

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL AREA DE IMAGENOLÓGIA**

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

**1. Ficha indicador**

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
	<b>INDICADOR DE PROCESO/RESULTADO</b>
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

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

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL AREA DE IMAGENOLÓGIA**

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

10. Responsable	TR. Alondra Lazcano 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: JUNIO 2020

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO RADIÓLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
16/06/20	Camarena Gregorio José	Rm Hombros	TV	TG	Error en Nombre
16/06/20	Camarena Gregorio José	Rm Hombros	TV	TG	Error en Nombre
16/06/20	Camarena Gregorio José	Rm Hombros	TV	TG	Error en Nombre
16/06/20	Camarena Gregorio José	Rm Hombros	TV	TG	Error en Nombre
25/06/20	Cruz Castro Juan José	Rm Codo	TM	Act. ful	Impresión innecesaria por desnivel

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

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

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL AREA DE IMAGENOLOGÍA**

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

**3. Algoritmo**

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

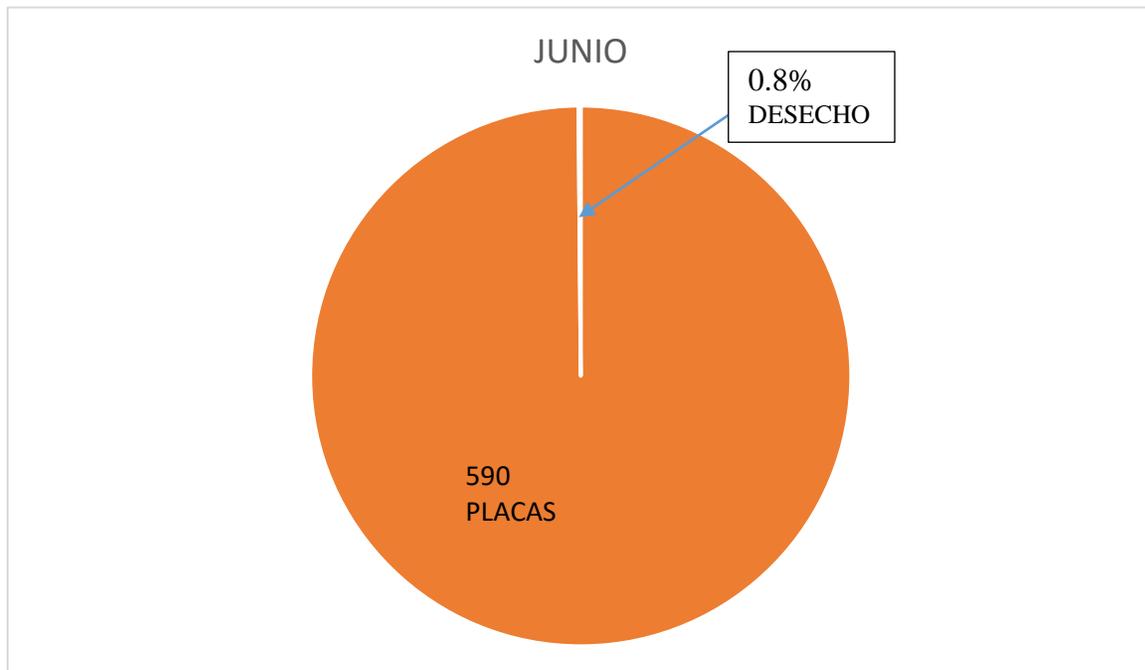
**4. Resultados del algoritmo**

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

$$\frac{5 \text{ placas de desecho}}{590 \text{ placas utilizadas en JUNIO 2020}} \times 100 = 0.8\%$$

**5. Representación gráfica por frecuencia de revisión**

Esquematización de los resultados del algoritmo.

