

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: AGOSTO 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 1 de 8

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 RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: AGOSTO 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 8

10. Responsable	TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Nestor Rios Hernandez TR. Victor Manuel Hernandez Vargas. TR. Mario Islas Amador Verificación: coordinadores o responsable del tema.	
	Elaboró: TR. RAYMUNDO CASTRO ISLAS Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: AGOSTO 2022	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del área de Imagenología Fecha de revisión: ABRIL 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

$$\frac{5 \text{ placas de deshecho}}{893 \text{ placas en AGOSTO 2022}} \times 100 = 0.4\%$$

Elaboró T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: AGOSTO 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 8

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

INFORME DE CONTROL DE DESEMPEÑO DE PRÁCTICA RADIOGRÁFICA
MES: Mayo

TECNICO	IDENTIFICACION DEL PACIENTE	EXAMEN RADIOGRÁFICO	TIPO DE EXAMEN	TIPO DE EXAMEN RADIOGRÁFICO	RESULTADO DEL EXAMEN
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ	ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ

Esquematización de los resultados del algoritmo.

Elaboró T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	--

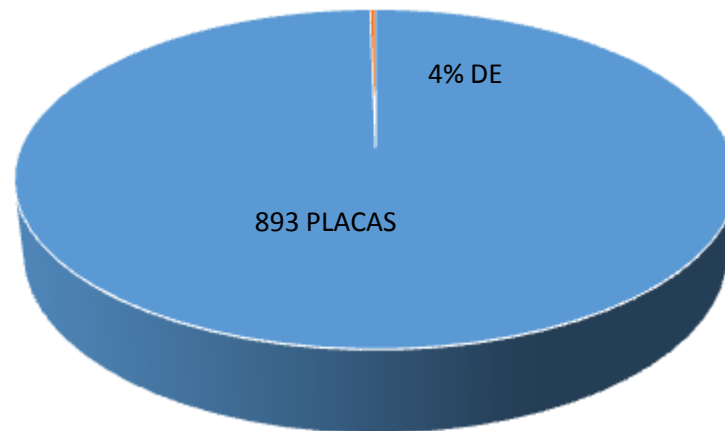
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
AGOSTO 2022
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 4 de 8

AGOSTO



6. Representación gráfica comparativa

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

ENERO 2021



FEBRERO 2021



Elaboró

T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
AGOSTO 2022
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 5 de 8

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 RAYMUNDO CASTRO ISLAS
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
AGOSTO 2022
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 6 de 8

JULIO 2021



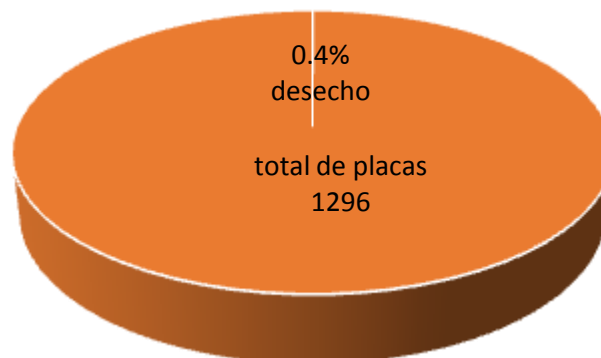
AGOSTO 2021



SEPTIEMBRE 2021



OCTUBRE 2021



Elaboró

T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

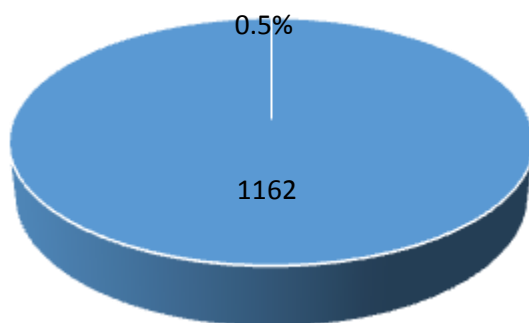
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

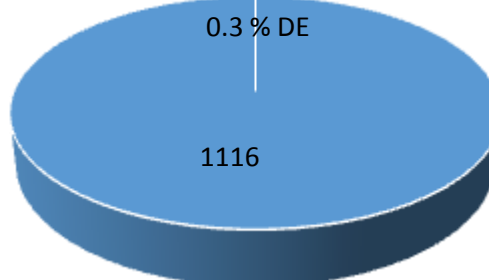
Vigente a partir de:
AGOSTO 2022
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 7 de 8

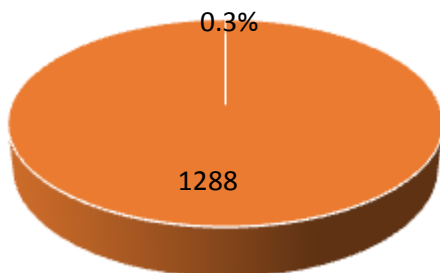
NOVIEMBRE



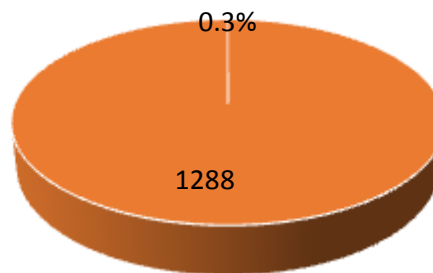
DICIEMBRE



ENERO 2022



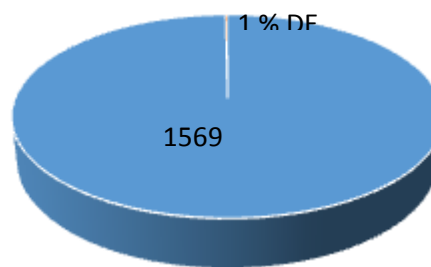
FEBRERO 2022



MARZO



ABRIL



Elaboró

T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS
TECNICO RADIOLOGO

Valido

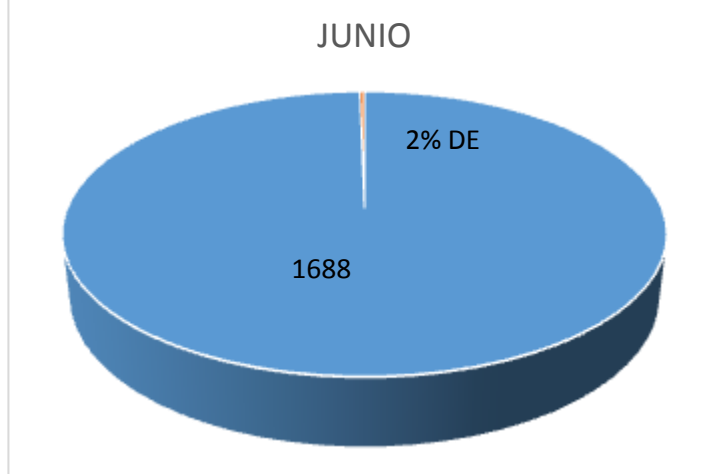
DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ
DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:
IMAGENOLOGIA

Vigente a partir de:
AGOSTO 2022
Versión: 1.0

Clave:
CEMA-RG-CA-II-13
Página 8 de 8



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 AGOSTO hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

Elaboró

T.R RAYMUNDO CASTRO ISLAS
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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