

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: OCTUBRE 2023	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, 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: = $\frac{\text{número de placas de deshecho}}{\text{número de placas en total utilizadas}} \times 100$
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
10. Responsable	TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chávez Callado.

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: OCTUBRE 2023	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 5

	TR. Néstor Ríos Hernández TR. Jennifer 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: OCTUBRE 2023	Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Medico Radiólogo de CEMA Fecha de revisión: OCTUBRE 2023	

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:
OCTUBRE 2023
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: Octubre

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
09/10/23	—	Calibración	M	4GS	Calibración
11/10/23	Estroza Mercado Jose Manuel	RN Lumbos	M	4GS	Error
12/10/23	Choumra Torres Am: Valeria	USG Abdomen	M	Dr. Aldo	Demanda (9)
18/10/23	Estroza Martin Francisco Juan	Rx Rodillas	N	NPH	Demanda (1)
19/10/23	Calibración	Calibración	M	FJLB	Calibración (1)

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

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

Elaboró

FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA
TECNICO RADIOLOGO

Valido

DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL
RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

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

INFORME DE INDICADOR

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

3. Algoritmo

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

4. Resultados del algoritmo

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

$$\frac{6 \text{ placas de desecho}}{1,672 \text{ placas en OCTUBRE 2023}} \times 100 = 0.35\%$$

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematización de los resultados del algoritmo.



Elaboró

FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA
TECNICO RADIOLOGO

Valido

DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL
RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

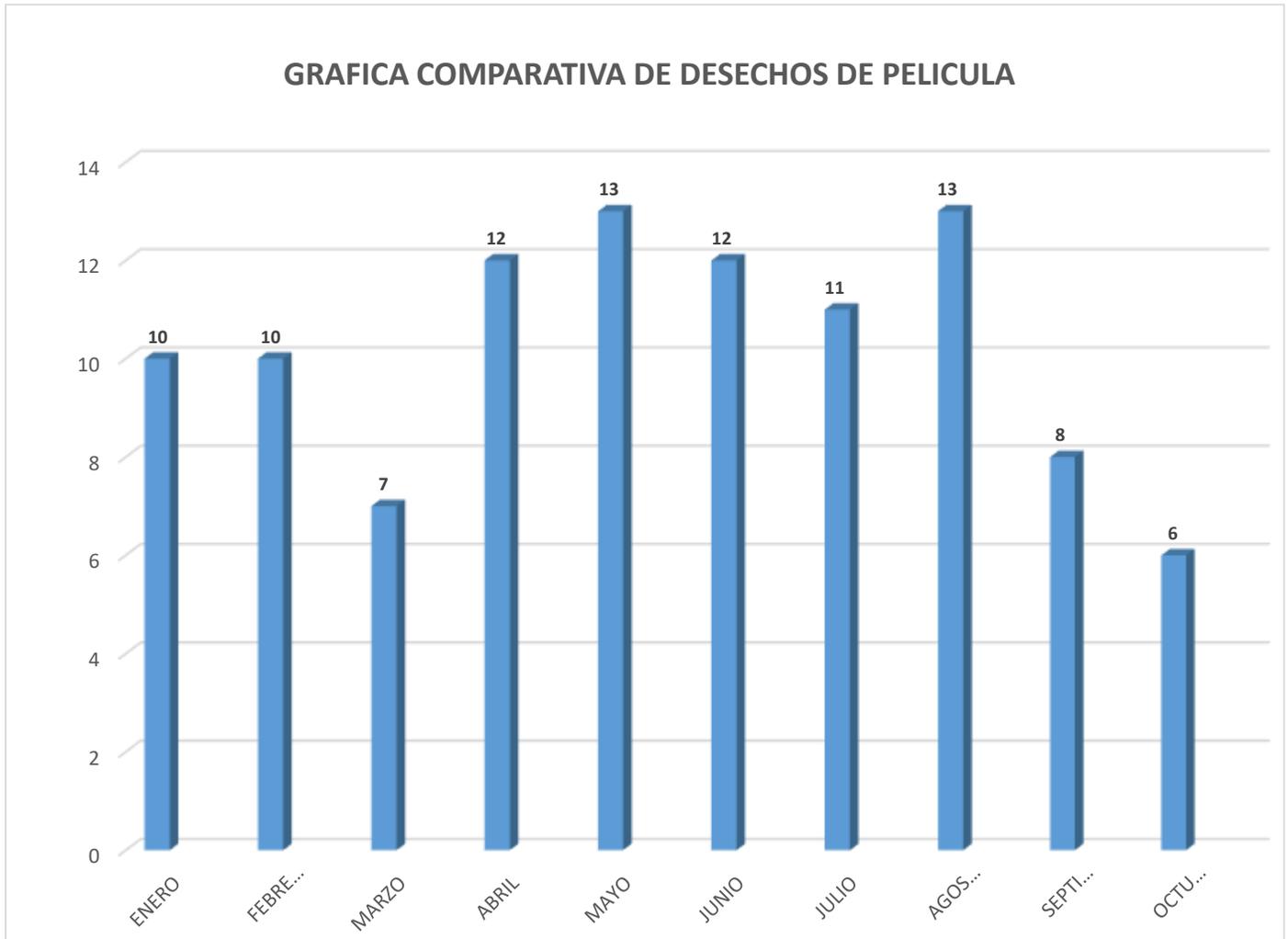
Vigente a partir de:
OCTUBRE 2023
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 5 de 5

6. Representación gráfica comparativa

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

GRAFICA COMPARATIVA DE DESECHOS DE PELICULA



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 OCTUBRE 2023 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