

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 1 de 7

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: ENERO 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 7

10. Responsable	TR. MAURICIO CHAVARRIA MANZANO TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Mauricio Chavarria Manzano TR. Victor Manuel Hernandez Vargas. Verificación: coordinadores o responsable del tema.
	Elaboró: TR. Josue A Ramirez Redondo Puesto: Tecnico Radiologo Fecha de elaboración: ENERO 2022 Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del area de Imagenologia Fecha de revisión: ENERO 2022

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

$$\frac{5 \text{ placas de deshecho}}{1288 \text{ placas en ENERO 2021}} \times 100 = 0.3\%$$

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:
ENERO 2022
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 3 de 7

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

SITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: ENERO

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
04/01/22	Sanchez Austria Jorge	Rm Ecografía	Noche	TE. RCI	Error de impresión
08/01/22	Sanchez Antonio Carlos	Rm Cerebro	Mañana	TE. RCI	Atasco de película
09/01/22	Lopez Garcia Custodial	Rm Músculo	Noche	TE. VMH	Atasco de película
15/01/22	Rodriguez Gomez Alba	Rm Cerebral	Mañana	TE. MCH	Error de impresión
20/01/22	Gomez Gustavo Mauro	Rm Hombro	Mañana	TE. MMH	Error de impresión

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-CA-CPH-01 / V.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:
ENERO 2022

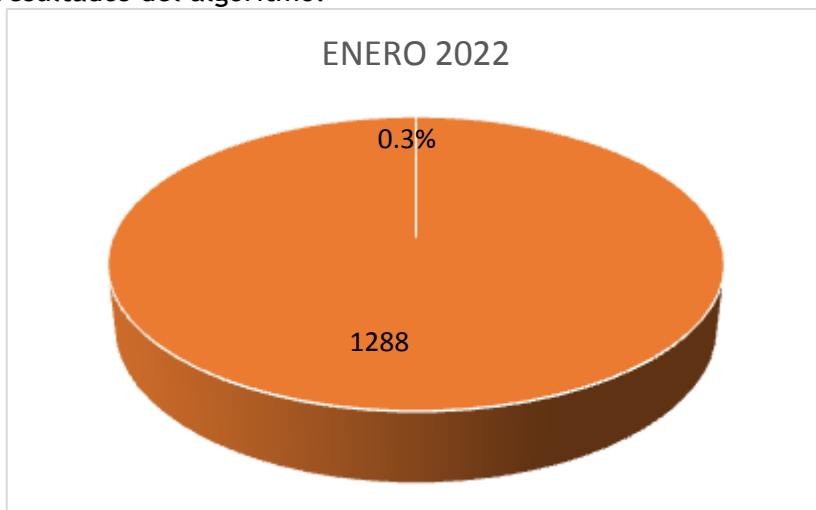
Versión: 1.0

Clave:

CEMA-RG-CA-II-13

Página 4 de 7

Esquematización de los resultados del algoritmo.



6. Representación gráfica comparativa

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



INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
ENERO 2022
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 5 de 7

MARZO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

ABRIL 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

MAYO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

JUNIO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

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:
ENERO 2022

Versión: 1.0

Clave:

CEMA-RG-CA-II-13

Página 6 de 7

JULIO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

AGOSTO 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

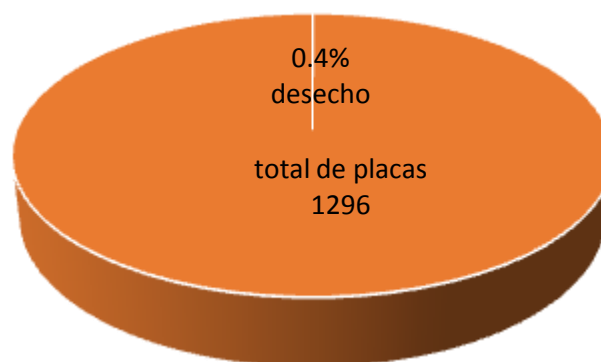
SEPTIEMBRE 2021



497 PLACAS

■ 1er trim.

OCTUBRE 2021



Elaboró

T.R Josue A Ramirez Redondo
TECNICO RADIOLOGO

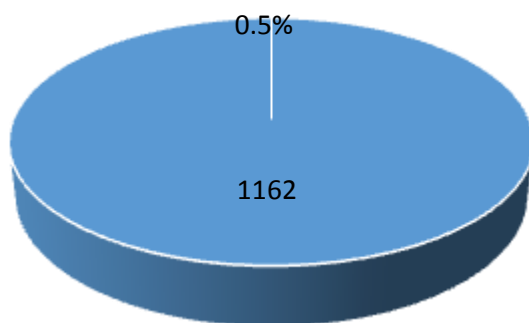
Valido

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

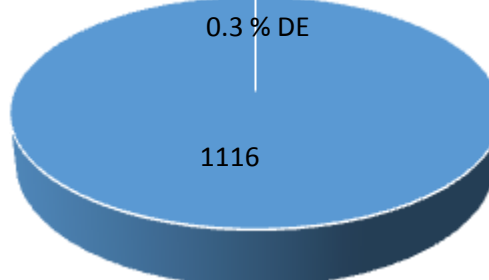
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 7 de 7

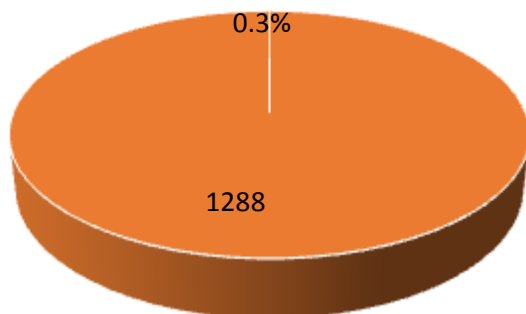
NOVIEMBRE



DICIEMBRE



ENERO 2022



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 ENERO 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
---	--