

El siguiente Boletín es elaborado con la información del Tercer Trimestre de 2020 con la finalidad de retroalimentar y fortalecer la seguridad de los medicamentos y dispositivos médicos.

1. FARMACOVIGILANCIA

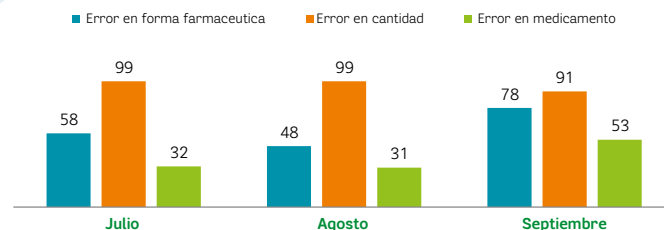
Medicamento: Es aquel preparado farmacéutico obtenido a partir de principios activos, con o sin sustancias auxiliares, presentado bajo forma farmacéutica que se utiliza para la prevención, alivio, diagnóstico, tratamiento, curación o rehabilitación de la enfermedad.

En la Tabla 1. Se puede visualizar la relación de medicamento y reacción adversa de los 20 casos reportados en el tercer trimestre.

Medicamentos	Reacciones reportadas	Mes
Micronutrientes	Diarrea	Julio
Vitamina A	Hipervitaminosis Aguda	Julio
Vitamina A	Uso en Tiempo prolongado con riesgo de Reacciones Adversas	Julio
Carbamazepina	Parálisis Facial	Julio
Propranolol	Cefalea Intensa	Julio
Ergotamina	Vomito	Julio
Esomeprazol 20 mg	Sospecha de Falla Terapeutica	Julio
Implante IMPLANON	Sangrados	Agosto
Claritromicina 500 mg	Flebitis	Agosto
Doxiciclina 100 mg	Parestesia	Agosto
Estrogenos Conjugados Crema Vaginal 0,06	Ardor y enrojecimeto local	Agosto
Micronutrientes	Diarrea	Agosto
Levonorgestrel + etinilestradio (0.15/0.003)mg	Adinamia	Septiembre
Metronidazol 500 mg	Epigastralgia	Septiembre
Implante IMPLANON	Cefalea Intensa	Septiembre
Clindamicina 300 mg	Rash Cutaneo	Septiembre
Enalapril 20 mg	Tos	Septiembre
Retinoico Acido Loción 0.05% Frasco x 60 m	Irritacion local	Septiembre
Metocarbamol 750 mg	Dificultad Respiratoria	Septiembre
Doxiciclina 100 mg	Mareos	Septiembre

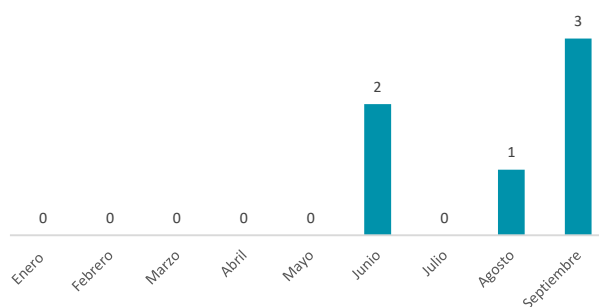
Tabla 1. Medicamento y Reacción adversa reportada.

En la gráfica 1. Se puede observar que los errores de formula medica más comunes son los errores en forma farmacéutica, cantidad y medicamento.



Gráfica 1. Errores más frecuentes de formulación.

En la gráfica 2. Se observa los errores de dispensación en los cuales se entregó un medicamento o dispositivo médico distinto al formulado.



Gráfica 2. Errores de Dispensación

Nota: Se recuerda a todo el personal del servicio farmacéutico revisar siempre que sea el paciente correcto, medicamento correcto, dosis correcta, forma farmacéutica correcta, vía correcta y cantidad correcta.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

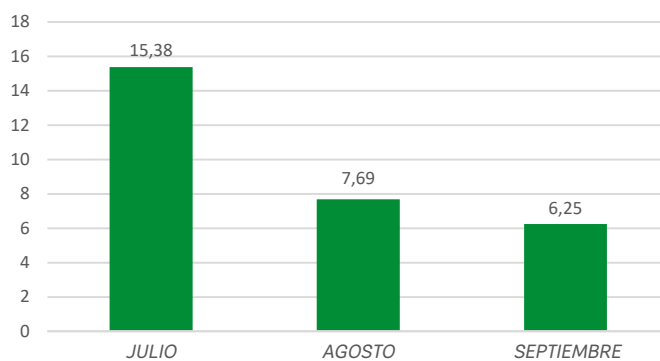
Carbamazepina: Teniendo en cuenta la aparición de reacciones adversas dependientes de la dosis en pacientes adultos mayores, se recomienda según el instituto nacional de medicamentos y alimentos INVIMA administrar carbamazepina con precaución a pacientes adultos mayores, iniciando con la menor dosis posible e ir titulando de acuerdo a respuesta farmacológica.

