

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: MARZO 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, 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: $= \frac{\text{numero de placas de desecho}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$
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 T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: MARZO 2023	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 5

10. Responsable	TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA 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. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: MARZO 2023	Revisó: Dr. Aldo I. Vázquez Godínez. Puesto: Medico Radiólogo de CEMA Fecha de revisión: MARZO 2023

2. Recolección de datos

3. Algoritmo

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

4. Resultados del algoritmo

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

$$\frac{7 \text{ placas de desecho}}{1,212 \text{ placas en MARZO 2023}} \times 100 = 0.56\%$$

Elaboró T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: MARZO 2023	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 5

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión



BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA

MES: Marzo

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
13/3/23	Parra Lopez Luis	Rx. Codo	Vesp	[Firma]	Exceso
14/03/23	Alonso Abella Lopez	Rx. Codo	Med	[Firma]	Exceso Error de impresión
14/03/23	Manzanera Lopez Luis	Rx. Codo	Med	[Firma]	Error de impresión
21/03/23	Correa Santillan Omar Arturo	Rx. Rodilla	Vesp	[Firma]	Exceso en datos de pte.
28/03/23	Trejo Reyes Noemí Araceli	Rx. Codo	Med	[Firma]	Error de impresión
29/03/23	Alonso Abella Jose Man	Rx. Codo	Vesp	[Firma]	Error
31/03/23	Alonso de Jesus Flores Rodriguez	Rx. Codo	Vesp	[Firma]	Error en datos de pte.

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

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

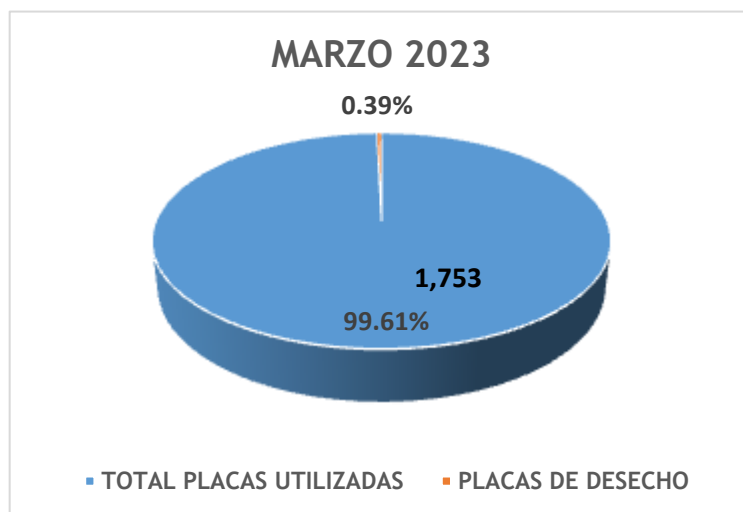
Elaboró T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	--

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

INFORME DE INDICADOR

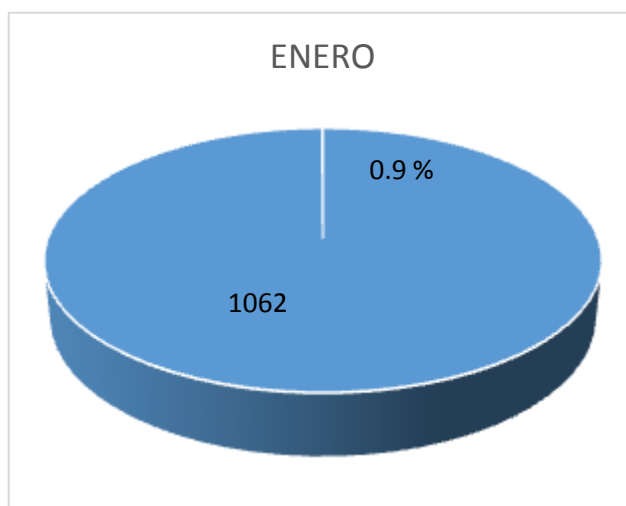
Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: MARZO 2023	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 4 de 5

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



Elaboró T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	--

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: MARZO 2023	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 MARZO 2023 hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

Elaboró T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	---