

BOLETÍN DE FARMACIA CLÍNICA



Año 01, edición 02, octubre 2025

VII CAMPAÑA NACIONAL DE FARMACOVIGILANCIA Y TECNOVIGILANCIA

En la actualidad, la Farmacovigilancia ha ganado gran relevancia por su papel en detectar, evaluar y prevenir reacciones adversas de medicamentos, siendo una actividad de salud pública esencial para proteger a la población.

Sin embargo, a pesar de su importancia, aún es necesario concientizar a los profesionales de la salud sobre su rol fundamental: ellos deben identificar y notificar cualquier reacción adversa para que la autoridad sanitaria pueda evaluar los casos y tomar medidas protectoras.

Esta edición tiene como objetivo informar y fomentar la farmacovigilancia y tecnovigilancia, ofreciendo a profesionales y público general conceptos claros y difundir las actividades realizadas durante la VII Campaña Nacional de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia 2025.

El presente boletín de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia abarca también un tema de interés actual para la población y profesionales de la salud, con el fin de reforzar el uso seguro de medicamentos y dispositivos médicos.

En esta edición pág.

Editorial.....1

¿Qué es la farmacovigilancia y cuál es su importancia?2

Reacción Adversa a medicamentos3

Malaria en la Amazonía Peruana.....4

Metahemoglobinemia y Antimaláricos.....5

Actividades de farmacovigilancia y tecnovigilancia realizadas en el Hospital Regional de Loreto.....6

"Notifica, protege y salva: La Farmacovigilancia es responsabilidad de todos."

¿QUÉ ES LA FARMACOVIGILANCIA Y CUÁL ES SU IMPORTANCIA?



La Farmacovigilancia es la ciencia que detecta, evalúa y previene efectos adversos de los medicamentos. Los profesionales de la salud - Médicos, Químicos Farmacéuticos, Odontólogos, Enfermeros, entre otros - deben notificar cualquier sospecha de reacción al CRR, que envía la información al CENAFyT para analizar riesgos y garantizar el uso seguro de los fármacos. Los pacientes también deben informar sobre reacciones adversas. En conjunto, la farmacovigilancia protege la salud pública y la seguridad de la población.

¡La seguridad de los medicamentos y dispositivos médicos es prioridad sanitaria!



REACCIÓN ADVERSA A MEDICAMENTOS (RAM)



Cualquier efecto no deseado que se presenta tras la administración de un fármaco, en dosis utilizadas habitualmente en humanos, para prevenir, diagnosticar, tratar una enfermedad, o modificar cualquier función biológica.

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA GRAVEDAD DE LAS REACCIONES

✎ **LEVE:** Se presenta con signos y síntomas fácilmente tolerados. No necesitan tratamiento, ni prologan la hospitalización y pueden o no requerir de la suspensión del producto farmacéutico.

✎ **MODERADO:** Reacción que interfiere con las actividades sin amenazar directamente la vida del paciente. Requiere de tratamiento farmacológico y puede o no requerir la suspensión del producto farmacéutico causante de la reacción adversa.



✎ **GRAVE:** Cualquier efecto que ocasione uno o más de los siguientes supuestos:

- a) Pone en peligro la vida o causa la muerte del paciente.
- b) Hace necesario hospitalizar o prolongar la estancia hospitalaria.
- c) Es causa de invalidez o incapacidad permanente o significativa.
- d) Es causa de alteraciones o malformaciones en el recién nacido.
- e) Contribuye directa o indirectamente a la muerte del paciente.

MALARIA EN LA AMAZONÍA PERUANA

¿Qué está pasando?

En las regiones amazónicas del Perú, especialmente en Loreto, la malaria sigue siendo un problema de salud pública importante.

En el 2024 se reportaron más de **33 000 casos** y 10 muertes relacionadas al mal en estas zonas.

Hasta la semana epidemiológica 36 del 2025, los casos acumulados en Loreto ascendían a 24 401: de los cuales 20 442 (83.8 %) por *P. vivax*, 3 953 (16.2 %) por *P. falciparum*, y 6 (0.02 %) por *P. malariae*. En ese corte se reportan 6 fallecidos.



¿Por qué sucede en la Amazonía?

La Amazonía presenta condiciones favorables para la transmisión de la malaria: clima cálido, humedad, presencia del mosquito vector *Anopheles*, comunidades dispersas y difícil acceso a servicios de salud.

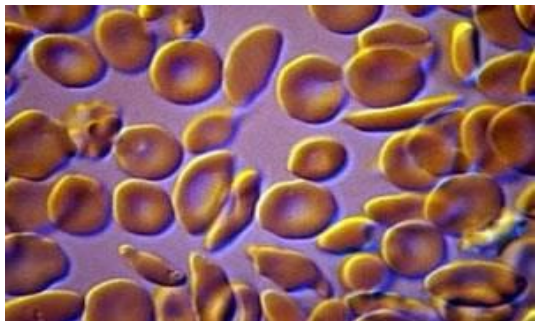
Además, hay muchos casos asintomáticos, lo que dificulta la detección temprana. Factores como movilidad poblacional, barreras culturales y geográficas entorpecen los controles.

¿Qué pueden hacer las comunidades y la población?

- Dormir bajo mosquiteros o usar ropa de manga larga, sobre todo al amanecer y atardecer (cuando el mosquito se activa).
- Evitar la acumulación de agua estancada cerca de las viviendas: charcos, recipientes sin cubrir, canaletas obstruidas.
- En caso de fiebre, escalofríos, dolor de cabeza o síntomas similares, acudir **rápidamente** a un centro de salud para diagnóstico y tratamiento.
- Participar en las actividades comunitarias de prevención: charlas, fumigaciones y revisiones en las casas.



METAHEMOGLOBINEMIA Y ANTIMALÁRICOS



¿Qué es?

- Alteración de la hemoglobina que impide transportar oxígeno correctamente.
- Puede causar hipoxia tisular (falta de oxígeno en los tejidos) y otros síntomas según el nivel de metahemoglobina.

Medicamentos implicados

Principalmente **antimaláricos oxidantes**, como:

- Primaquina
- Tafenoquina



Factores de riesgo



- Deficiencia de G6PD. (enzima crucial para la defensa antioxidante de los glóbulos rojos)
- Dosis altas o prolongadas de antimaláricos.
- Situaciones de estrés oxidativo (anemia, infección, mala nutrición).

Signos y síntomas de alerta

- Cianosis (piel/mucosas azuladas).
- Fatiga, mareo, disnea, confusión.
- Saturación de oxígeno baja que no mejora con oxígeno.
- Casos graves: convulsiones o arritmias.



¿Qué hacer?

- **Notificar cualquier reacción adversa** a un profesional de la salud o a la autoridad sanitaria (Farmacovigilancia).

💡 **La vigilancia activa de metahemoglobinemia protege la salud de los pacientes y fortalece la seguridad en el uso de antimaláricos.**

ACTIVIDADES DE FARMACOVIGILANCIA Y TECNNOVIGILANCIA REALIZADAS EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LORETO



Campaña de información sobre efectos adversos de medicamentos para pacientes del Hospital Regional de Loreto

Boletín de Farmacia Clínica

Director General del HRL

M.C. Jehoshua López López

Equipo editor

Q.F. Jonatan J. López del Águila

Q.F. Rosa M. Perea Vargas

Q.F. Teddy A. Torrejón Ríos

Q.F. Numa W. Enríquez Pasache

Correo electrónico

[farmaci clinica@hrloreto.gob.pe](mailto:farmaciaclinica@hrloreto.gob.pe)

Editorial

Servicio de Farmacia Clínica – HRL

Dirección

Hospital Regional de Loreto
Av. 28 de Julio S/N – Punchana,
Loreto - Perú

Apoyo administrativo

Q.F. Robert Dávila del Castillo

Cualquier reacción adversa durante o después del uso de un medicamento debe ser reportada. Los pacientes deben informar a su Médico o Químico Farmacéutico sobre los efectos presentados. Profesionales de la salud y pacientes están invitados a notificar estas sospechas a la **Unidad de Farmacovigilancia y Tecnovigilancia del Hospital Regional de Loreto** al número (+51) 965942162, WhatsApp (+51) 965942162 o al correo electrónico [farmaci clinica@hrloreto.gob.pe](mailto:farmaciaclinica@hrloreto.gob.pe)