



- Día Mundial de Chagas, 14 abril 2021

**25 de abril
DÍA MUNDIAL
DEL PALUDISMO**



EL PALUDISMO CERO

EMPIEZA CONMIGO



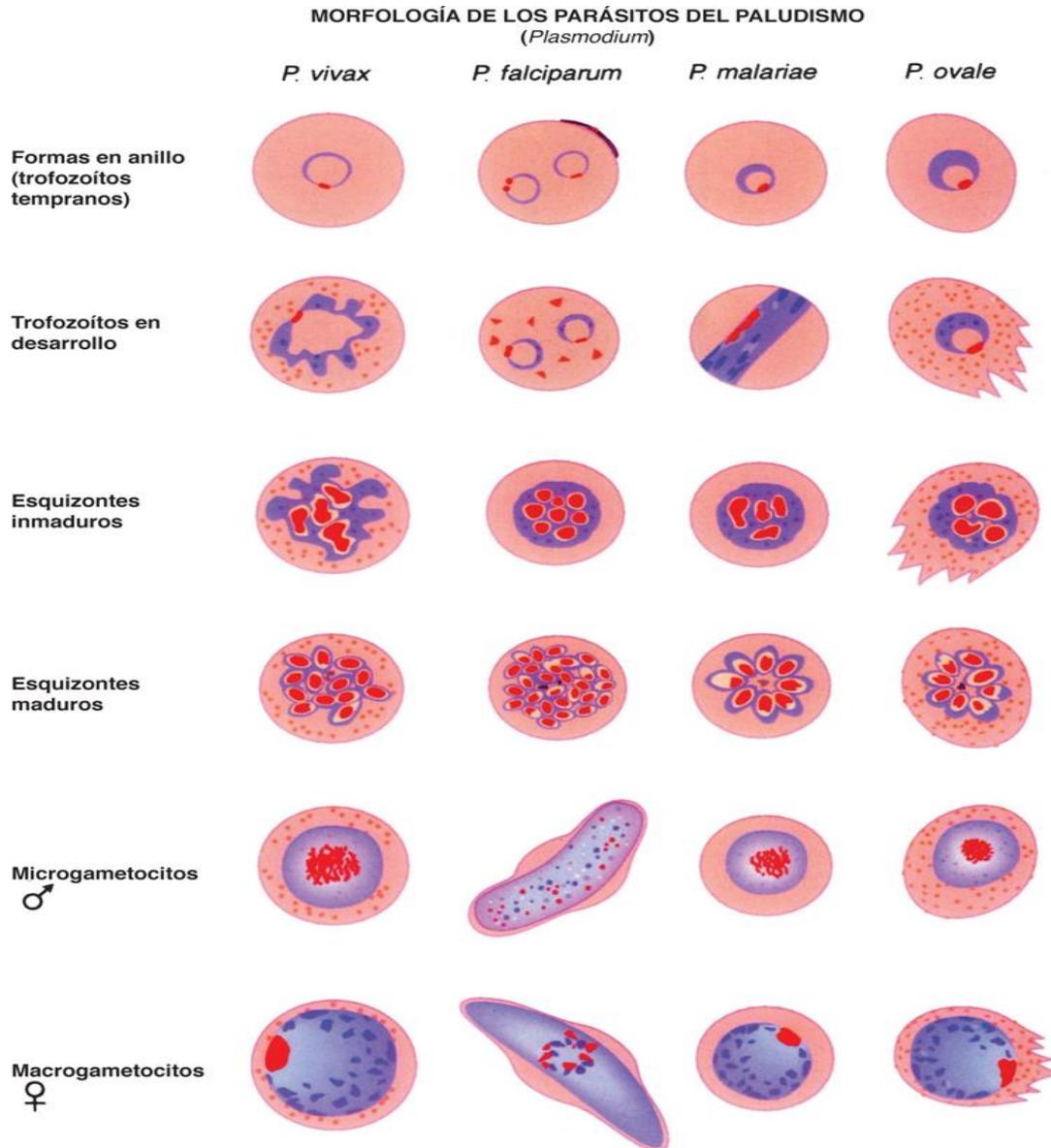
Cada 2 minutos muere un niño a causa del paludismo. Todos los niños deberían tener acceso a servicios de prevención, detección y tratamiento de la enfermedad que puedan salvarles la vida.



Organización
Mundial de la Salud



GENERALIDADES:



Fuente: Kenneth J. Ryan, C. George Ray: *Sherris. Microbiología médica*, 6e: www.accessmedicina.com
 Derechos © McGraw-Hill Education. Derechos Reservados.

