

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGÍA | Vigente a partir de: ENERO 2020 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 1 de 7 |

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 (falta de impresora, envió 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: $= \frac{\text{número de placas de deshecho}}{\text{numero de placas en total utilizadas}} \times 100$ |
| 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 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 | Técnico 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 | Valido |
| TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO | DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA |

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|--|--|--|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGÍA | Vigente a partir de: ENERO 2020 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | |

| | |
|--|---|
| 10. Responsable | TR. Alondra Lazcano. TR. Raymundo Castro. TR. Eduardo Rosales. TR. Julian Torres. Verificación: coordinadores o responsable del tema. |
| Elaboró: TR. Eduardo D. Rosales Flores Puesto: Técnico Radiólogo Fecha de elaboración: ENERO DE 2020 | Revisó: Dr. Aldo I. Vazquez Godinez. Puesto: Director del area de Imagenologia Fecha de revisión: Diciembre 2019 |

2. Recolección de datos

3.

SITUACIÓN DE CONTROL DE DEFECTOS DE PELICULA RADIOGRAFICA
MES: Enero 2020

| FECHA | NOMBRE DEL PACIENTE | ESTUDIO REALIZADO | TURNO | NOMBRE Y FIRMA TÉCNICO RADIOLOGO | MOTIVO DEL DEFECTO |
|----------|---------------------------|-------------------|-------|----------------------------------|--------------------|
| 20/01/20 | Mayer Hernandez Gomez | Rx. tórax | TV | T.R. [Firma] | colibración |
| 20/01/20 | Jimenez Torres Patricia | Rx. Rodilla | TM | T.R. [Firma] | formato equivocado |
| 20/01/20 | Gonzalez Lopez Silvia | Rx. abdomeno | TM | T.R. [Firma] | fecha equivocada |
| 20/01/20 | Gonzalez Lopez Silvia | Rx. Rodilla | TM | T.R. [Firma] | fecha equivocada |
| 20/01/20 | | Rx. Rodilla | TV | T.R. [Firma] | Error al enviar |
| 20/01/20 | Fuentes Santibanez Jencia | Rx. codo | TM | T.R. [Firma] | atajos de película |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Este documento es propiedad de Clínica de Medicina Deportiva S.A. de C.V. CLAVE: CEMA-RG-CA-13-02

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

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|--|--|------------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGÍA | Vigente a partir de: ENERO 2020 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 3 de 7 |

4. Algoritmo

Se debe colocar la fórmula matemática declarada para el indicador.

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

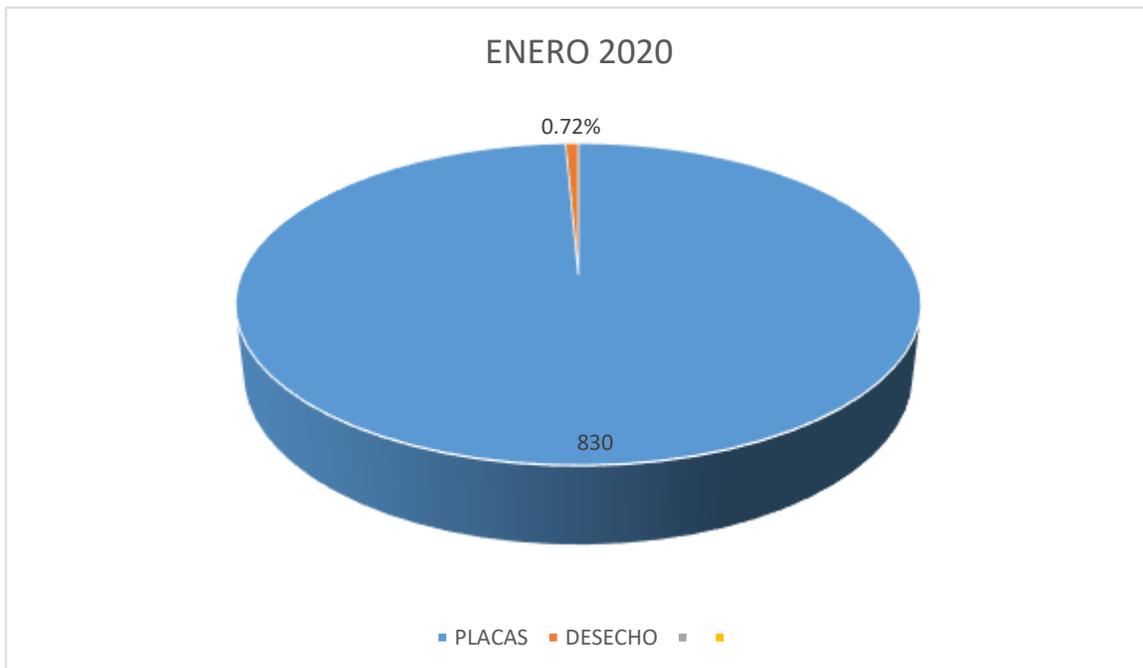
5. Resultados del algoritmo

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

$$\frac{6 \text{ placas de deshecho}}{830 \text{ placas en ENERO}} \times 100 = 0.72\%$$

6. Representación gráfica por frecuencia de revisión

Esquematización de los resultados del algoritmo.



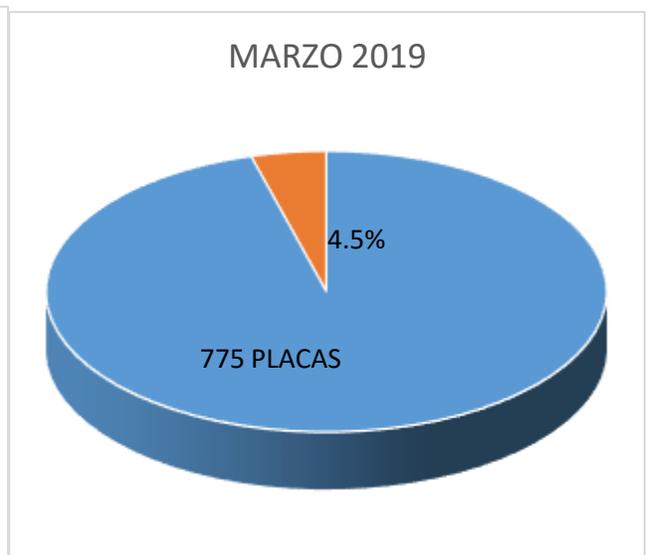
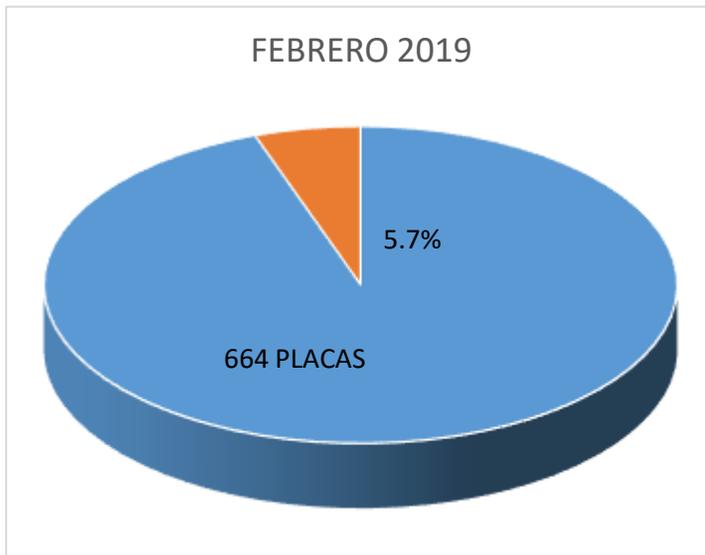
| | |
|---|--|
| <p>Elaboró</p> <p>TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES</p> <p>TECNICO RADIOLOGO</p> | <p>Valido</p> <p>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</p> <p>DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p> |
|---|--|

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGÍA | Vigente a partir de: ENERO 2020 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 4 de 7 |

7. Representación gráfica comparativa

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

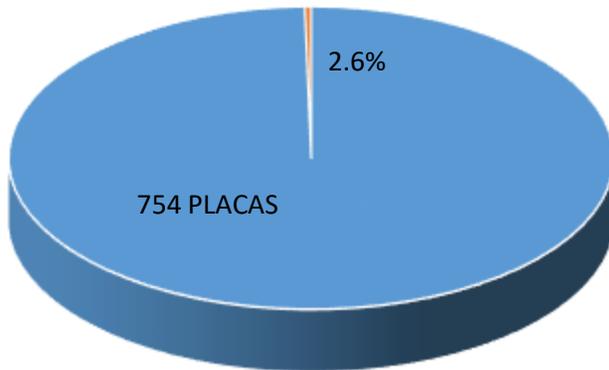


| | |
|--|--|
| Elaboró | Valido |
| TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES TECNICO RADIOLOGO | DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA |

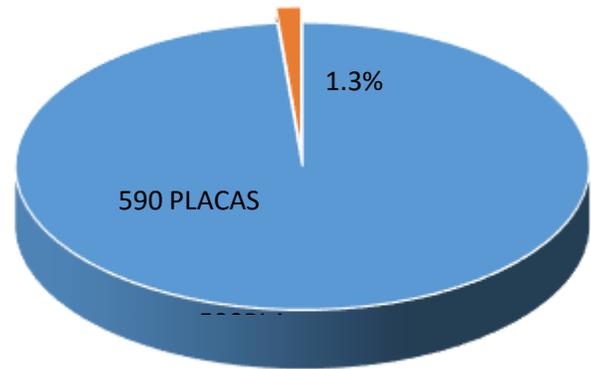
INFORME DE INDICADOR

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGÍA | Vigente a partir de: ENERO 2020 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 5 de 7 |

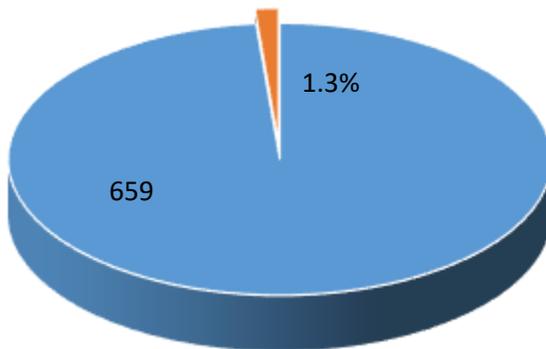
ABRIL 2019



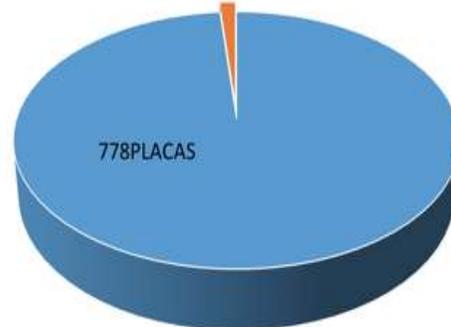
MAYO 2019



JUNIO 2019



JULIO
0.8



Elaboró

TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES
TECNICO RADIOLOGO

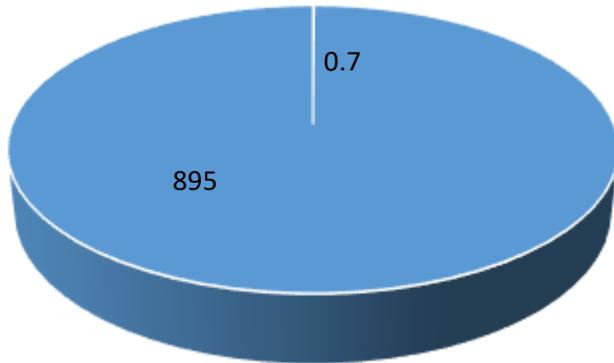
Valido

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

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGÍA | Vigente a partir de: ENERO 2020 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 6 de 7 |

AGOSTO 2019



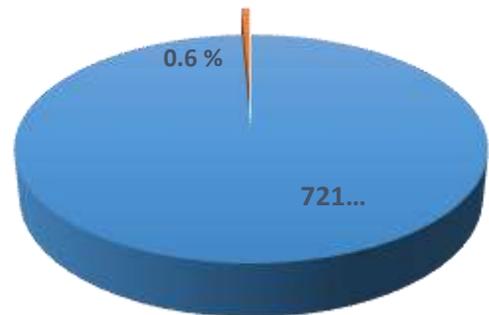
SEPTIEMBRE 2019



octubre



NOVIEMBRE 2019



Elaboró

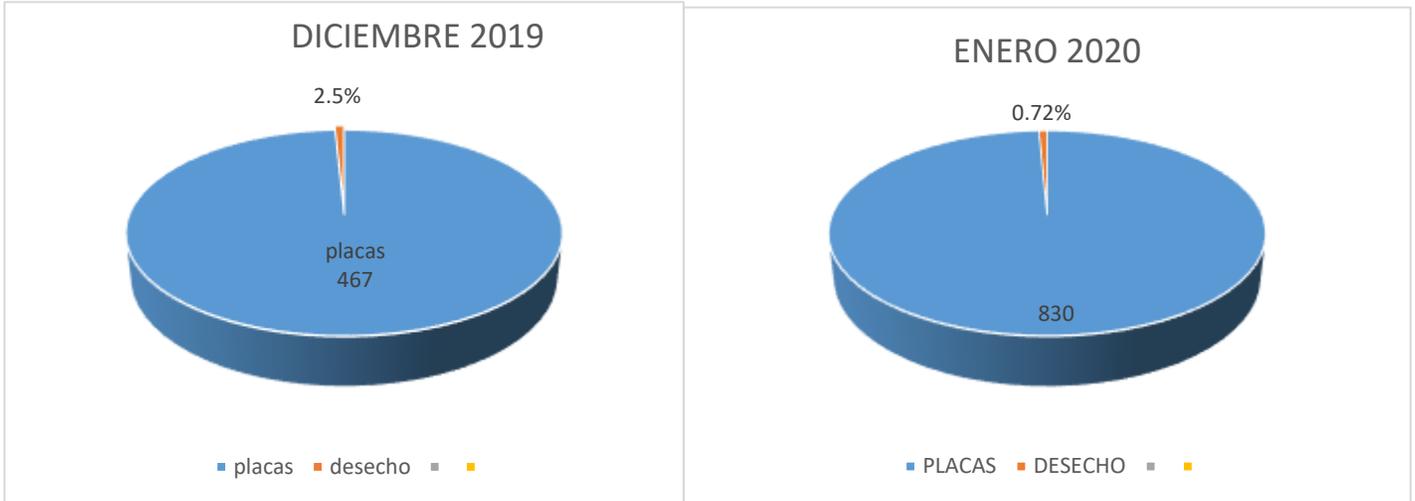
TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES
TECNICO RADIOLOGO

Valido

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

INFORME DE INDICADOR

| | | |
|---|---|-----------------------------------|
| Departamento / Área: IMAGENOLOGÍA | Vigente a partir de: ENERO 2020 | Clave: CEMA-RG-CA-II-13 |
| | Versión: 1.0 | Página 7 de 7 |



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 ENERO hubo incidentes, pero sin rebasar el 10% permitido.

| | |
|---|--|
| <p>Elaboró</p> <p>TR. EDUARDO D. ROSALES FLORES</p> <p>TECNICO RADIOLOGO</p> | <p>Valido</p> <p>DR. ALDO I. VAZQUEZ GODINEZ</p> <p>DIRECTOR DEL AREA DE IMAGENOLOGIA</p> |
|---|--|