

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: DCIEMBRE 2023 | 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 llamar al Biomédico para solucionar problema lo antes posible. |

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



**SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA
CENTRO DE EXCELENCIA MÉDICA EN ALTURA**



PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

| | | |
|--|--|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: DCIEMBRE 2023 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 2 de 6 |

| | |
|--|--|
| 9. Frecuencia de revisión | Mensual |
| 10. Responsable | <p>TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TR. Raymundo Castro Islas. TR. Edson Ricardo Chavez Callado. TR. Nestor Rios Hernandez TR. Yenifer Gonzalez Sampayo TR. Francisco javier Licona Bautista Verificación: coordinadores o responsable del tema.</p> |
| <p>Elaboró: TR. FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: NOVIEMBRE 2023</p> | <p>Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Medico Radiologo de CEMA Fecha de revisión: NOVIEMBRE 2023</p> |

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

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGÍA

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: DCIEMBRE 2023 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 3 de 6 |

2. Recolección de datos



BITACORA DE CONTROL DE DESECHOS DE PELICULA RADIOGRAFICA

MES: Diciembre

| FECHA | NOMBRE DEL PACIENTE | ESTUDIO REALIZADO | TURNOS | NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO | MOTIVO DEL DESECHO |
|----------|---------------------------|-------------------|--------|----------------------------------|------------------------|
| 06/12/23 | | | M | FJLB | Atrofia en Sempora (2) |
| 18/12/23 | Abanto Badillo Zita | Rx Rodillo | M | [Firma] | Desconocido (2) |
| 18/12/23 | Sempora Zuzua Maria | Rx Rodillo | V | JBS | Desconocido (2) |
| 17/12/23 | Caliboniani | Caliboniani | M | [Firma] | Caliboniani (1) |
| 12/12/23 | Benito Vargas J. Jan | Rx Rodillos | | Desconocido | Desconocido (1) |
| 11/12/23 | Villado Piensopea Enrique | Rx Lumbos | | [Firma] | Debito (2) |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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

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

3. Algoritmo

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

$$= \frac{\text{número de placas de deshecho}}{\text{número de placas en total utilizadas}} \times 100$$

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

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGÍA

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: DCIEMBRE 2023 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 4 de 6 |

4. Resultados del algoritmo

Colocar el algoritmo con los resultados de los meses que se van a presentar

9 placas de desecho X 100= 0.60%
1,1483 placas en NOVIEMBRE 2023

5. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematización de los resultados del algoritmo.



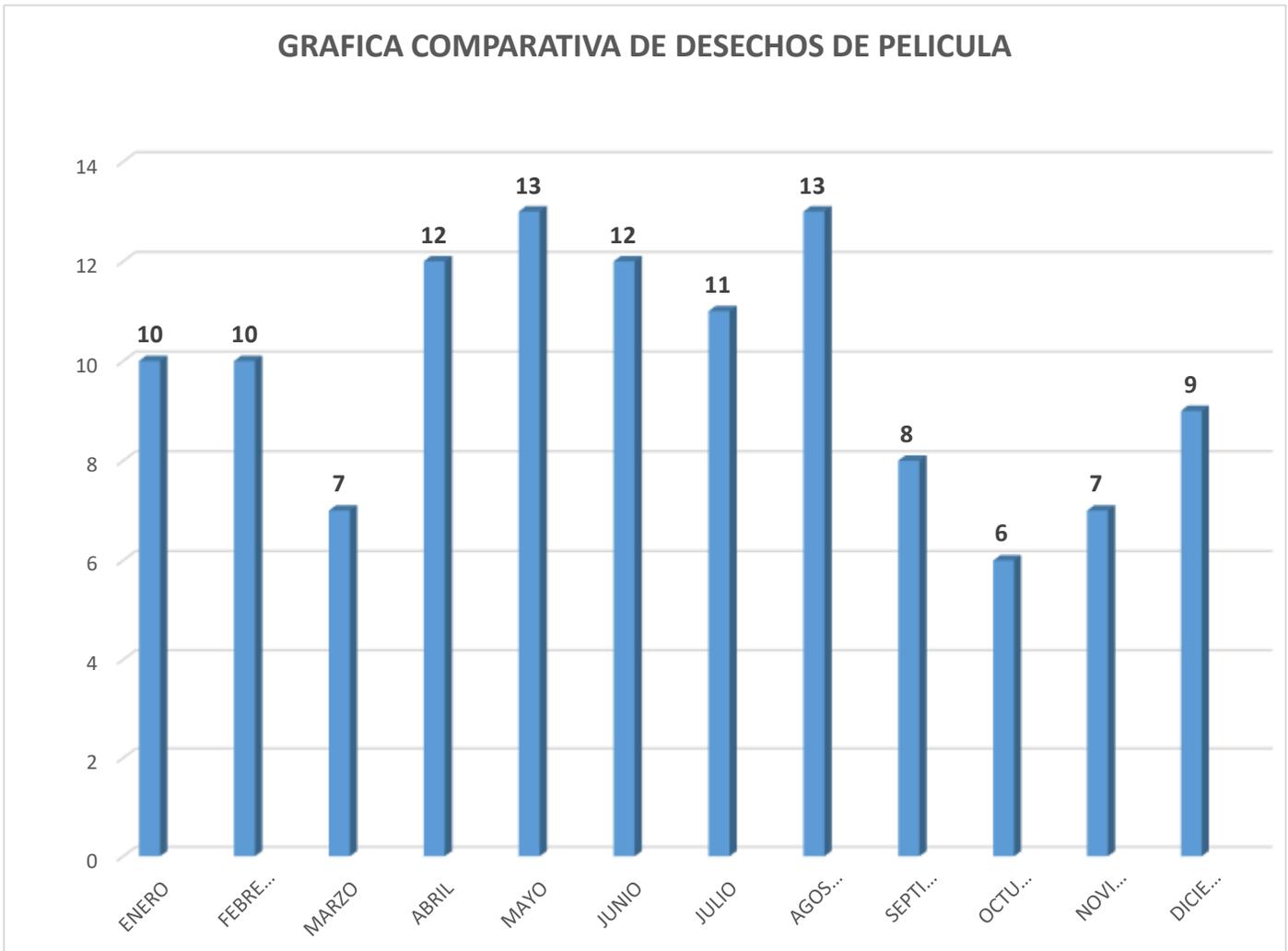
| | |
|---|--|
| <p>Elaboró</p> <p>FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO</p> | <p>Valido</p> <p>DR. JOSE MARIA BUSTO VILLARREAL RESPONSABLE DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p> |
|---|--|

PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLÓGIA

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: DCIEMBRE 2023 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 5 de 6 |

6. Representación gráfica comparativa

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



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 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 |
|---|--|



SISTEMA INTEGRAL MODELO PACHUCA
CENTRO DE EXCELENCIA MÉDICA EN ALTURA



PORCENTAJE DE PLACAS DE DESHECHO EN EL ÁREA DE IMAGENOLOGÍA

| | | |
|---|--|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: DCIEMBRE 2023 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 6 de 6 |

Empty box for content.

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