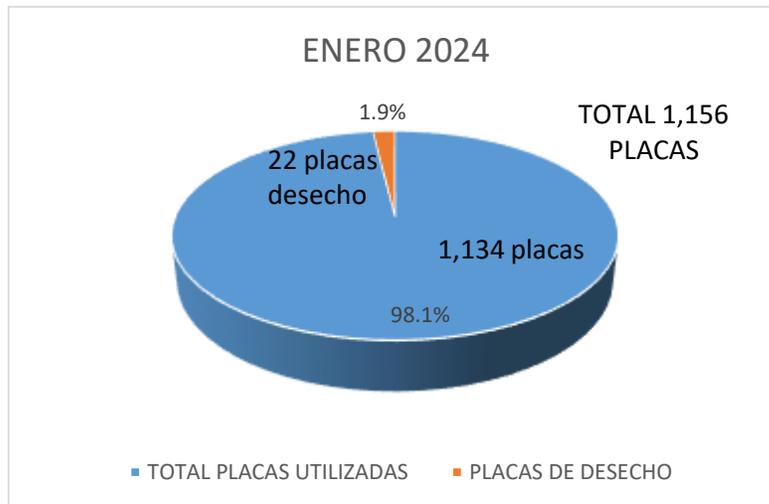
4. Resultados del algoritmo

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

22 placas de desecho X 100 = 1.9%
1,156 placas en ENERO 2024

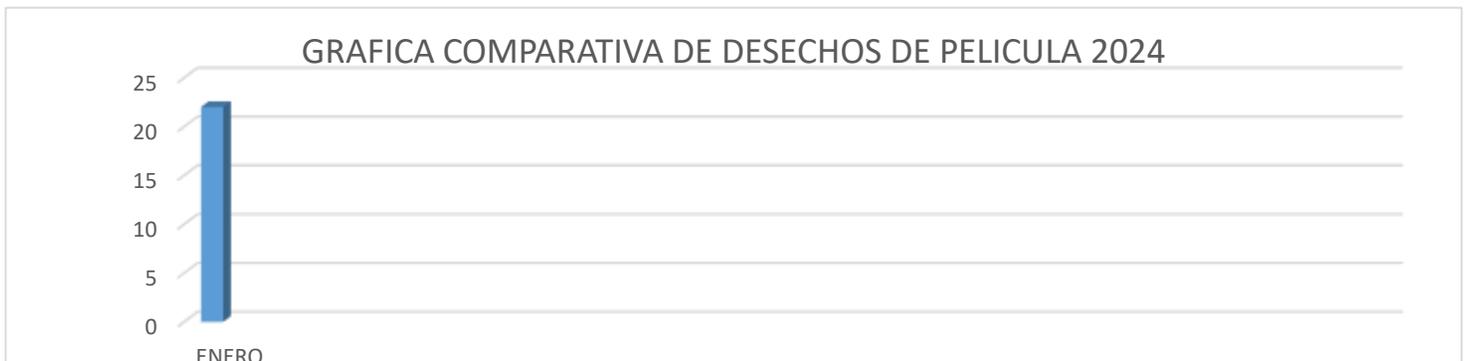
5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematización de los resultados del algoritmo.



6. Representación gráfica comparativa

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



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



SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA
CENTRO DE EXCELENCIA MÉDICA EN ALTURA



INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2024	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 5

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

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