

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2021	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	Valido
PTRI. Josué Ramírez Redondo TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 8

10. Responsable	TR. Raymundo Castro. TR. Julian Torres. TR. Victor TR. Ricardo Chavez . Verificacion: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró:TR. Raymundo Castro Islas Puesto: Tecnico Radiologo Fecha de elaboracion: ENERO 2021	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del area de Imagenologia Fecha de revision: Diciembre 2019

2. Recoleccion de datos

3.

CEMA FIFA

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: Diciembre 2019

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
03-12-19	Alvarez Agilar Oswaldo	Rx Pie der. Apical	TM	TR. ALT	falta en impresora
04-12-19	Pedro Samaniego	Px Codo	TV	TR. Jalen	Horizonte impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
04-12-19	Calibracion de equipo		TM	TR. ALT	Constante altura impresora
06-12-19	Tobillo Cesar Quiroz	Tobillo	TM	TR. ALT	Error de impresion

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-IM-CDPR-04 / V.1.0

Elaboró PTRI. Josué Ramírez 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 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 8

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: ENERO 2021

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
03/01/21	maria concepcion	RM	M	JOSUE RAMIREZ	error de envio
07/01/21	castillo fernandez Yolanda	Rm	V	JOSUE RAMIREZ	error de envio
19/01/21	hiborcio torres cruz	RM	M	JOSUE RAMIREZ	atraso de placa

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-IM-CDPR-04 / V.1.0

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

$$\frac{3 \text{ placas de deshecho}}{583 \text{ placas en ENERO}} \times 100 = 2.5\%$$

Elaboró	Valido
PTRI. Josué Ramírez Redondo TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 4 de 8

6. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematización de los resultados del algoritmo.



7. Representación gráfica comparativa

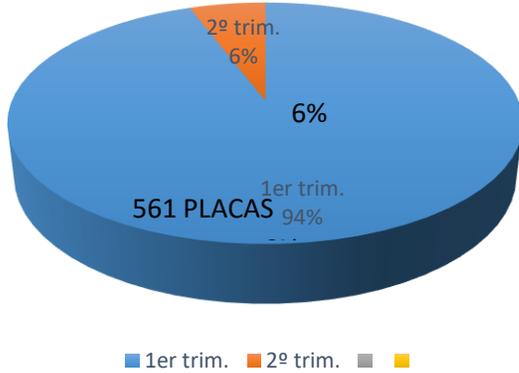
Esquematización de los resultados del algoritmo por el tiempo de comparación que determine el área

Elaboró	Valido
PTRI. Josué Ramírez Redondo TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

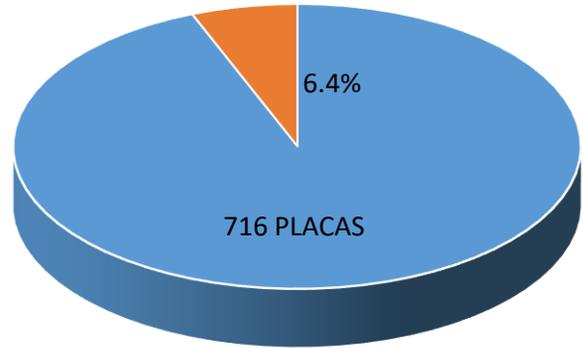
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 8

