

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: DICIEMBRE 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 1 de 6

1. Ficha indicador

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN
1. Estándar	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 deshecho en el área de imagenología
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 área de imagenología existe una cantidad de placas de deshecho por diferentes factores.
6. Objetivo	Se pretende con este indicador disminuir el número de placas de deshecho que por algún motivo se mandan a imprimir pero innecesariamente. La meta es que la cantidad de número de placas desechadas 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	Técnico radiólogo de cada turno del área de imagenología. Área biomédica.
8. Proceso (método) de obtención	Todo proceso se inicia en el área de imagenología. a) Toma de estudios adecuadamente (rx, rm) b) Los técnicos radiólogos deben verificar la imagen en el equipo de cómputo antes de imprimir, y así evitar placas de deshecho. c) Si existe falla de impresora, quien este en el turno debe de llamar al Biomédico para solucionar problema lo antes posible.
9. Frecuencia de revisión	Mensual

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: DICIEMBRE 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 6

10. Responsable	TR. JOSUE RAMIREZ REDONDO TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Iran Mejia Nava. TR. Victor Manuel Hernandez Vargas. Verificación: coordinadores o responsable del tema.
	Elaboró: TR. Josue A Ramirez Redondo Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: DICIEMBRE 2021
	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del área de Imagenología Fecha de revisión: DICIEMBRE 2021

2. Recolección de datos

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

$$\frac{4 \text{ placas de deshecho}}{1116 \text{ placas en DICIEMBRE 2021}} \times 100 = 0.3\%$$

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
DICIEMBRE 2021
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 3 de 6

BITÁCORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELÍCULA RADIOGRÁFICA
MES: Diciembre

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
05/12/21	Pardales Serrano Izabel	Pan Lumbax	Noche	T.R. VARGAS	uso General
04/12/21	Perez Guzman Adela	Pan Lumbax	Noche	T.R. VARGAS	atasco
10/12/21	Aguiar Rosa Julia	Pan Lumbax	Noche	T.R. VARGAS	atasco
	Valdes Rodriguez Martina	Pan Lumbax	Noche	Molina TEJAS	magnificado

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.
CLAVE: CEMA-RG-CA-II-13 / 1.0

Elaboró

T.R. Josue A Ramirez Redondo
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
DICIEMBRE 2021
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 4 de 6

Esquemmatización de los resultados del algoritmo.



6. Representación gráfica comparativa

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



Elaboró

T.R Josue A Ramirez Redondo
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
DICIEMBRE 2021

Versión: 1.0

Clave:

CEMA-RG-CA-II-13

Página 5 de 6

MARZO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

ABRIL 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

MAYO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

JUNIO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

JULIO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

SEPTIEMBRE 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: DICIEMBRE 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 6



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