

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área:IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de:</b> <b>Junio 2019</b>	<b>Clave:</b> <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 1 de 7</b>

**1. Ficha indicador**

<b>CONCEPTO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1.Estándar	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, envio de estudio mal fotografiado, etc.)
3. Nombre del indicador	Porcentaje de placas de deshecho en el area de imagenologia
4.Algoritmo	Indicar la fórmula matemática que se empleara para medir el indicador, ejemplo: = <u>numero de placas de deshecho</u> X : 100 numero de placas en total utilizadas
5. Descripción (¿Qué nos dice?)	En el area de imagenologia existe una cantidad de placas de deshecho por diferentes factores.
6. Objetivo	Se pretende con este indicador disminuir el numero de placas de deshecho que por algun motivo se mandan a imprimir pero innecesariamente. La meta es que la cantidad de numero de placas deshechadas 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	Tecnico radiologo de cada turno del area de imagenologia. Area biomedica.
8. Proceso (método) de obtención	Todo proceso se inicia en el area de imagenologia.  a) Toma de estudios adecuadamente (rx, rm)  b) Los tecnicos radiologos deben verificar la imagen en el equipo de computo antes de imprimir, y asi evitar placas de deshecho.  c) Si existe falla de impresora, quien este en el turno debe de llamar al Biomedico para solucionar problema lo antes posible.
9. Frecuencia de	Mensual

<b>Elaboró</b>	<b>Autorizo</b>
JULIAN TORRES GODINEZ TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área:IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de:</b> <b>Junio 2019</b>	<b>Clave:</b> <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	<b>Versión: 1.0</b>	<b>Página 2 de 7</b>

	revisión	
<b>10. Responsable</b>		TR. Alondra Lazcano. TR. Raymundo Castro. TR. Eduardo Rosales. TR. Julian Torres. Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró: TR. Julian Torres Godinez Puesto: Tecnico Radiologo Fecha de elaboración: Junio 2019		Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez Puesto: Director del Area de Imagenologia Fecha de revisión: Junio 2019

**2. Recolección de datos**

Elaboró	Autorizo
JULIAN TORRES GODINEZ TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Junio 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 7

BITÁCORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELÍCULA RADIOGRÁFICA  
MES: JUNIO 2019

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
07/06/19	Miguel Bravo Lopez-Hernandez	Rx Tórax AP	M	[Firma]	Impresora saturada
11/06/19	Carlos Lopez Perez	Rx P.E. AP	M	[Firma]	Formato Repecho
12/06/19	Lopez Jaime Gomez	Rx Músculo	N	[Firma]	Duplicado
13/06/19	Perez Calzada Brenda	Rx P.E. AP	M	[Firma]	Impresora saturada
13/06/19	Perez Calzada Brenda	Rx P.E. AP	M	[Firma]	Impresora saturada
14/06/19	Miguel Perez	Rx Columnar/Lumbal	M	[Firma]	Impresora saturada
14/06/19	Miguel Perez	Rx Columnar/Lumbal	M	[Firma]	Factores de exposición incorrectos
15/06/19	Ismael Hinojosa	Rx Músculo	N	[Firma]	Factores de exposición incorrectos
22/06/19	Castro Benitez Aldo	Rx Músculo	M	[Firma]	Mala posición de imagen

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-CA-III-13

**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

$$\frac{9 \text{ placas de deshecho}}{659 \text{ placas en JUNIO}} \times 100 = 1.3\%$$

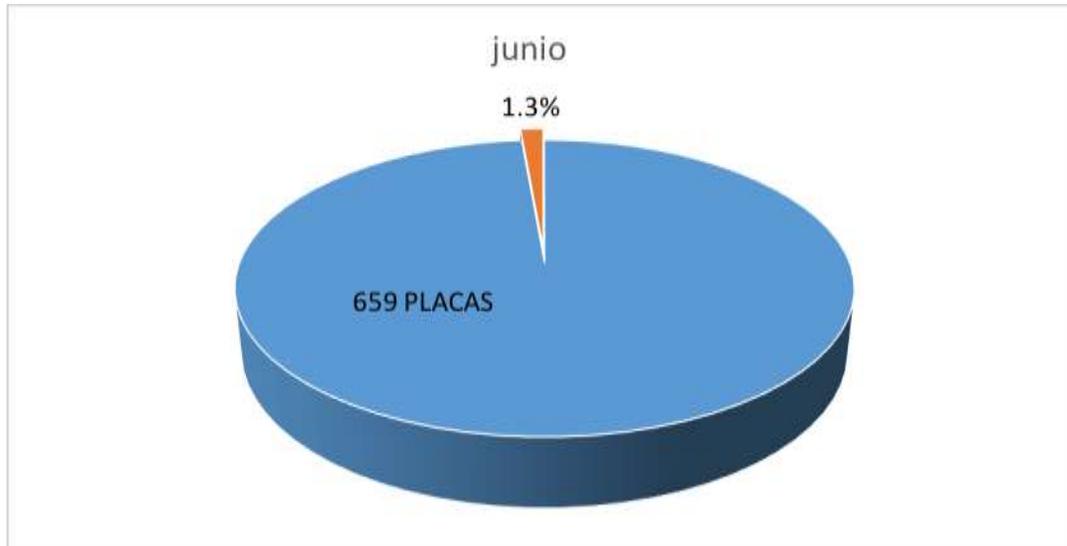
**5. Representación gráfica por frecuencia de revisión**

Esquematización de los resultados del algoritmo.

