

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Mayo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 1 de 5

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 radiografica por diversos factores (falla de impresora, envío de estudio mal fotografiado, etc.)
3. Nombre del indicador	Porcentaje de placas de desecho en el area de imagenologia
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 area de imagenologia por diferentes factores.
6. Objetivo	¿Qué se pretende con este indicador? No malgastar insumos de película radiografica en el area de imagenologia ¿Cuál es la meta al aplicar este indicador? No rebasar el limite mensual permitido de película radiografica
7. Alcance	Tecnico radiologo de cada turno del area de imagenologia. Area Biomedica
8. Proceso (método) de obtención	Indicar los pasos a seguir para. a) Toma de estudios adecuadamente (rx, rm) b) Recolectar los datos mediante una bitacora de registro de desecho de placa c) Si existe falla de impresora, quien este en el turno debe de notificar al area biomedica para solucionar el problema.
9. Frecuencia de revisión	mensual
10. Responsable	TR. Alondra Lazcano

Elaboró Eduardo Daniel Rosales Flores Tecnico Radiólogo	Validó Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Area de Imagenología
---	---

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Mayo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 2 de 5

TR.Raymundo Castro 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

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: Mayo 2020

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
08/05/2020	Aurique Lopez Nicole	USG Hombro	TM	<i>[Firma]</i> ALT	Faltante de impresión
08/05/2020	Calibración de Equipo	calibración	TM	<i>[Firma]</i> ALT	Calibración de impresora
11/05/2020	Lozano cordel Analayo	Re Pelvis	TV	<i>[Firma]</i> ALT	Error al entrar
20/05/2020	Prueba ecclinométrica	ecclinométrica	TM	<i>[Firma]</i> ALT	Prueba de impresión
21/05/2020	Calibración de Equipo	Calibración	TM	<i>[Firma]</i> ALT	Calibración de impresora

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

3. Algoritmo

Elaboró Eduardo Daniel Rosales Flores Tecnico Radiólogo	Validó Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Area de Imagenología
---	---

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Mayo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 3 de 5

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

$$\frac{\text{Numero de placas de desecho}}{\text{Numero de placas utilizadas en el mes}} \times 100 =$$

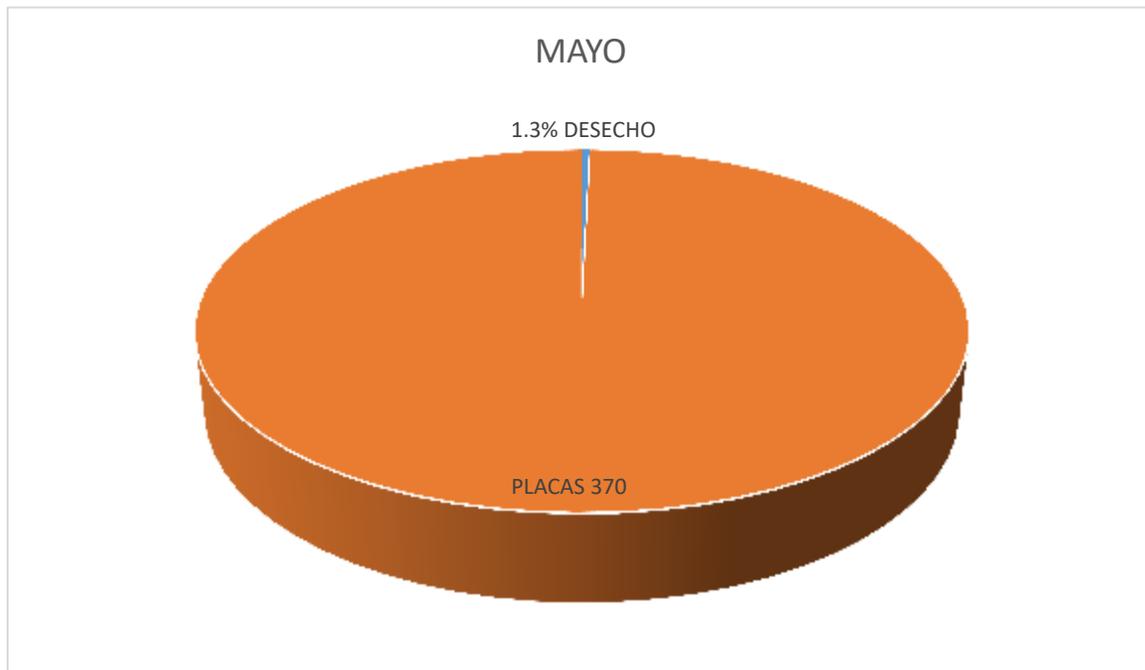
4. Resultados del algoritmo

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

$$\frac{5 \text{ placas de desecho}}{370 \text{ placas utilizadas en MAYO 2020}} \times 100 = 0.5\%$$

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematización de los resultados del algoritmo.