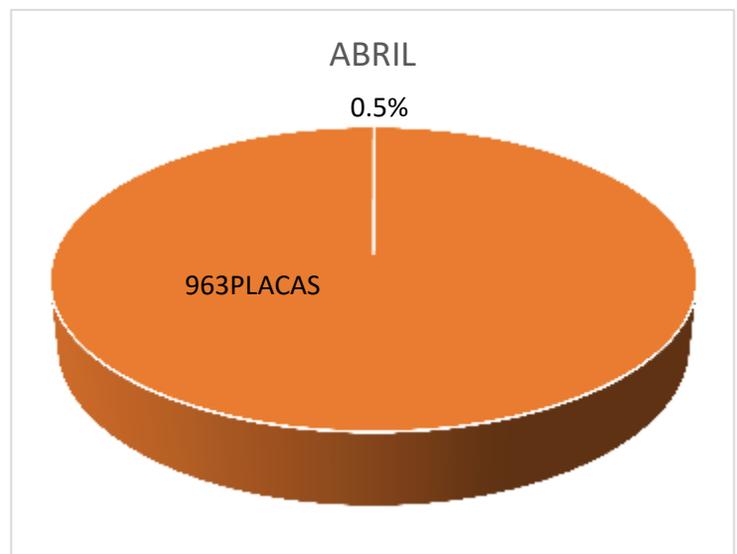


Elaboró	Validó
Eduardo Daniel Rosales Flores Tecnico Radiólogo	Aldo Isaac Vázquez Godínez Jefe del Area de Imagenología

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL AREA DE IMAGENOLÓGIA**

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

6. Representación gráfica comparativa



Elaboró

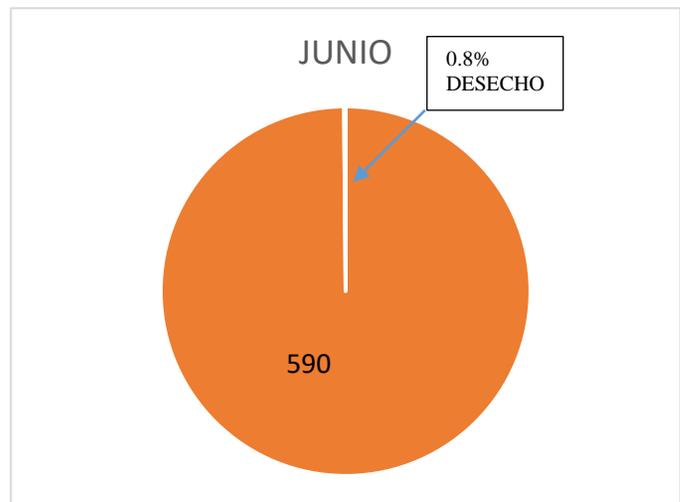
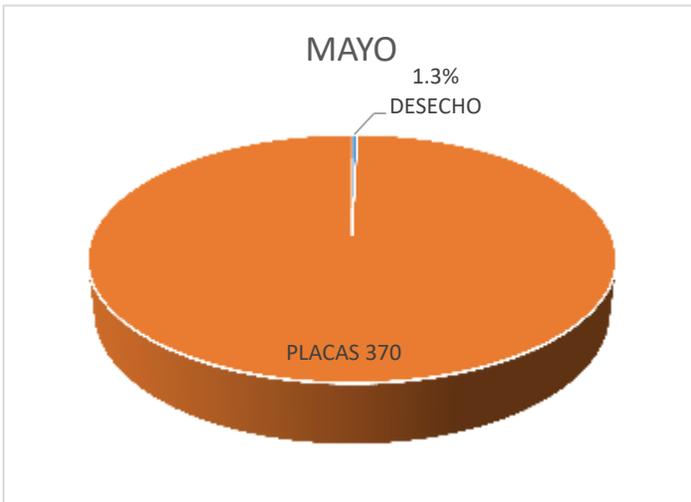
Eduardo Daniel Rosales Flores  
Tecnico Radiólogo

Validó

Aldo Isaac Vázquez Godínez  
Jefe del Area de Imagenología

**PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL AREA DE IMAGENOLÓGIA**

Departamento / Área: Imagenología	Vigente a partir de: JUNIO 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 JUNIO 2020 fue por error en el nombre del paciente.

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