



El siguiente Boletín es elaborado con la información del primer trimestre de 2025 con la finalidad de retroalimentar y fortalecer la seguridad de los medicamentos y dispositivos médicos.

FARMACOVIGILANCIA

Medicamento: Es aquel preparado farmacéutico obtenido a partir de principios activos, con o sin sustancias auxiliares, presentado bajo forma farmacéutica que se utiliza para la prevención, alivio, diagnóstico, tratamiento, curación o rehabilitación de la enfermedad.

¿Que aprendimos?

1. Paciente Correcto
2. Medicamento Correcto
3. Dosis Correcta
4. Vía Correcta
5. Hora Correcta
6. Educación al usuario y su familia sobre el medicamento administrado
7. Registro Correcto del medicamento administrado

Evento Adverso Leve: Error de Dispensación y Administración de Medicamento

En el mes de marzo se dispensó ciprofloxacino a un paciente que requería lidocaína causándole un evento leve.

¿Que aprendimos?

- » Realizar siempre el doble chequeo con la enfermera o paciente al momento de dispensar medicamentos aplicando la verificación de los correctos.
- » Aplicar los 7 correctos en la dispensación y administración de los medicamentos
- » Realizar los registros completos en historia clínica y mejorar la comunicación asertiva entre el equipo de salud.

Evento Adverso Moderado: Resultado negativo asociado a la medicación (efectividad, seguridad y necesidad)

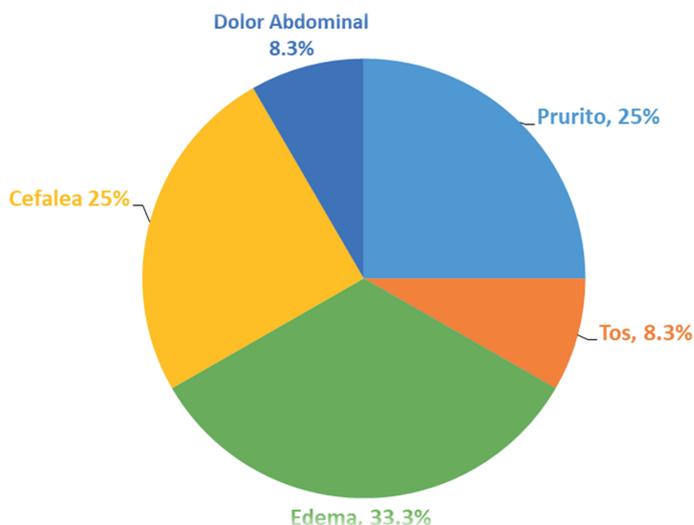
En el mes de marzo se atiende paciente con estado epilptico quien fue traído en ambulancia como síncope, se da tratamiento farmacológico con Fenitoína diluida en 500 cc de solución salina, Midazolam IM. Después de un tiempo entra en código azul y en carro de paro no se contaba con relajante muscular.

¿Que aprendimos?

- » Se debe mejorar la clasificación en Triage, ampliar la anamnesis y realizar un examen físico neurológico más exhaustivo
- » Se debe mejorar la comunicación entre el equipo de salud y el trabajo en equipo
- » Se debe realizar un registro adecuado y completo de registros clínicos y la historia clínica
- » Se debe tener dos opciones de relajantes musculares en los carros de paro.

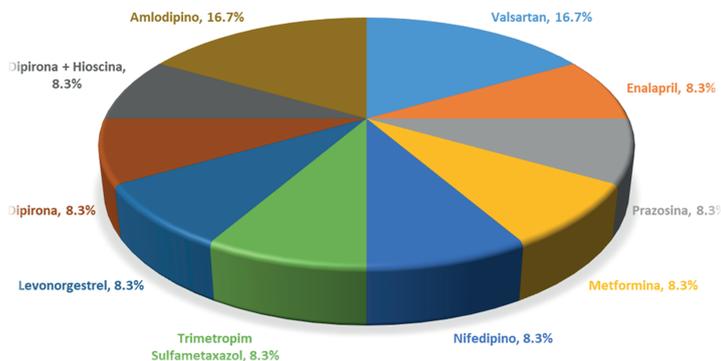
RAM

En la Gráfica 1. Se puede observar que la reacción adversa medicamentosa más común reportada durante el 3 primer trimestre de 2024 fue cefalea y prurito



