

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|---|--|--|
| Departamento / Área:IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: ABRIL 2023 | 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: = <u>numero de placas de deshecho</u> X : 100 numero de placas en total utilizadas |
| 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 T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO | Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA |
|---|---|

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|---|--|--|
| Departamento / Área:IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: ABRIL 2023 | 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: MARZO 2023 | Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Medico Radiologo de CEMA Fecha de revisión: ABRIL 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

$$\frac{7 \text{ placas de desecho}}{1,212 \text{ placas en ABRIL 2023}} \times 100 = 0.56\%$$

| | |
|--|--|
| Elaboró T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO | Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA |
|--|--|

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| Departamento / Área:IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: ABRIL 2023 | 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: Abril

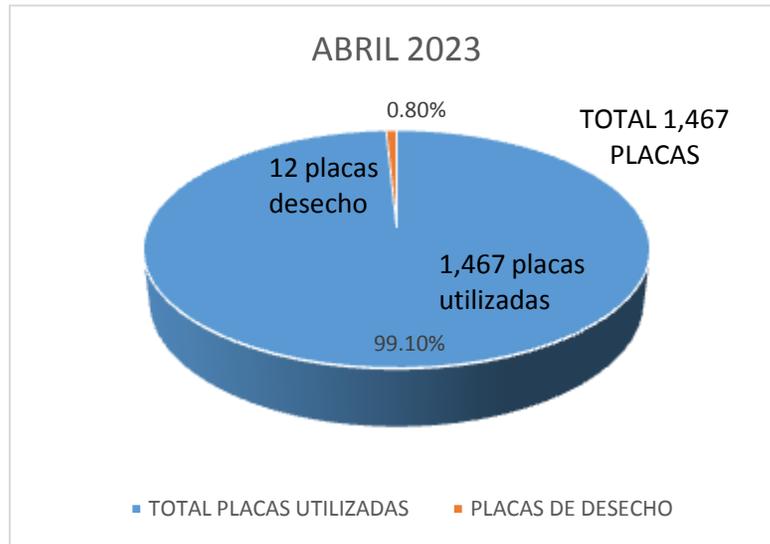
| FECHA | NOMBRE DEL PACIENTE | ESTUDIO REALIZADO | TURNO | NOMBRE Y FIRMA TECNICO RADIOLOGO | MOTIVO DEL DESECHO |
|----------|-------------------------------|-------------------|-------|----------------------------------|------------------------|
| 14/04/23 | Aurilia Bautista Jara | RM Lumbosac | M | [Firma] | Error de impresión (3) |
| 18/04/23 | Virginia Alvarez del Castillo | Rx Rodilla | M | [Firma] | Error de impresión (1) |
| 19/04/23 | María Vázquez Arda | P. de O | U | [Firma] | [Firma] |
| 25/04/23 | Angel Angel Egano | Rx Hombro | M | [Firma] | Error de impresión (2) |
| 01/04/23 | Florencia Pérez Lizcano | US G Abd | M | | Desconocido |
| 25/04/23 | Brisena Pérez María | RM Cadera | M | ERCC | Desconocido |
| 25/04/23 | Cristina Díaz María Alina | US G | V | Dr. Moreno | Error de impresión (1) |
| 26/04/23 | Luzmila María Díaz | Rx. Codo | M | [Firma] | Error impresión (1) |
| 28/04/23 | Vanessa María Vázquez | Rx Codo | M | [Firma] | Error impresión (1) |
| | | | | | |

| | |
|--|--|
| Elaboró T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO | Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA |
|--|--|

INFORME DE INDICADOR

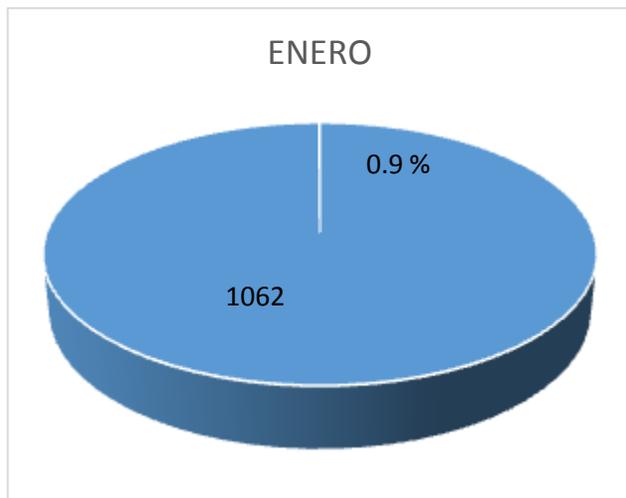
| | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| Departamento / Área:IMAGENOLOGIA | Vigente a partir de: ABRIL 2023 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 4 de 5 |

Esquematización de los resultados del algoritmo.



6. Representación gráfica comparativa

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



| | |
|--|--|
| Elaboró T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO | Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA |
|--|--|

INFORME DE INDICADOR

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



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, El mes de ABRIL 2023 hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

| | |
|--|--|
| Elaboró T.R FRANCISCO JAVIER LICONA BAUTISTA TECNICO RADIOLOGO | Valido DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA |
|--|--|