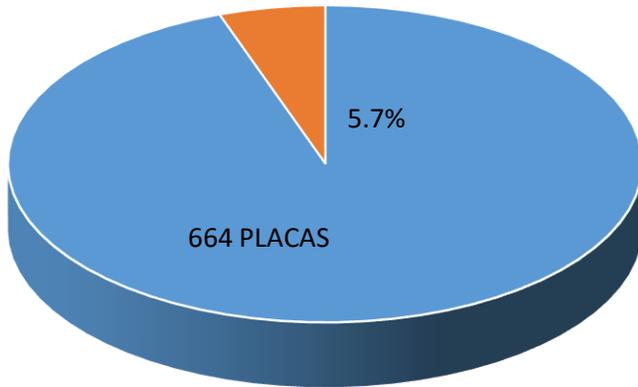
DICIEMBRE 2018



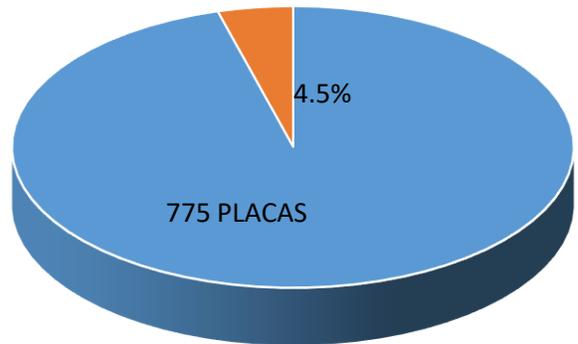
ENERO 2019



FEBRERO 2019



MARZO 2019



Elaboró

PTRI. Josué Ramírez Redondo
TECNICO RADIOLOGO

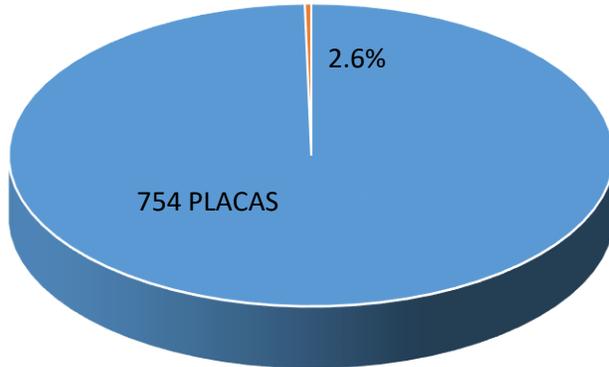
Valido

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

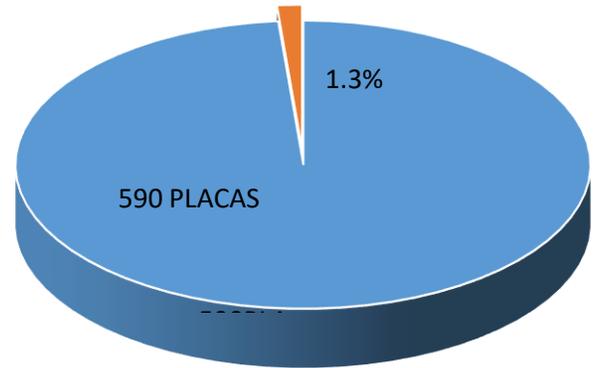
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 8

