

**INFORME INDICADOR PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE
IMAGENOLOGIA**

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: DICIEMBRE 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 1 de 6

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: = $\frac{\text{numero de placas de desecho} \times \# \text{total}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$
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
T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.	

**INFORME INDICADOR PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE
IMAGENOLOGIA**

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: DICIEMBRE 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 2 de 6

10. Responsable	TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Nestor Rios Hernández TR. Victor Manuel Hernández Vargas. TR. Francisco Javier Hernández Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró: TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: noviembre 2022	Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Medico Radiólogo de CEMA Fecha de revisión: DICIEMBRE 2022

2. Recolección de datos

3. Algoritmo

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

4. Resultados del algoritmo

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

$$\frac{8 \text{ placas de desecho}}{1347 \text{ placas en DICIEMBRE 2022}} \times 100 = 0.5\%$$

Elaboró	Validó
T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

**INFORME INDICADOR PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE
IMAGENOLOGIA**

**Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA**

**Vigente a partir de:
DICIEMBRE 2022**

**Clave:
CEMA-RG-CA-II-13**

Versión: 3.0

Página 3 de 6

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

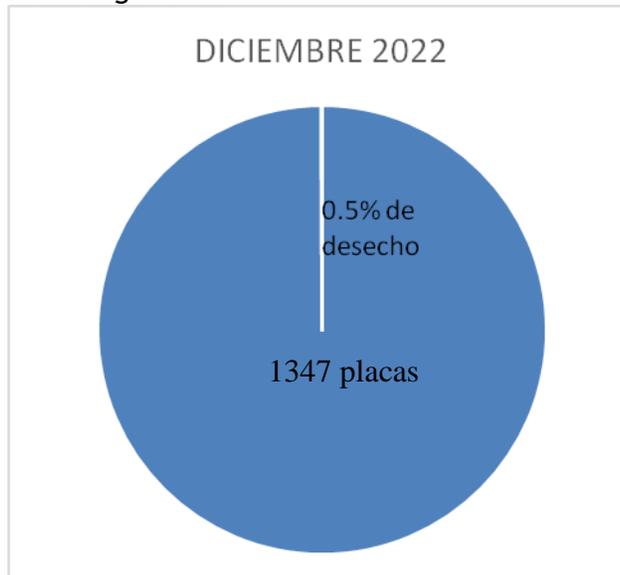
Esquematización de los resultados del algoritmo.

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: Diciembre

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
07/12/22	Cañete Alvaro Enrique	Rx Col. Cervical	Med	Alvaro	Error de captura
06/12/22	Vizcarra Carolina Amanda Daniel	Rx Col. Cervical	Vesp	Carolina	Error de impresión
07/12/22	Muñoz Carolina Lorena	Rx Col. Cervical	Vesp	Carolina	Error de impresión
15/12/22	De la Cruz Carolina Lorena	Rx Col. Cervical	Vesp	Carolina	Error de impresión
07/12/22	Sotelo Taver Daniel José	Rx Col. Cervical	Nox	Daniel	Error de impresión
20/12/22	Morales Alvaro Arno Elizabeth	Rx Col. Cervical	Nox	Alvaro	Error de impresión
11/12/22	De la Cruz Carolina Lorena	Rx Col. Cervical	Vesp	Carolina	Error de impresión
11/12/22	De la Cruz Carolina Lorena	Rx Col. Cervical	Vesp	Carolina	Error de impresión

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-CA-CPR-04 / 1.1.0

Esquematización de los resultados del algoritmo.



Elaboró

Validó

**T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS
TECNICO RADIOLOGO**

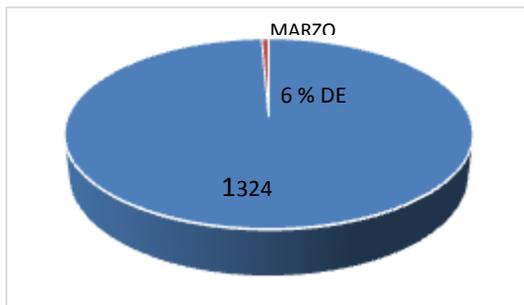
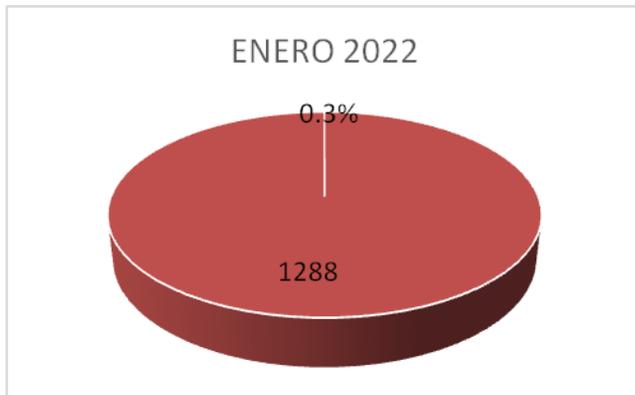
**DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA**

**INFORME INDICADOR PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE
IMAGENOLOGIA**

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: DICIEMBRE 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 4 de 6

6. Representación gráfica comparativa

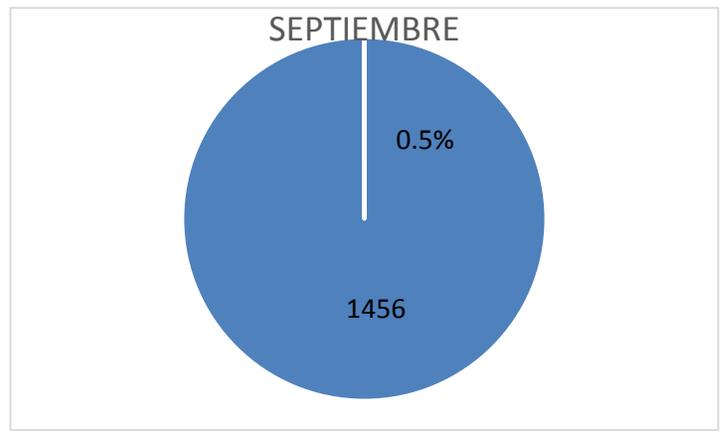
Esquematización de los resultados del algoritmo por el tiempo de comparación que determine el área.



Elaboró	Validó
T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

**INFORME INDICADOR PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE
IMAGENOLOGIA**

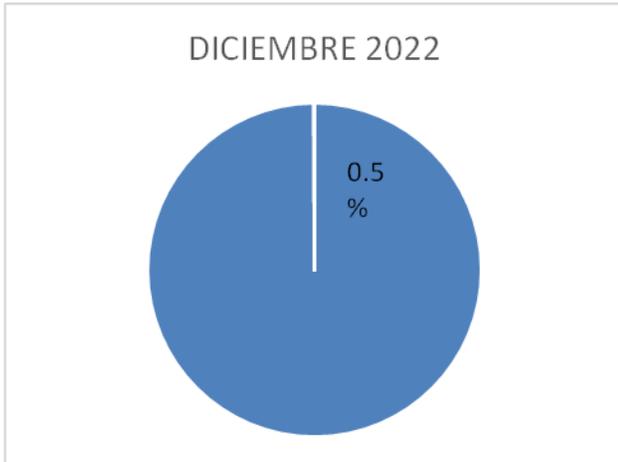
Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: DICIEMBRE 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 5 de 6



Elaboró	Validó
T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

**INFORME INDICADOR PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL AREA DE
IMAGENOLOGIA**

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: DICIEMBRE 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 6 de 6



7. Conclusiones

Se refiere al logro que se obtuvo con el indicador y/o las mejores logradas.

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 DICIEMBRE hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

Elaboró	Validó
T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA