



La salud  
es de todos

Minsalud

# Curso de conceptos básicos de la estrategia de eliminación de la malaria

- 
- Módulo 1. Introducción a la malaria
  - Unidad 7



## Índice de ilustraciones

Ilustración 1 Diagrama de la estrategia DDTI-R ..... 2



## Contenido

Resultado de aprendizaje ..... 1

Unidad 7. Conceptos básicos de la estrategia del DDTI-R (Detección- Diagnóstico- Tratamiento- Investigación – Respuesta)..... 1





# Curso: Conceptos básicos de la estrategia de eliminación de la malaria

## Módulo 1. Introducción a la malaria

### Resultado de aprendizaje

Apropiar los aspectos generales de la malaria en Colombia de acuerdo con los lineamientos y el plan estratégico nacional vigentes.

### Unidad 7. Conceptos básicos de la estrategia del DDTI-R (Detección- Diagnóstico- Tratamiento- Investigación – Respuesta).

Desde hace años, los países de la región implementan acciones de diagnóstico, tratamiento, investigación y respuesta en la lucha contra la malaria con mayor o menor intensidad y calidad.

Al acercarnos a la eliminación, estas acciones deben perfeccionarse para asegurar que ninguna infección se escape a la vigilancia. Por ello, y retomando el concepto de la iniciativa T3 de la OMS (Test, Treat and Track: Diagnosticar, Tratar y Seguir) y de la estrategia de comunicación 1,3,7 desarrollada en China<sup>3</sup> (notificar en el mismo día del diagnóstico, investigar el caso en los primeros 3 días y respuesta en el foco para prevenir la continuación de la transmisión en los primeros 7 días), la OPS está impulsando la estrategia DDTI-R para asegurar que la detección, diagnóstico, tratamiento, investigación y respuesta se implemente de manera oportuna, sistemática y con la perfección requerida.

Por tanto, la estrategia DDTI-R es un conjunto de actividades factibles de ser implementadas en el mínimo tiempo posible por el equipo local para eliminar la transmisión y prevenir su restablecimiento.

La estrategia DDTI-R enfatiza la importancia del tiempo, el concepto de vigilancia como intervención y la necesidad de implementar esfuerzos adicionales para detectar oportunamente nuevos casos en la comunidad.

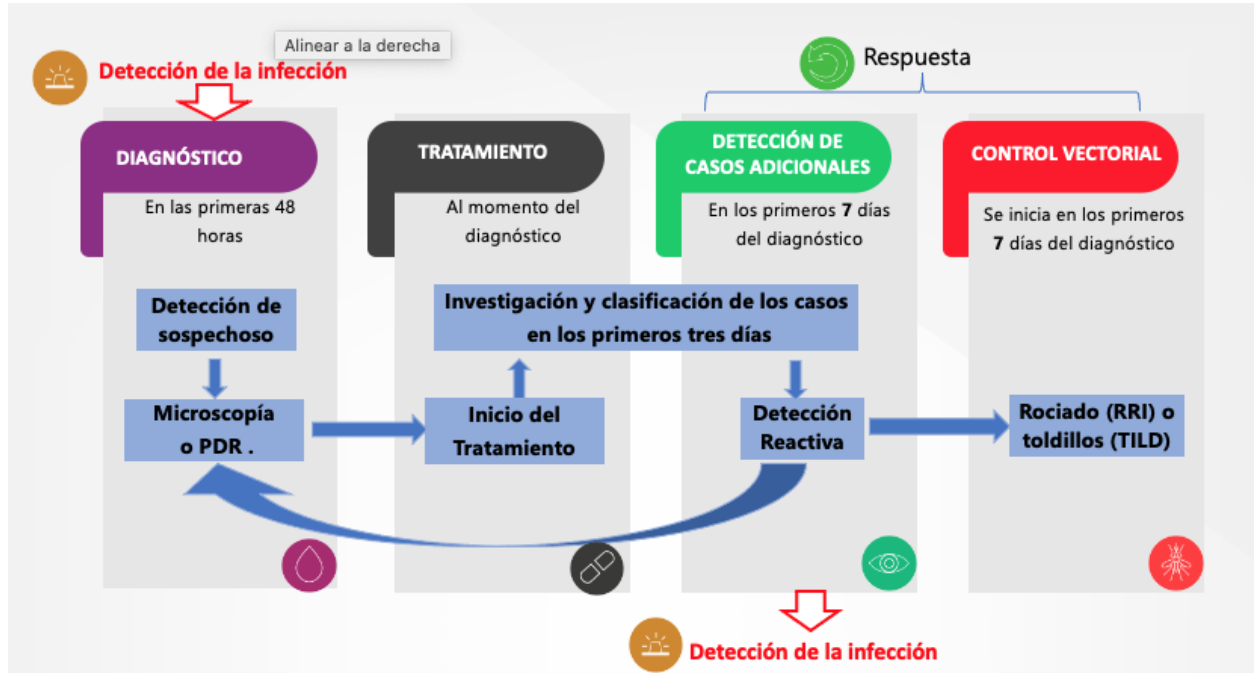




Las acciones no acaban después de diagnosticar y tratar un caso, sino que continúan buscando detectar posibles casos adicionales relacionados a cada caso identificado: Detectar-Diagnosticar-Tratar y Detectar más casos.

El proceso de detección, diagnóstico, tratamiento, investigación y respuesta oportuna es aplicable a los diferentes estratos de todos los países. Sin embargo, la forma e intensidad en realizarlo dependerá de cada contexto. La estrategia DDTI-R tiene 5 componentes.

Ilustración 1 Diagrama de la estrategia DDTI-R



Fuente: Grupo funcional de malaria

- **Detección:** captación sistemática de casos sospechosos de malaria a nivel institucional o comunitario (en el presente manual, Detección se refiere al proceso que incluye los procedimientos de Búsqueda Pasiva y Activa [Proactiva y Reactiva]).
- **Diagnóstico:** uso de microscopía (Gota Gruesa – GG) o PDR para confirmar la presencia de parásitos de malaria en todos los casos sospechosos, en las primeras 48 horas desde el inicio de síntomas.
- **Tratamiento:** prescripción de los esquemas farmacológicos apropiados, con base en los protocolos nacionales, a todos los casos positivos de malaria, iniciando el mismo día en que se realiza la confirmación diagnóstica.
- **Investigación:** se refiere a la investigación individual del caso, que concluye con la clasificación apropiada (autóctono, importado, introducido o inducido) y que conduce a la detección de nuevos casos, de acuerdo con el Marco para Eliminación de Malaria (OMS, 2017)<sup>2</sup>; es necesaria para dirigir acciones de respuesta en los primeros 3 días a partir del diagnóstico.
- **Respuesta:** cada caso o conglomerado de casos debe desencadenar una acción básica de detección oportuna y tratamiento de otros casos (detección reactiva) en los primeros 7 días desde el inicio de los síntomas del caso diagnosticado. Actividades de control vectorial, principalmente Mosquitos Tratados con Insecticida de Larga Duración (MTILD) o Rociado Residual Intradomiciliario (RRI) forman parte de la respuesta integrada al foco de malaria según sea apropiado.





Estos componentes tienen que ser vistos como un continuo en el camino hacia la eliminación y tienen que estar claramente establecidos en el nivel local de atención. Para implementar el DDTI-R a gran escala, las acciones de detección, diagnóstico, tratamiento, investigación y respuesta deben ser traducidas en actividades concretas en el campo que deben ser claramente entendidas por todo el personal de salud encargado de diagnosticar y tratar casos. Por lo tanto, el componente de comunicación es una parte esencial de la estrategia (1).





## Referencias

- 1 World Health Organization. WHO malaria terminology. World Health Organization; 2016.

