



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

SINS

Curso Conceptos Básicos de la Estrategia de Eliminación de la Malaria



BID OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas



mesoamérica
MALARIA



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Modulo 4 : Estrategias e Intervenciones para la Eliminación de la Malaria.

Resultado de Aprendizaje

Determinar las medidas de implementación de la estrategia DTI-R, de acuerdo a los lineamientos nacionales e internacionales para la eliminación de la malaria



mesoamérica
MALARIA

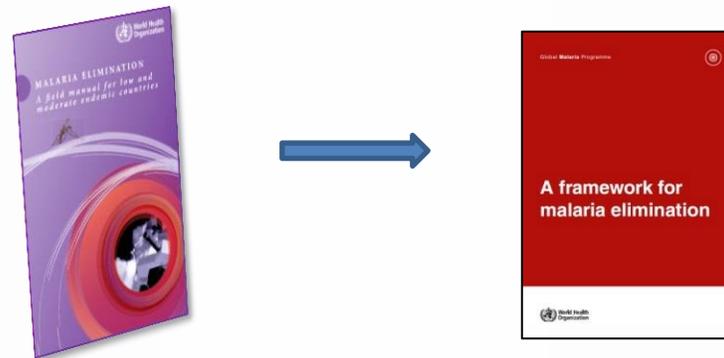
Unidad

01

Aspectos Generales de la Eliminación de la malaria

El panorama global del paludismo o malaria ha cambiado drásticamente desde 2007

- Cambio en las recomendaciones políticas y las herramientas disponibles
- Se ha desarrollado una nueva *Estrategia técnica mundial contra la malaria 2016-2030*
- Se ha reducido la carga de paludismo o malaria a nivel global
- Se ha incrementado el número de países que están eliminando o consideran eliminar el paludismo
- Aumento de Intervenciones a gran escala



Eliminación del paludismo en la estructura de la Estrategia Técnica Mundial contra la Malaria 2016-2030



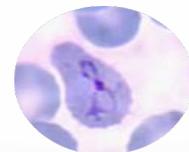
Principios fundamentales para la eliminación de la malaria

¿Qué es la
eliminación
de la malaria?

La eliminación de la malaria se define como Interrupción de la transmisión local (reducción de la incidencia de casos autóctonos a cero) de un determinado parásito palúdico en una zona geográfica definida como consecuencia de actividades intencionadas.

**Certificación País
libre de paludismo
OMS**

Certificación que la OMS otorga una vez que ha quedado suficientemente demostrado que la transmisión local del paludismo humano por mosquitos del género Anopheles se ha interrumpido en todo el país durante al menos tres años consecutivos y que existen un sistema de vigilancia nacional y un programa para prevenir la reintroducción.



Principios fundamentales para la eliminación de la malaria

1

Una vigilancia y respuesta

1. Identificación.
2. Seguimiento.
3. Clasificación.
4. Atención de todos los casos de malaria.



Gestión del conocimiento

Que permita mejorar las directrices y las futuras actividades de eliminación.

Sistema de salud

1. sistemas para garantizar el acceso al 100% de su población
2. prestar servicios de calidad.
3. realizar el seguimiento de los progresos.
4. Responder rápida y eficazmente a los retos epidemiológicos

**Estrategia técnica mundial
contra la malaria 2016-2030**



Intensidad de la transmisión



Elementos de apoyo

Pilares

Aprovechar las innovaciones y ampliar las investigaciones
Fortalecimiento del entorno propio

>>Acelerar los esfuerzos>> para lograr la eliminación y alcanzar el estado libre de malaria

Transformar la vigilancia malárica en una intervención básica

Lograr el acceso universal a la prevención, el diagnóstico y el tratamiento de la malaria

COMPONENTE D



Investigar y curar los casos, y manejar y dar seguimiento a los focos

COMPONENTE C



Eliminar los parásitos en toda la población y ejecutar intervenciones nuevas o adicionales (si procede)

COMPONENTE B



Aumentar la sensibilidad y la especificidad de la vigilancia para detectar, caracterizar y vigilar todos los casos (individuales y en focos); véase el componente D

COMPONENTE A



Mejorar y optimizar el manejo de casos: pruebas diagnósticas, tratamiento y seguimiento



Mejorar y optimizar el control de vectores

Cambios operativos de pasar de control a eliminación

- El territorio esta estratificado según el IPA.
- La operación en el municipio no está dirigida a transformar los focos activos en eliminados.
- La operación en el municipio no está pensada en los focos.
- Se trabaja en sectores operativos pero no entendiendo la transmisión
- El proceso de atención termina en tratar el caso y en realizar seguimiento