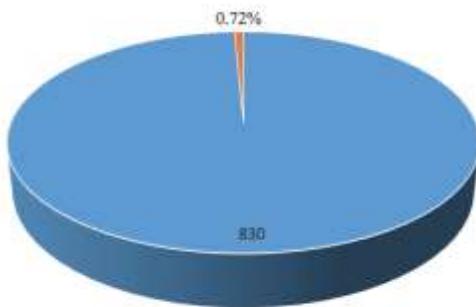
Elaboró	Validó
Eduardo Daniel Rosales Flores Tecnico Radiólogo	Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Area de Imagenología

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Mayo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 4 de 5

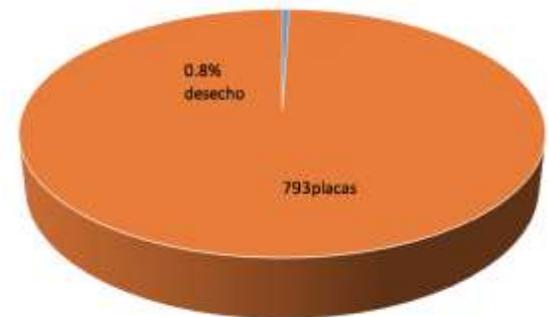
6. Representación gráfica comparativa

ENERO 2020



■ PLACAS ■ DESECHO ■

FEBRERO



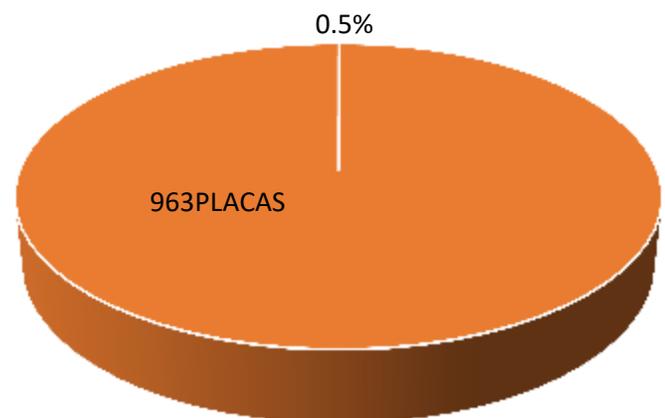
■ 1er trim. ■ 2º trim. ■

MARZO, 2020



■ PLACAS ■ DESECHO ■

ABRIL



Elaboró

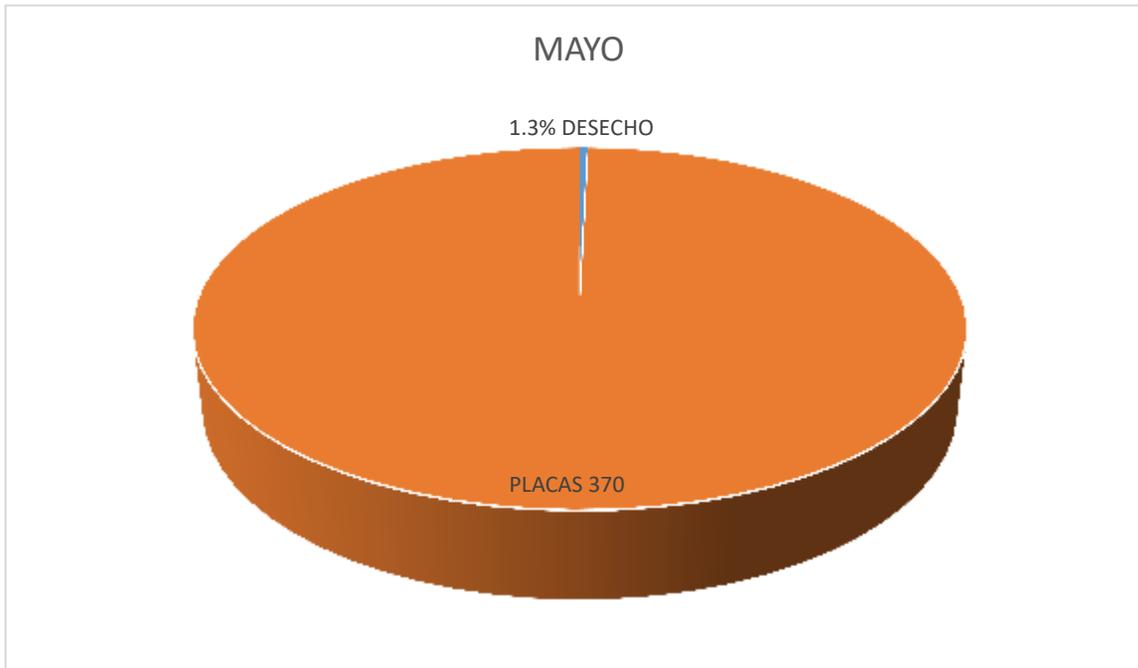
Eduardo Daniel Rosales Flores
Tecnico Radiólogo

Validó

Aldo Isaac Vázquez Godínez
Jefe del Area de Imagenología

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: Mayo 2020	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 3.0	Página 5 de 5



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 mayo 2020 fue por un calibración automática en cuanto se cambia de charola radiográfica.

Elaboró	Validó
Eduardo Daniel Rosales Flores Tecnico Radiólogo	Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Area de Imagenología