

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ABRIL 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 1 de 8

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

<p>Elaboró</p> <p>T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO</p>	<p>Valido</p> <p>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p>
--	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ABRIL 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 8

10. Responsable	TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chávez Callado. TR. Néstor Ríos Hernández TR. Víctor Manuel Hernández Vargas. TR. Mario Islas Amador Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró: TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: ABRIL 2022	Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Director del área de Imagenología Fecha de revisión: ABRIL 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

$$\frac{3 \text{ placas de desecho}}{1569 \text{ placas en MARZO 2022}} \times 100 = 0.1\%$$

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ABRIL 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 8

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: **ABRIL**

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
11/04/22	Sieba Nieves Sergio	Rx Hombro	Mañana	[Firma]	Aterisco película
20/04/22	Duran Castillo Carlos	Rx Lumbos vertebral	Mañana	[Firma]	Aterisco película
20/04/22	Barron Pizarro Carlos	Rx Radio vertebral	Mañana	[Firma]	Aterisco película

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-CA-III-04 / V.1.0

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ABRIL 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 4 de 8

Esquemmatización de los resultados del algoritmo.



6. Representación gráfica comparativa

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



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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ABRIL 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 8



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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ABRIL 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 8

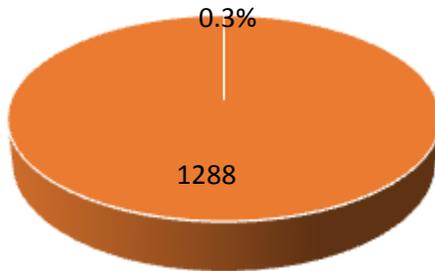


Elaboró T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

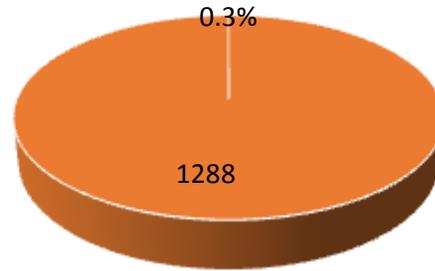
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ABRIL 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 7 de 8

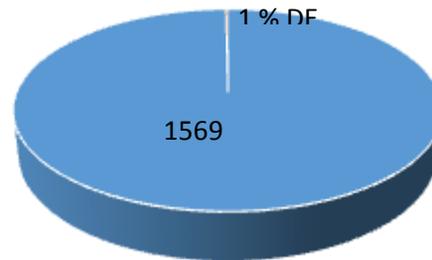
ENERO 2022



FEBRERO 2022



ABRIL



MARZO



JULIO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

AGOSTO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

Elaboró

T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ABRIL 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 8 de 8

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

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