Elaboró	Autorizo
JULIAN TORRES GODINEZ TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Junio 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 4 de 7



**6. Representación gráfica comparativa**

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

Elaboró	Autorizo
JULIAN TORRES GODINEZ TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Junio 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 7

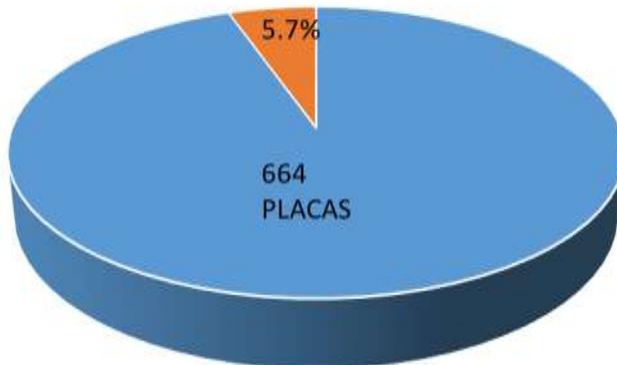
DICIEMBRE



ENERO



FEBRERO



MARZO



Elaboró

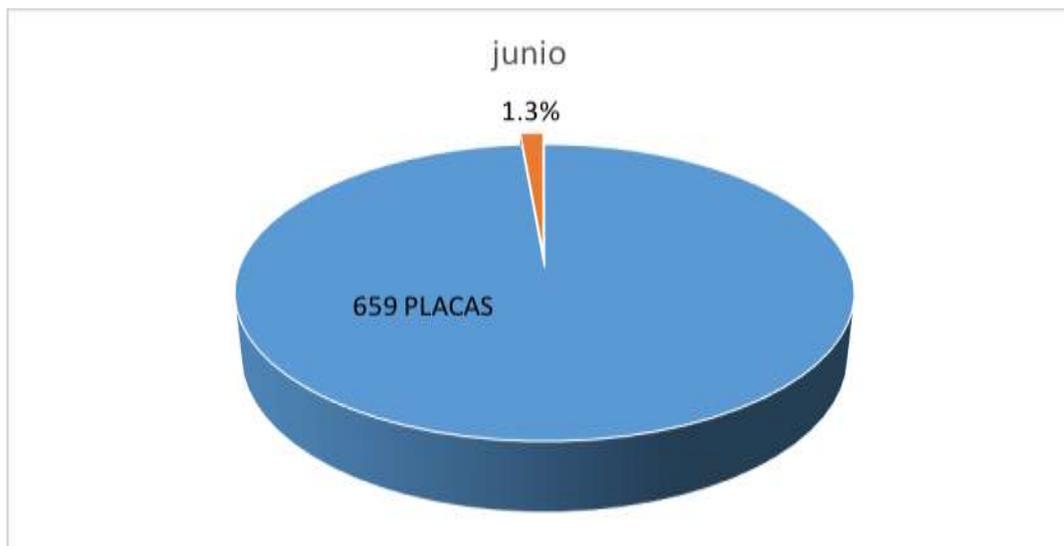
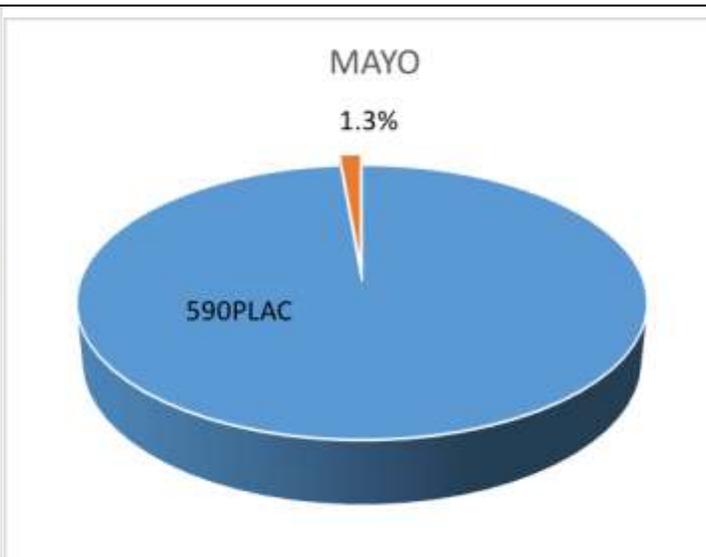
JULIAN TORRES GODINEZ  
TECNICO RADIOLOGO

Autorizo

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Junio 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 7



7. Conclusiones

Elaboró	Autorizo
JULIAN TORRES GODINEZ TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

**INFORME DE INDICADOR**

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Junio 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 7 de 7

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, sin embargo por las condiciones en las que se esta trabajando ( Equipo de rx portátil) ya que no es el adecuado para tomar tantos estudios ( factores de exposición, posicionamientos, distancia, entre otros).

El mes de Junio hubo mas incidentes por lo antes mencionado.

Teniendo en cuenta que no se supera el 10% de lo permitido.

Elaboró	Autorizo
JULIAN TORRES GODINEZ TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA