

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Septiembre 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 1 de 5

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 radiografica por diversos factores (falla de impresora, envío de estudio mal fotografiado, etc.)
3. Nombre del indicador	Porcentaje de placas de deshecho en el area de imagenologia
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 area de imagenologia existe una cantidad de placas de deshecho por diferentes factores.
6. Objetivo	Se pretende con este indicador disminuir el numero de placas de deshecho que por algun motivo se mandan a imprimir pero innecesariamente. La meta es que la cantidad de numero de placas deshechadas 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	Tecnico radiologo de cada turno del area de imagenologia. Area biomedica.
8. Proceso (método) de obtención	Todo proceso se inicia en el area de imagenologia. a) Toma de estudios adecuadamente (rx, rm) b) Los tecnicos radiologos deben verificar la imagen en el equipo de computo antes de imprimir, y asi evitar placas de deshecho. c) Si existe falla de impresora, quien este en el turno debe de llamar al Biomedico para solucionar problema lo antes posible.
9. Frecuencia de revisión	Mensual

Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Septiembre 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 2 de 5

10. Responsable	TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Nestor Rios Hernandez TR. Victor Manuel Hernandez Vargas. TR. Francisco javier hernandez Verificación: coordinadores o responsable del tema.
Elaboró:TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA Puesto:Tecnico Radiologo Fecha de elaboración: MAYO 2023	Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Medico Radiologo de CEMA Fecha de revisión: MAYO 2023

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

$$\frac{13 \text{ placas de desecho}}{1,591 \text{ placas en MAYO 2023}} \times 100 = 0.81\%$$

Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Septiembre 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 3 de 5

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: Mayo 2023

FECHA	NOMBRE DEL PACIENTE	ESTUDIO REALIZADO	TURNO	NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO	MOTIVO DEL DESECHO
08/05/23	Angelis Martinez Elena Alexis	Rx femur	Mat.	[Firma]	Impresión de placa (1)
04/05/23	Gaudin Parada Alonso	Rx Pan, join	Mat.	[Firma]	Mancha en la placa (1)
17/05/23	Gandhi Uruo Saulo Lopez	Rx pie	Mat.	[Firma]	Fuor de exposición (1)
11/05/23	Scimitar Lopez Vanda	Rx tobillo	Mat.	[Firma]	Fuor de impresión (1)
18/05/23	Conf Medado Alonzo Rafael	Rx Rodillo	Mat.	[Firma]	Fuor de tiempo (1)
21/05/23	Carmona Oscar	Rx femur	Mat.	[Firma]	Fuor (1)
24/05/23	Dora Mendoza Tovar	Rx	Mat.	[Firma]	Fuor (1)
04/05/23	Zumbado Gutierrez Pelayo	RM Rodillo	Noct.	VHV	Reconstrucción (2)
31/05/23	Perez Mendonza Amanda	RM Cabeza	Nox	VHV	Reconstrucción (3)
30/05/23	Alonso Pacheco Fidel	Rx Hombro	Mat.	[Firma]	Exposición del Mueble (1)
	Angelis Martinez Elena Alexis				

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V.

CLAVE: CEMA-RG-IM-CDPR-04 / V.1.0

Esquematización de los resultados del algoritmo.



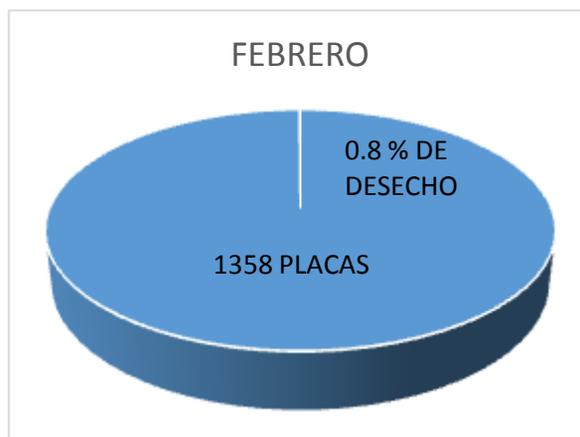
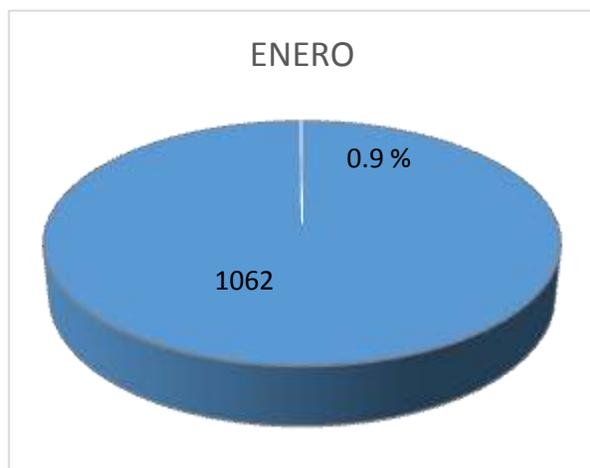
Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
---	--

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Septiembre 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 4 de 5

6. Representación gráfica comparativa

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



Elaboró

FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA
TECNICO RADIOLOGO

Valido

DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL
RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA

INFORME DE INDICADOR

Departamento / Área:IMAGENOLOGIA	Vigente a partir de: Septiembre 2022	Clave: CEMA-RG-CA-II-13
	Versión: 1.0	Página 5 de 5

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 MAYO 2023 hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

Elaboró FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO	Valido DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA
--	---