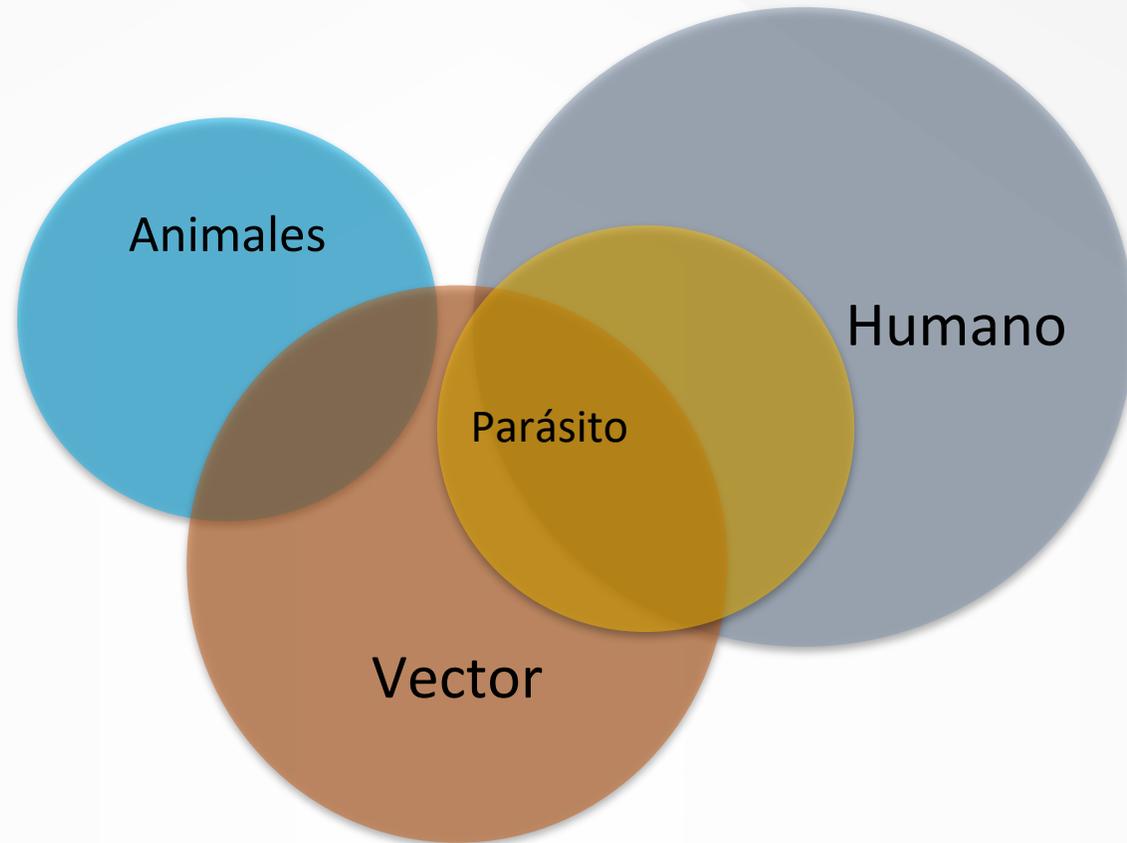
CONTROL



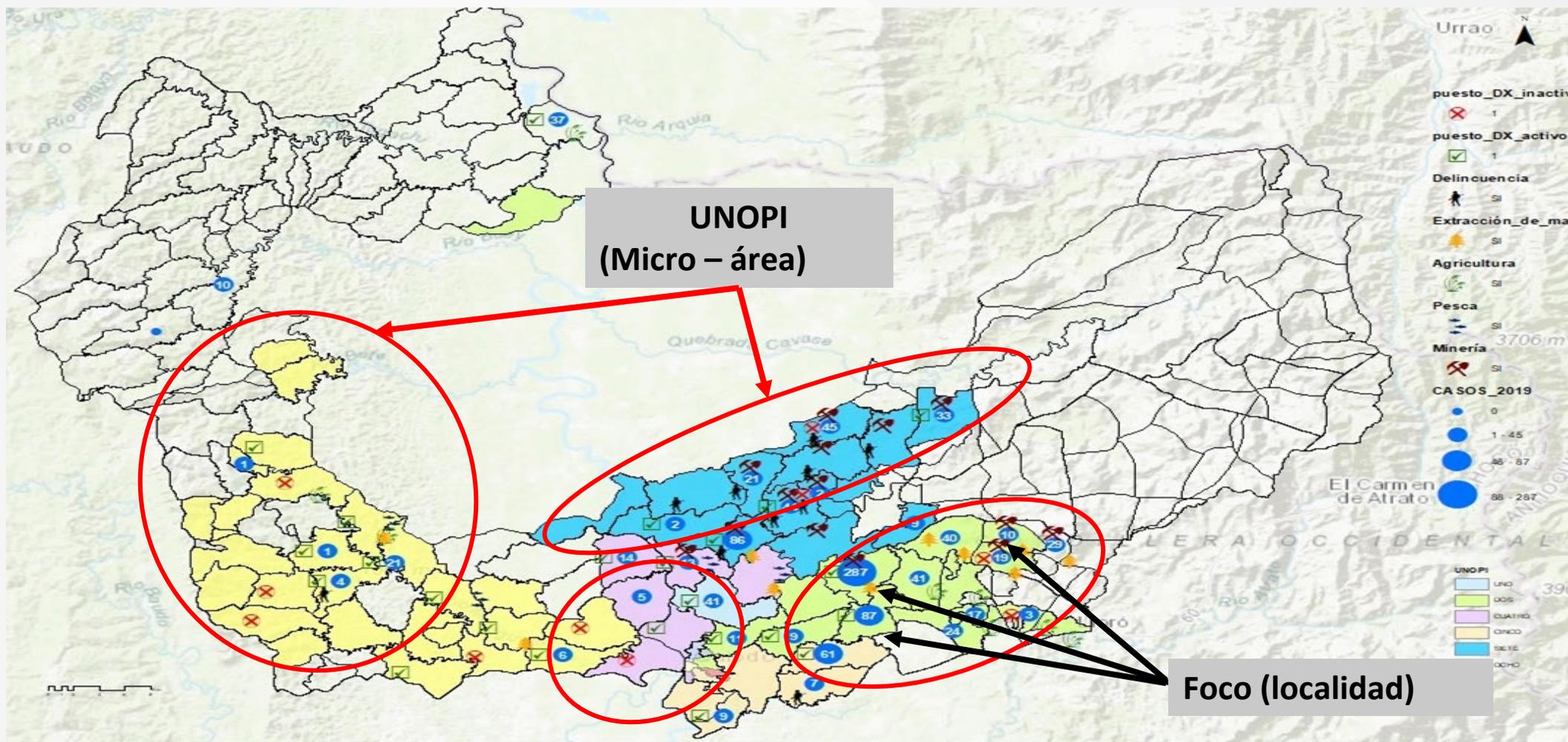
ELIMINACIÓN

- Las diferencias en las intervenciones a nivel local están dadas por el nivel de endemicidad (número de casos) en los focos activos.
- La operación deber ir dirigida a interrumpir la transmisión en los focos.
- La operación la detección, el manejo de casos y la vigilancia está basada analizar el conglomerado de localidades como una unidad epidemiológica y operativa, donde la transmisión debe interrumpirse.
- La detección de otros casos en torno al caso es una acción clave

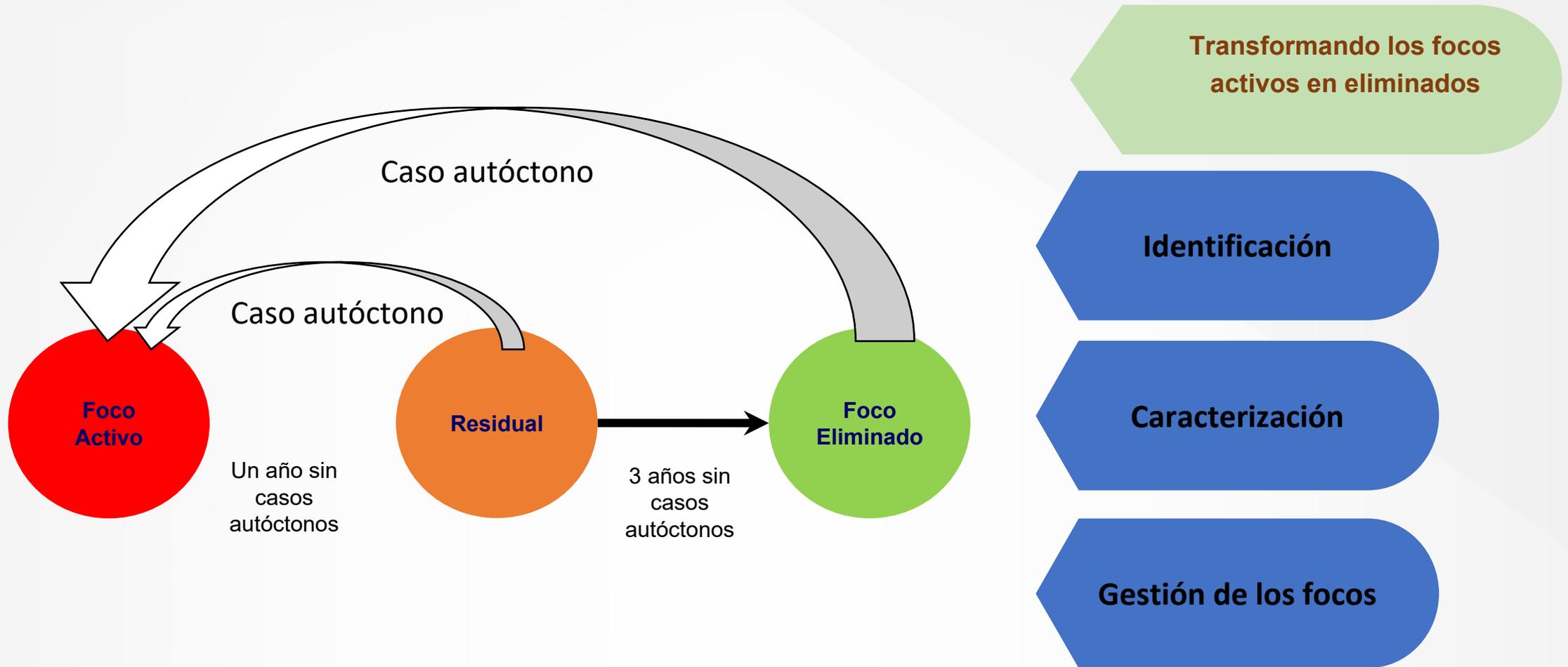
**La malaria o paludismo
se elimina, disminuyendo la transmisión en cada foco.**



¿Qué es un foco?

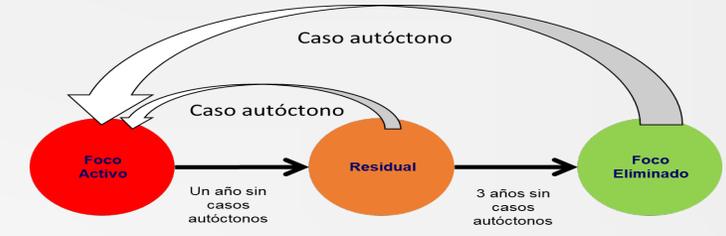


¿Cómo eliminar la malaria?



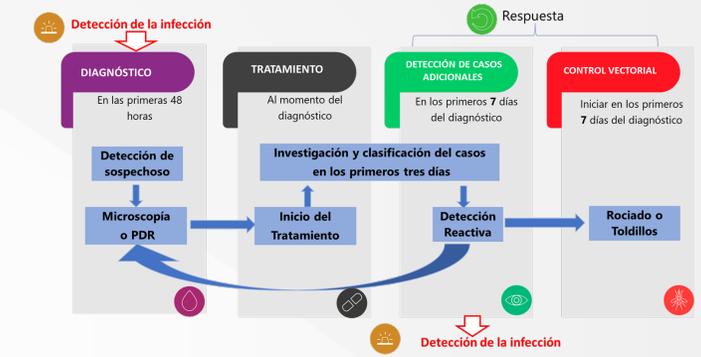
Cómo eliminar la malaria?

Transformando los focos activos en eliminados



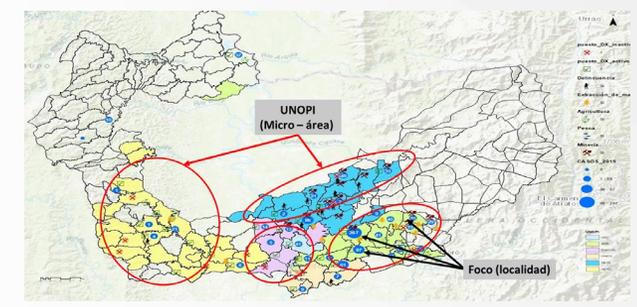
Cómo transformar los focos activos en focos eliminados?

Reduciendo el reservorio humano sintomático.

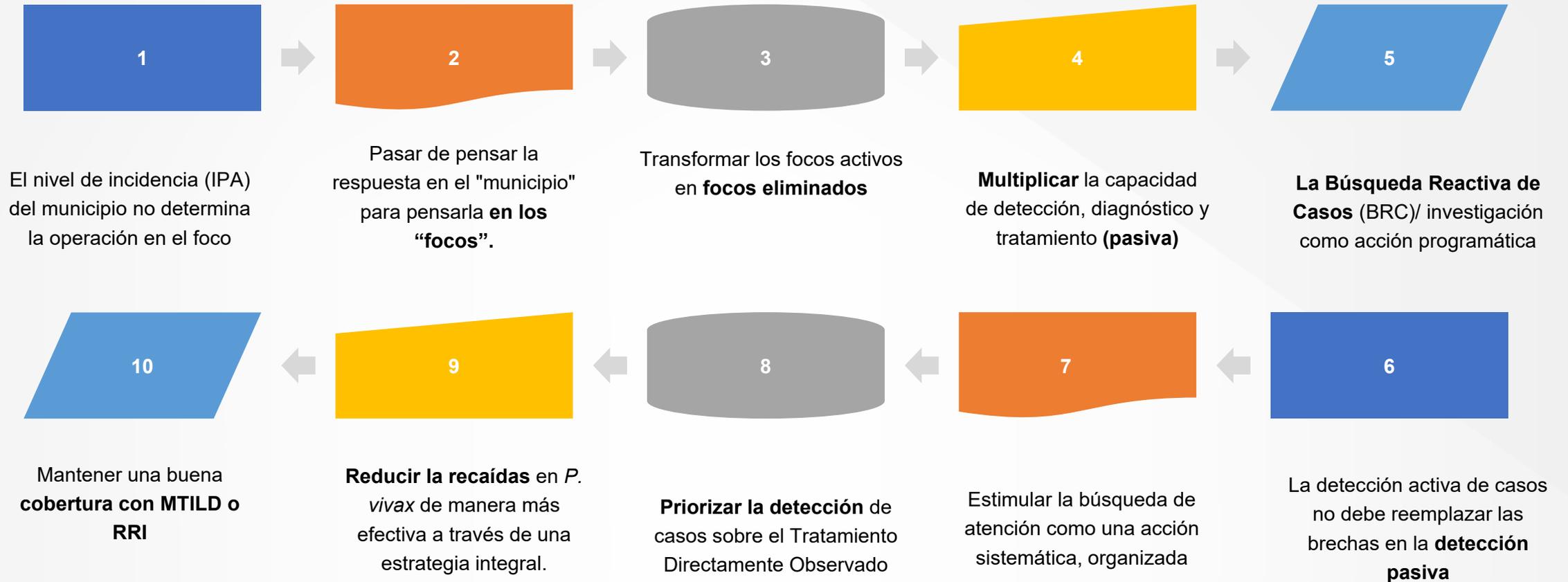


Cómo implementar el DTI - R?

Micro estratificación y micro planificación.



Cambios operativos en municipios de alta carga



Unidad 02

Detección- Diagnóstico- Tratamiento-
Investigación y Respuesta (DDTI-R) de la
malaria.



Detección de la infección



Respuesta

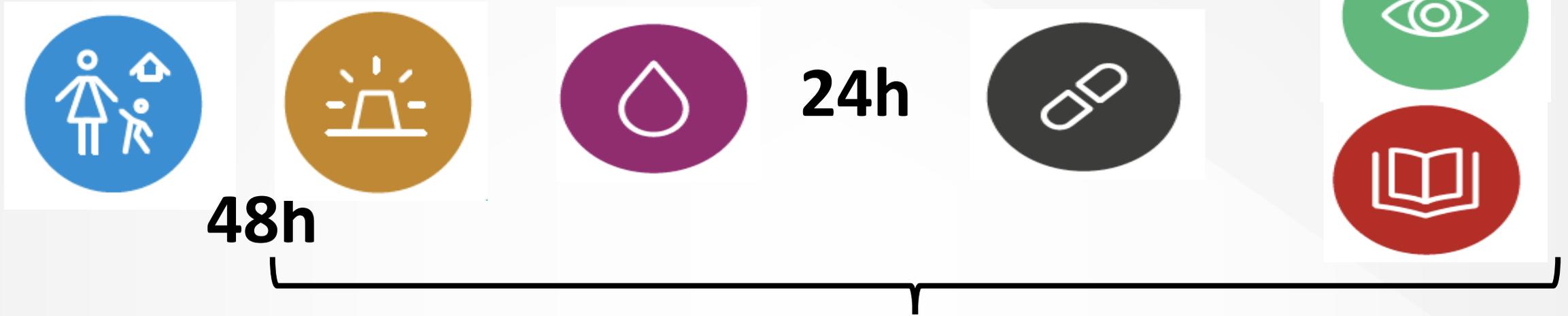


Detección de la infección



El tiempo es la Clave

Detección de la infección



7 días



DIAGNÓSTICO

TRATAMIENTO.

RESPUESTA

La importancia de D del DTI-R

DIAGNÓSTICO

En las primeras 48 horas

Detección de sospechoso

Microscopía
o PDR



- **No hay tratamiento adecuado**
 - **No hay investigación**
 - **No se sabe dónde está distribuida la malaria**
 - **No hay como estratificar el riesgo**
 - **No se puede guiar las actividades de control vectorial**
-
- **NO HAY UNA ADECUADA RESPUESTA**

ESTRATEGIA DE DTI-R EN EL FOCO

Elemento	Acciones / soluciones
Detección	Detección pasiva Cómo, quién? Agentes comunitarios? (roles)
Diagnóstico	Donde, Cómo, Cuándo? Nuevos puestos microscopía Nuevos puestos de RDT
Tratamiento	Dónde, Cómo, Cuando? Manejo de casos Supervisión al tratamiento
Investigación + Respuesta	B. Reactiva (quién, cómo?) B. Proactiva (quién, cómo?)
Control vectorial	Necesidad de entomología?(qué, dónde?) MTILD, RRI (donde?)

ELEMENTOS DE SOPORTE

Elemento	Acciones
Manejo de información	Registro Flujo de datos Análisis de datos Notificación
Supervisión de la operación	Quién? Cómo?
Entrenamiento	DTI-R PDR Microscopia
Calidad del diagnóstico	Cómo, quién ?
Provisión de medicamentos	Manejo de medicamentos
Logística de control vectorial	Operaciones Equipos Insecticidas

INTERVENCION	FOCO	LOCAL	REGIONAL	NACIONAL
Detección Diagnóstico	<ul style="list-style-type: none"> • Crear puestos de microscopia (localidades) • Extender horarios de atención en el hospital • Ampliar No de Col Vol en las localidades • Desarrollar campaña de estímulo a la demanda en los barrios • Reorganizar recolección de láminas • Incluir toma de láminas por promotores 	<ul style="list-style-type: none"> • Capacitación • Supervisión • Gestión de RRHH • Gestión de insumos • Organización de la red • Revisión de láminas 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión con servicios de salud • <u>Calidad Diagnóstico EED</u> Revisión de láminas • Gestión de equipos e insumo • Supervisión 	<ul style="list-style-type: none"> • Normativa Diagnóstico • Normativa detección • Gestión con servicios • <u>Calidad del diagnóstico</u> Certificación EED • Gestión de PRD
Tratamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Asegurar existencias de antimaláricos en los puntos de diagnóstico • Controlar venta libre de antimaláricos Mejorar estrategia de pre 	Gestión de antimaláricos	Gestión de antimaláricos Capacitación	Adquisición y gestión de antimaláricos Normas
Investigación / vigilancia	<ul style="list-style-type: none"> • Mejorar tiempos en BA • Mejorar uso en ficha de investigación • Mejorar interrogatorio sobre lugar de procedencia 	Capacitación Supervisión	Capacitación en análisis de información	Gestión sistema de información Normativa Análisis Investigación
Respuesta	Búsqueda activas programadas en lugares con población de alto riesgo (migrantes procedentes de zonas endémicas).	Distribución MTI RRI	Evaluación entomológica Operación de RRI Vigilancia resistencia	Normativa

Sabías Qué...



DTI-R aplica a TODOS los estratos, con muchos o ningún caso, con focos o sin focos.

Después de detectar y tratar, hay que hacer una acción adicional de detectar nuevos casos.



Para organizar el DTI-R hay que entender los focos... hay que planificar en los focos ... hay que corregir las barreras para el diagnóstico: micro estratificación y caracterización de focos

El DTI-R Debe ser una acción masiva, sistemática... debe estar en la rutina de los agentes comunitarios y gestores de foco.



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



¡GRACIAS!



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas



mesoamérica
MALARÍA