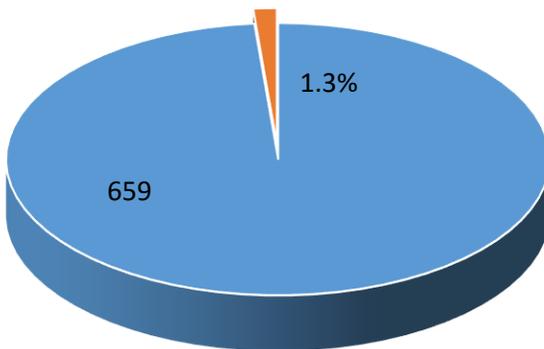
ABRIL 2019



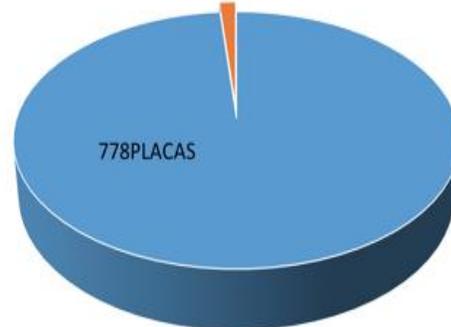
MAYO 2019



JUNIO 2019



JULIO
0.8



Elaboró

PTRI. Josué Ramírez Redondo
TECNICO RADIOLOGO

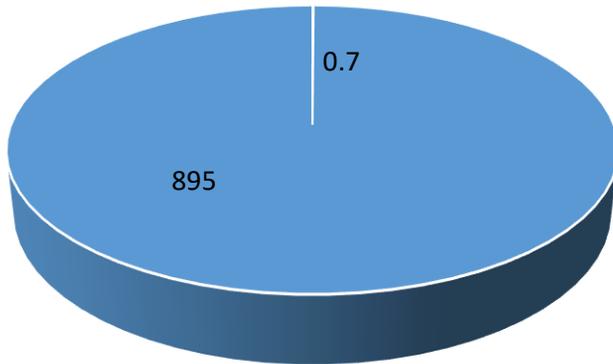
Valido

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

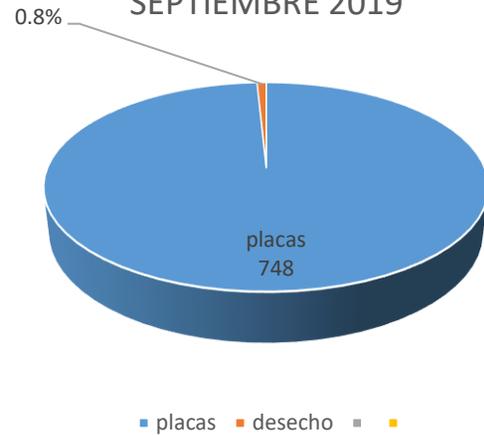
INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 7 de 8

AGOSTO 2019



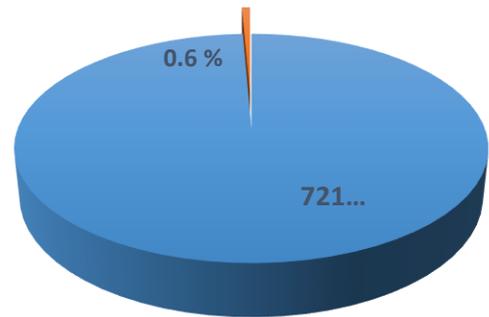
SEPTIEMBRE 2019



octubre



NOVIEMBRE 2019



Elaboró

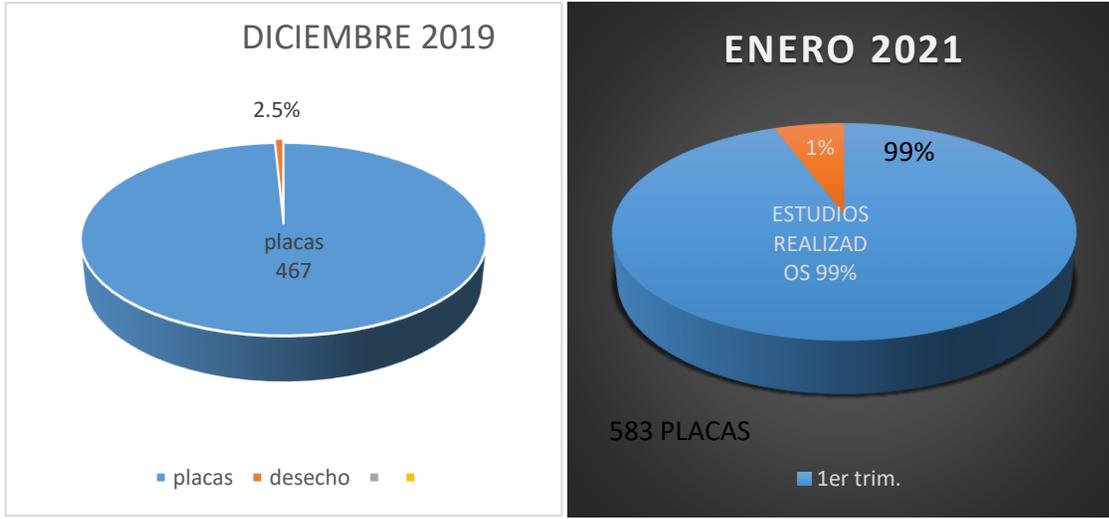
PTRI. Josué Ramírez Redondo
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: ENERO 2021	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	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 Diciembre hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

Elaboró	Valido
PTRI. Josué Ramírez Redondo TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA