

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Febrero 2019	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

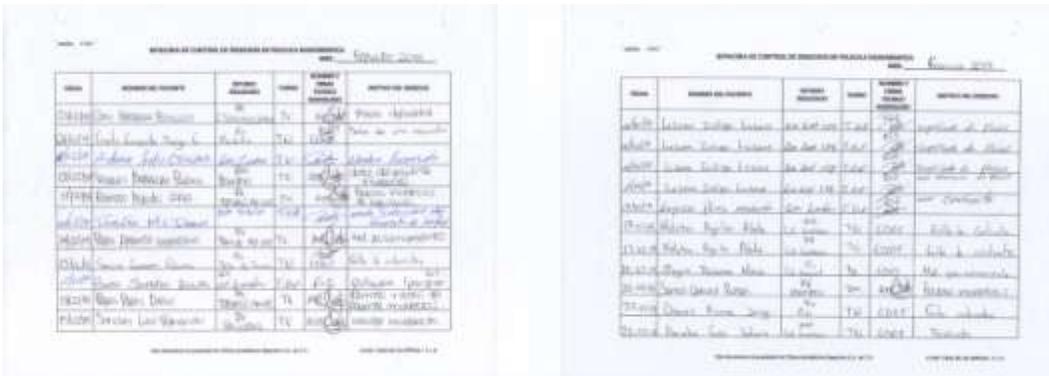
Elaboró	Valido
TR. EDUARDO ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Febrero 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 6

	llamar al Biomedico para solucionar problema lo antes posible.
9. Frecuencia de revisión	Mensual
10. Responsable	TR. Alondra Lazcano TR. Raymundo Castro TR. Eduardo Rosales. Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró: Tr. Eduardo Rosales Flores Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: Febrero 2019	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez Puesto: Director del Area de Imagenologia Fecha de revisión: Febrero 2019.

2. Recolección de datos



Elaboró	Valido
TR. EDUARDO ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Febrero 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 6

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

$$\frac{38 \text{placas de deshecho}}{664 \text{placas en FEBRERO}} \times 100 = 5.7\%$$

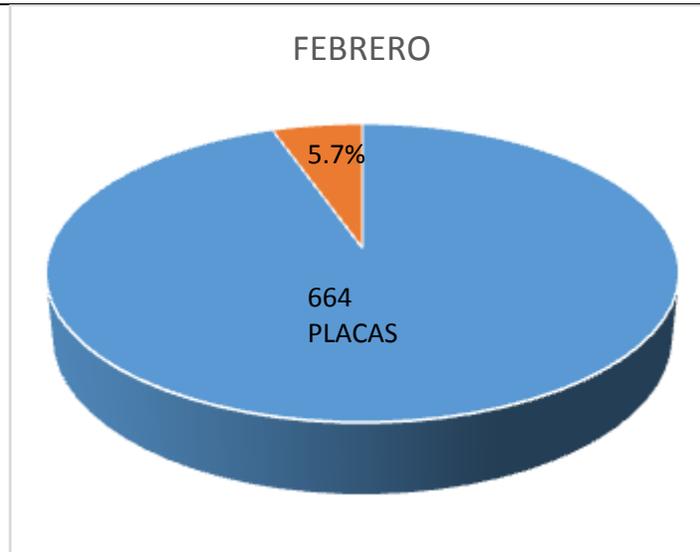
5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematzación de los resultados del algoritmo.

Elaboró	Valido
TR. EDUARDO ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Febrero 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 4 de 6



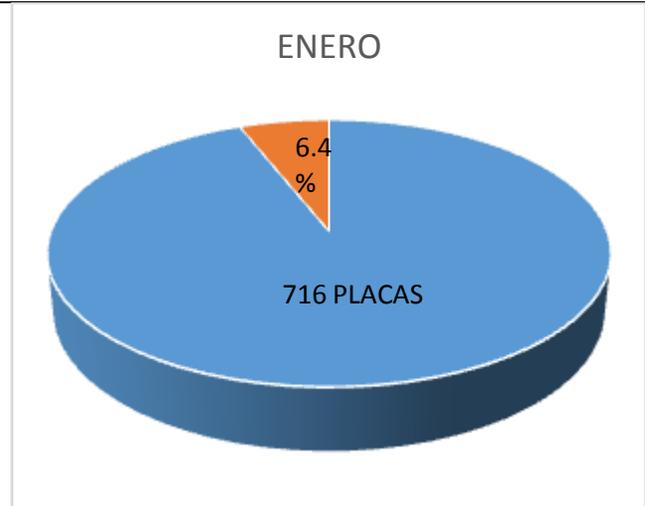
6. Representación gráfica comparativa

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

Elaboró	Valido
TR. EDUARDO ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Febrero 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 6



7. 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.

Elaboró	Valido
TR. EDUARDO ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO	DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área: IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Febrero 2019	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 6 de 6

Elaboró

TR. EDUARDO ROSALES FLORES
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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