Claritromicina: Para La administración intravenosa se recomienda reconstituir en 10 ml de agua estéril y diluir en 250 ml de dextrosa al 5% para evitar la aparición de flebitis química

Metocarbamol: Tener precaución en el uso concomitante de metocarbamol con medicamentos como: alprazolam, amitriptilina, clonazepam, haloperidol, quetiapina, olanzapina o difenhidramina por el riesgo de interacción medicamentosa con aumento de síntomas de sedación.

Vitamina A: Tener precaución en las dosis de vitamina A formuladas y dispensadas ya que una intoxicación aguda puede generar síntomas de somnolencia, irritabilidad, dolor abdominal, náuseas, vómitos y posible daño hepático.

En la gráfica 3. Se evidencian los hallazgos encontrados en el proceso de conciliación medicamentosa. Se observa una mejora en la adherencia a la realización de este procedimiento, lo que asegura la continuidad del tratamiento farmacológico en pacientes hospitalizados.

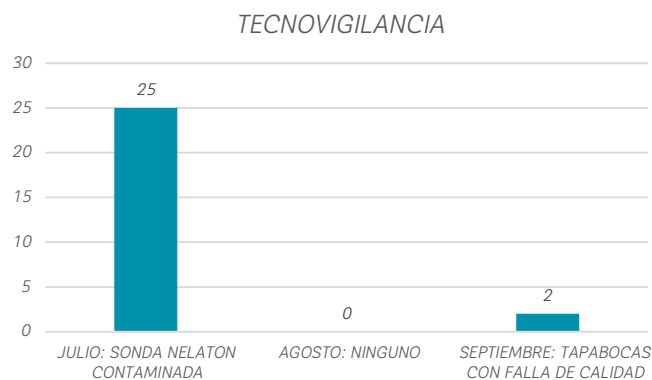


Gráfica 3. Errores de Conciliación

2- TECNOVIGILANCIA

DISPOSITIVO MÉDICO: Se define como cualquier instrumento, aparato, máquina, software, equipo biomédico u otro artículo similar o relacionado, utilizado sólo o en combinación, incluyendo sus componentes, partes, accesorios y programas informáticos que intervengan en su correcta aplicación, propuesta por el fabricante para su uso en Diagnóstico, prevención, supervisión, tratamiento o alivio de una enfermedad

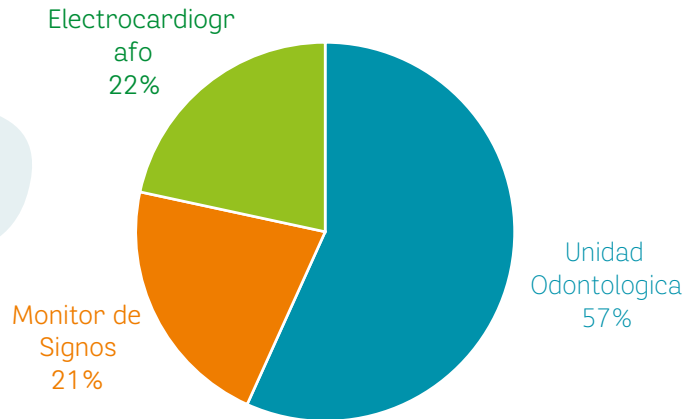
En la Gráfica 4. Se evidencia el número de reportes realizados por falla de calidad. Se invita a todo el personal a seguir reportando hallazgos relacionados con dispositivos médicos ya que eso nos permite realizar gestión de los mismos.



Gráfica 4. Reportes de falla de calidad de Dispositivos médicos.

En la Gráfica 5. Se observa los reportes realizados en los centros de salud por fallas durante el uso de los Equipos biomédicos. Estos reportes sirven para gestionar con mantenimiento y capacitar en su correcto uso.

Gráfica 5. Reportes de falla en equipos Biomédicos.



CONSEJOS DE SEGURIDAD

* Realizar una lubricación adecuada de las piezas de mano de alta velocidad, baja velocidad y sus accesorios, antes de cada paciente para luego poder esterilizar, además verificar que la presión de funcionamiento se encuentre máximo en 35 psi para evitar daños prematuros a las piezas, no sumergir en desinfectantes las piezas de mano y lubricar las piezas antes de esterilizar.

* Para la medición de oximetría con monitor de signos vitales u oxímetro, se debe tener especial cuidado con el sensor que va ubicado en el dedo

del paciente, ya que tensionar demasiado el cable o una caída puede dañar el sensor y de esta manera entregar lecturas erróneas en el diagnóstico.

* Para el manejo del electrocardiógrafo, siempre utilizar el equipo desconectado de la red eléctrica, además evitar dejar las pinzas conectadas y suspendidas con los cables. Igualmente se recomienda usar un gel conductivo para minimizar errores por ruidos.

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 los siguientes 4 centros de salud quienes fueron los que más reportaron casos relacionados con medicamentos y dispositivos médicos durante el tercer trimestre de 2020.

- Centro de Salud **Primero de Mayo**
- Centro de Salud **Pandiaco**
- Centro de Salud **Santa Barbara**
- **Hospital la Rosa**