Gráfica 1. Reacciones Adversas Medicamentosas reportadas

En la Gráfica 2. Se puede observar los medicamentos reportados como causantes de Reacciones Adversas Medicamentosas, en los cuales los más comunes fueron



Gráfica 2. Medicamentos reportados como causantes de Reacciones Adversas Medicamentosas

CONSEJO DE SEGURIDAD

Albendazol: El albendazol se absorbe principalmente en el intestino delgado, ya que es un fármaco con baja solubilidad en agua y su absorción mejora en presencia de grasas. Cuando el albendazol se administra en ayunas, una gran parte del fármaco pasa sin absorberse y se elimina en las heces. Por eso, se recomienda tomarlo con alimentos grasos, ya que esto aumenta la solubilidad y mejora la absorción intestinal, maximizando su efecto terapéutico.

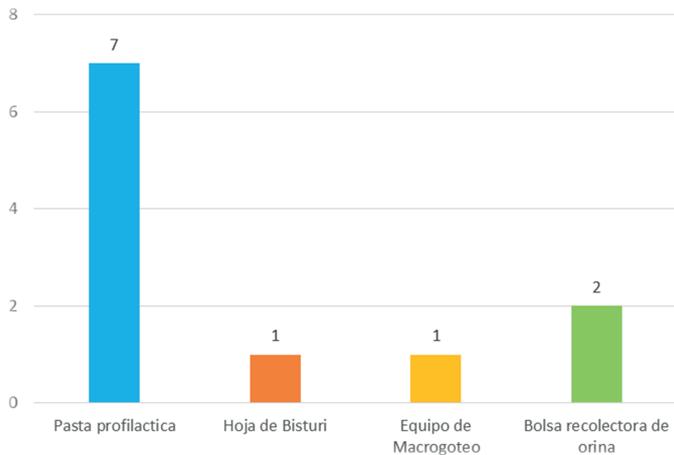
TECNOVIGILANCIA

CLASIFICACIÓN DE RIESGO DE EQUIPO

BIOMÉDICO: Para clasificar el dispositivo médico se debe tener en cuenta los riesgos potenciales relacionados con el uso y el posible fracaso de estos con base en la combinación de varios criterios tales como, duración del contacto con el cuerpo (transitorio, corto y largo plazo), características de funcionamiento (activo y no activo), grado de invasión (por orificios corporales o quirúrgicos) y efecto local contra efecto sistémico.

Clase I (Bajo riesgo): Son aquellos dispositivos médicos de bajo riesgo, sujetos a controles generales, no destinados para proteger o mantener la vida o para un uso de importancia especial en la prevención del deterioro de la salud humana y que no representan un riesgo potencial no razonable de enfermedad o lesión.

En la Gráfica 3. Se evidencian los reportes realizados en los centros de salud por fallas de calidad durante el uso de los dispositivos médicos. Estos reportes sirven para gestionar con el fabricante y tener presente para futuras compras.



Gráfica 3. Reportes de calidad en dispositivos médicos

RECOMENDACIONES USO EQUIPO BIOMÉDICO

Unidad odontológica: Verificar el estado físico y funcional de los componentes, válvulas y accesorios de la unidad odontológica al empezar y/o finalizar cada jornada, incluyendo las conexiones eléctricas y ausencia de fugas de aire y agua, para evitar accidentes como cortocircuitos y el uso indebido o desperdicio de recursos.

Monitor de signos vitales: Conectar los sensores correctamente al paciente y al monitor, seguir códigos de colores y guías en cada accesorio, además tener en cuenta los cuidados para almacenar y transportar el equipo con estos accesorios para evitar daños y accidentes.

Autoclave: Asegurarse de no sobrecargar el equipo, ni dejar expuesto los paquetes directamente a la resistencia del equipo. Seleccionar el ciclo de esterilización adecuado según el tipo de instrumentos y materiales y utilizar los indicadores de esterilización según la periodicidad definida para verificar la eficacia del proceso, asegurarse del uso correcto de estos, si hay dudas por favor dirigirse al personal biomédico de Pasto Salud ESE.

RECONOCIMIENTOS

Agradecemos el compromiso de todos con la seguridad del paciente específicamente en el apoyo a los programa 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 primer trimestre de 2025.

CS Primero de Mayo
CS Pandiaco
Hospital Santa Mónica
Hospital Local Civil

Elaborado por:
Ing. Mario Naranjo
QF. Juliana Andrea Bolaños Ortiz



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
PASTO SALUD E.S.E