



CONSEJOS DE SEGURIDAD PARA EL USO DE EQUIPOS BIOMEDICOS

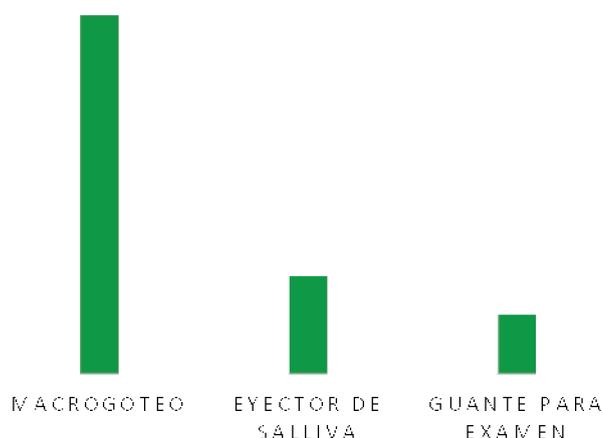
El siguiente Boletín es elaborado con la información del cuarto trimestre de 2022 con la finalidad de retroalimentar y fortalecer la seguridad de los medicamentos y dispositivos médicos.

TECNOVIGILANCIA

Es un Sistema de vigilancia de **DISPOSITIVOS MÉDICOS** que identifica, evalúa, gestiona y divulga los eventos o incidentes adversos que presentan los dispositivos médicos, para mejorar la protección de la salud y la seguridad de los pacientes.

Grafica Se evidencian los reportes realizados en los centros de salud por fallas de calidad de dispositivos médicos. Estos reportes sirven para realizar devolución al proveedor y tener presente en futuras compras.

FALLAS DE CALIDAD EN DISPOSITIVOS MEDICOS



Grafica 1.

Reportes de calidad en dispositivos médicos

MONITOR DE SIGNOS VITALES: Antes del funcionamiento hay que asegurar que los accesorios son exclusivos del equipo, que estén bien conectados y en buen estado. Para evitar ruidos en la lectura verifica que los electrodos se encuentren secos.

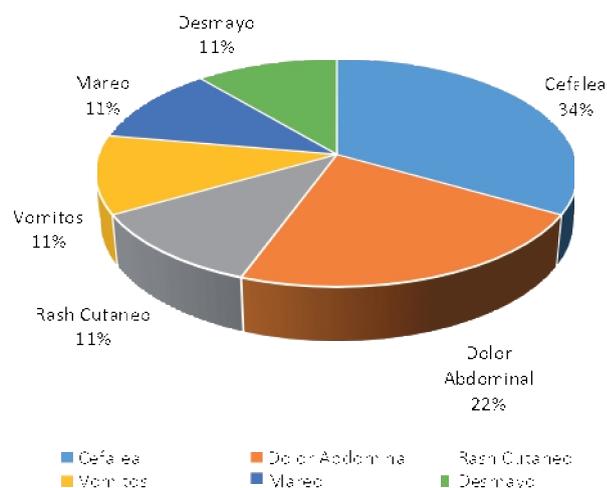
BOMBA DE INFUSIÓN: Antes de transportar el equipo, asegura que se encuentre correctamente instalado a la base y tener presente que la bomba de infusión no debe colocarse a más de 100 cm por arriba o por debajo del nivel del corazón del paciente

No olvides que todos los equipos biomédicos deben permanecer conectados a la fuente de alimentación y que solo en caso de movimiento o traslado puedes realizar su desconexión.

FARMACOVIGILANCIA

Ciencia que se encarga de la detección, análisis y gestión de cualquier problema relacionado con **MEDICAMENTOS** con el fin de prestar una atención segura a los pacientes.

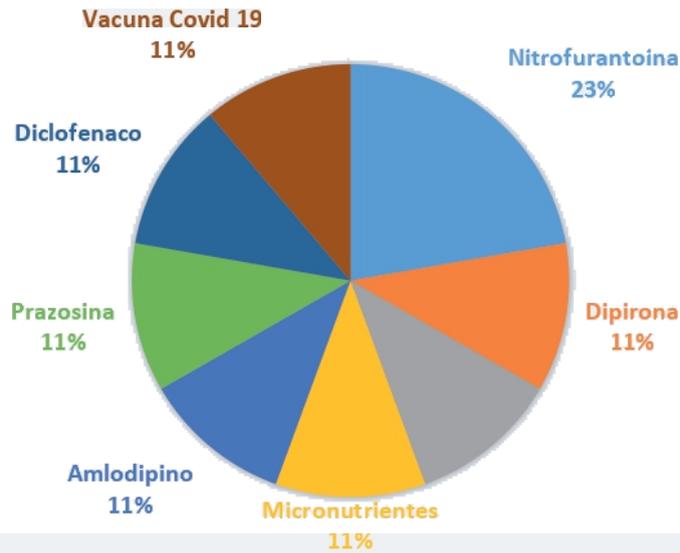
En la Grafica 2 Se puede observar que la reacción adversa medicamentosa más común reportada durante el 4 trimestre del 2022 es la cefalea.



Grafica 2.

Reacciones Adversas Medicamentosas reportadas

En la Grafica 3. Se puede observar que el medicamento más reportado como causante de Reacciones Adversas Medicamentosas fue la nitrofurantoina.



Grafica 3. Medicamentos reportados como causantes de Reacciones Adversas Medicamentosas

Reacción Alérgica:

La alergia farmacológica implica una respuesta inmunitaria en el cuerpo que produce una Reacción alérgica a un medicamento.

Los síntomas pueden ser:

- Urticaria
- Erupciones cutáneas
- Hinchazón de los labios, lengua o cara.
- Cólicos o dolor abdominal
- Confusión
- Diarrea

- Dificultad respiratoria
- Hipotensión
- Mareo
- Taquicardia

Tener en cuenta que ante una sospecha de reacción alérgica, se debe actuar de manera inmediata, suspender el medicamento causante de la reacción alérgica e iniciar de inmediato el tratamiento formulado por el médico.

RECONOCIMIENTOS

Agradecemos el compromiso de todos con la seguridad del paciente específicamente en el apoyo a los programas de farmacovigilancia y tecnovigilancia destacando el trabajo realizado por las siguientes 4 centros de salud quienes fueron los que más reportaron casos relacionados con medicamentos y dispositivos médicos durante el cuarto trimestre de 2022.

- Centro de Salud **Catambuco**
- Centro de Salud **San Vicente**
- Hospital **Local Civil**
- Hospital **La Rosa**