

**INFORME DE INDICADOR**

<b>Departamento / Área: IMAGENOLOGIA</b>	<b>Vigente a partir de:</b> <b>OCTUBRE 2021</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, envío 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: = $\frac{\text{numero de placas de deshecho}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$
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 revisión	Mensual

<b>Elaboró</b>  <b>T.R Josue A Ramirez Redondo</b> <b>TECNICO RADIOLOGO</b>	<b>Valido</b>  <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> <b>DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</b>
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>OCTUBRE 2021</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 2 de 7</b>

10. Responsable	<p>TR. JOSUE RAMIREZ REDONDO                  TR. Raymundo Castro Islas.                  TR. Edson Ricardo Chavez Callado.                  TR. Iran Mejia Nava.                  TR. Victor Manuel Hernandez Vargas.                  Verificacion: coordinadores o responsable del tema.</p>
<p>Elaboró: TR. Josue A Ramirez Redondo                  Puesto: Tecnico Radiologo                  Fecha de elaboración: OCTUBRE 2021</p>	<p>Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez.                  Puesto: Director del area de Imagenologia                  Fecha de revisión: OCTUBRE 2021</p>

2. Recolección de datos

3.

BITACORA DE CONTROL DE DESCHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA  
MES: OCTUBRE 2021

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESCHOS
10/01/21	Cervillo Avila Pedro	RM	NOE	Josue Ramirez Redondo	Grav. Tumor en pulmón
11/01/21	Hernandez Perez Ramon	RM	NOE	Josue Ramirez Redondo	Quemadura Extrema de Extremidad
12/01/21	Islas Castro Raymundo	RM	USP	Josue Ramirez Redondo	Asistido Emergencia
13/01/21	Perez Avila Josue Pedro	RM	NOE	Josue Ramirez Redondo	Fractura de Codo
14/01/21	Silveira Figueroa Cesar	RM	NOE	Josue Ramirez Redondo	Impresión al Pecho
15/01/21	Mendez Perez Jose	RM	NOE	Josue Ramirez Redondo	Quemadura de Pecho

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

<p>Elaboró</p> <p>T.R Josue A Ramirez Redondo TECNICO RADIOLOGO</p>	<p>Valido</p> <p>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p>
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>OCTUBRE 2021</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 3 de 7</b>

**4. Algoritmo**

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

**5. Resultados del algoritmo**

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

$$\frac{7 \text{ placas de deshecho}}{1162 \text{ placas en OCTUBRE 2021}} \times 100 = 0.6\%$$

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

Esquematización de los resultados del algoritmo.



Elaboró <b>T.R Josue A Ramirez Redondo</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>OCTUBRE 2021</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	<b>Página 4 de 7</b>

7. Representación gráfica comparativa

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



<p>Elaboró</p> <p>T.R Josue A Ramirez Redondo TECNICO RADIOLOGO</p>	<p>Valido</p> <p>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p>
-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>OCTUBRE 2021</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	Página <b>5</b> de <b>7</b>



Elaboró <b>T.R Josue A Ramirez Redondo</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: <b>IMAGENOLOGIA</b>	Vigente a partir de: <b>OCTUBRE 2021</b>	Clave: <b>CEMA-RG-CA-II-13</b>
	Versión: <b>1.0</b>	Página <b>6 de 7</b>



Elaboró <b>T.R Josue A Ramirez Redondo</b> TECNICO RADIOLOGO	Valido <b>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</b> DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: OCTUBRE 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 7 de 7

**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 OCTUBRE hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

Elaboró T.R Josue A Ramirez Redondo TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------