

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Marzo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 1 de 4

1. Ficha indicador

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
INDICADOR DE PROCESO/RESULTADO	
1. Estándar	¿A qué estándar pertenece el indicador? 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 desecho en el área de imagenología
4. Algoritmo	Indicar la fórmula matemática que se empleara para medir el indicador, ejemplo: = $\frac{\text{\#de placas de desechos}}{\text{\#total de placas utilizadas al mes}} \times 100$
5. Descripción (¿Qué nos dice?)	Existe una cantidad de placas de desecho en el área de imagenología por diferentes factores.
6. Objetivo	¿Qué se pretende con este indicador? No malgastar insumos de película radiográfica en el área de imagenología ¿Cuál es la meta al aplicar este indicador? No rebasar el límite mensual permitido de película radiográfica
7. Alcance	Técnico radiólogo de cada turno del área de imagenología. Área Biomédica
8. Proceso (método) de obtención	Indicar los pasos a seguir para. a) Toma de estudios adecuadamente (rx, rm) b) Recolectar los datos mediante una bitácora de registro de desecho de placa c) Si existe falla de impresora, quien este en el turno debe de notificar al área biomédica para solucionar el problema.
9. Frecuencia de revisión	mensual
10. Responsable	TR. Alondra Lazcano TR. Raymundo Castro

Elaboró	Validó
Alondra Lazcano Téllez Técnico Radiólogo	Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Área de Imagenología
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.	

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Marzo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 2 de 4

	TR. Eduardo Rosales TR. Julian Torres Verificación: Coordinadores del tema

2. Recolección de datos

Se debe indicar y/o demostrar de donde se obtiene la información del indicador

CEMA TIFA

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA

MES: Marzo 2020.

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
3/3/2020	Cortez Gonzalez Armando	Mano AP/Ob	TM	ALT	Mano marcada
3/3/2020	Cruz Cruz Marcelo	Torax PA	TM	ALT	Formato de impresión incorrecto
3/3/2020	Molinaz Apolonia Jose	Muñeca AP	TM	ALT	Error de impresión
3/3/2020	Calabrera Y	Calibración	TM	ALT	Calibración de impresora
3/3/2020	Película Volada (12mm)	PA de Codo	TM	ALT	Manejo de película en impresora
23/3/20	Calibración	Calibración	TM	ALT	Calibración de impresora

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

Elaboró	Validó
Alondra Lazcano Téllez Tecnico Radiólogo	Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Area de Imagenología
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.	

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Marzo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 3 de 4

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

Numero de placas de desecho X 100 =
Numero de placas utilizadas en el mes

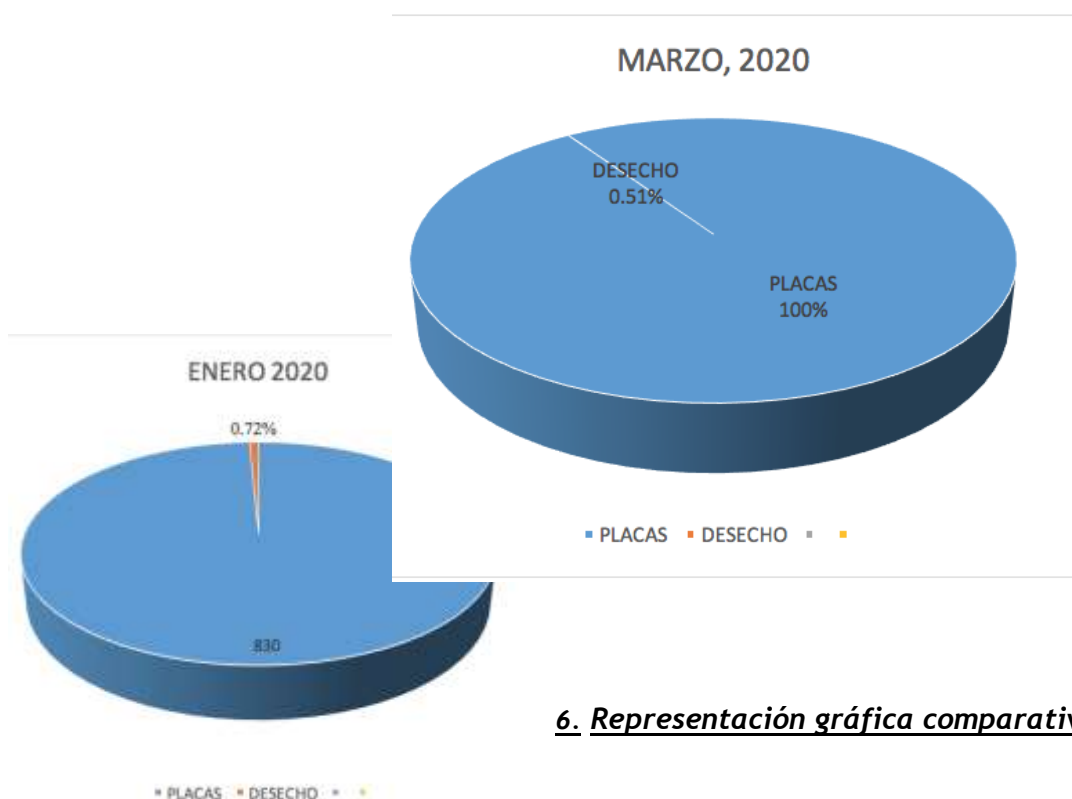
4. Resultados del algoritmo

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

6 placas de desecho X 100 = 0.51%
1172 placas utilizadas en Marzo 2020

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematización de los resultados del algoritmo.



6. Representación gráfica comparativa

Elaboró	Validó
Alondra Lazcano Téllez Tecnico Radiólogo	Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Area de Imagenología
Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.	

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Marzo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 4 de 4



7. Conclusiones

- 1.- El área de Imagenología presenta desecho de película radiográfica pero no excede del 10 % permitido.
- 2.- principales motivos de desecho durante el mes de marzo 2020 fue por un marcaje equivocado en la toma de rayos X y atasco de película en impresora, se notifico a Área Biomédica, y calibración automática en cuanto se cambia de charola radiográfica.

Elaboró	Validó
Alondra Lazcano Téllez Tecnico Radiólogo	Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Area de Imagenología