El paludismo o Malaria es una enfermedad causada por un parásito *Plasmodium*, transmitido por la picadura de un mosquito (hembra) del género anófeles.

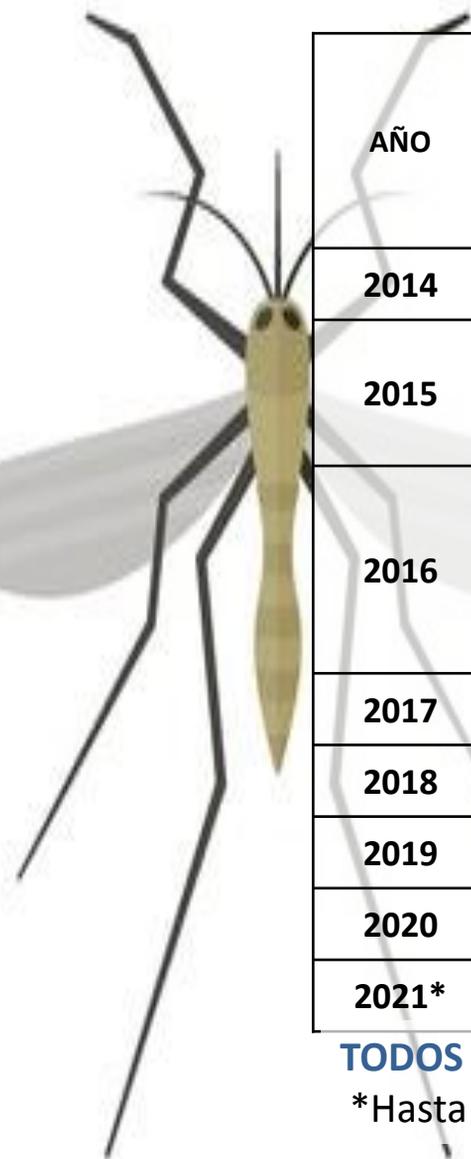
Los tipos de parásitos *Plasmodium* son *Vivax*, *falciparum*, *malariae* y *ovale*. Los 2 primeros son los más comunes.

La infección por *P. falciparum* puede ser Fatal si no se trata a tiempo.

En México los Estados con transmisión autóctona son: Chiapas, Chihuahua, Sinaloa, Tabasco y Sonora 2020.

PALUDISMO:

CASOS EN TLALPAN



AÑO	DETECCIONES	CASOS	TIPO PLASMODIUM
2014	1	0	0
2015	11	2	1 FALCIPARUM 1 MALARIAE
2016	17	2	1 PIGMENTO PALÚDICO 1 FALCIPARUM
2017	2	0	0
2018	7	2	2 FALCIPARUM
2019	10	0	--
2020	2	0	--
2021*	1	1	FALCIPARUM

TODOS CASOS IMPORTADOS

Hasta la Semana Epidemiológica 14



SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA DE LA
 CIUDAD DE MÉXICO



DEFINICIONES OPERACIONALES:

CASO PROBABLE: Toda persona que resida o provenga de área con antecedente de transmisión de Paludismo (últimos 3 años) y que en el último mes haya presentado **fiebre** más cefalea, diaforesis y escalofríos.

RECAÍDA: Caso confirmado de Paludismo por Plasmodium vivax o P. ovale después de latencia temporal. Activación de los hipnozoitos de 2 meses hasta 3 años.

CASO IMPORTADO: Caso confirmado, demuestra por evidencias epidemiológicas que la infección se adquirió fuera del país.

CASO ÍNDICE: Caso cuyas características epidemiológicas desencadenan la detección activa de otros casos. Designa el caso que originó la infección de uno o varios casos.

CASO AUTÓCTONO: Caso confirmado localmente, sin evidencia de importación. Sin vínculo de transmisión de un caso importado.

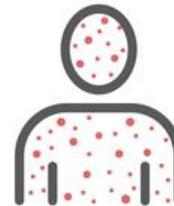
CASO ADQUIRIDO LOCALMENTE: Caso adquirido localmente por transmisión vectorial.

CASO INDUCIDO: Caso confirmado. Origen: transfusión sanguínea u otra forma de inoculación parenteral. No transmisión por mosquito.

RECRUDESCENCIA: Reaparición de parasitemia después de tratamiento. Eliminación incompleta de formas eritrocíticas asexuadas. Mismas especies que causaron la enfermedad original.

CASO INTRODUCIDO: Caso confirmado infectado localmente, vinculado a un caso importado.

(Manual ETV 30-10-17)



¿CÓMO DETECTAR CASOS?:

Casos probables

- Residentes y/o procedentes de zona endémica

Paciente con fiebre inexplicable

- + Antecedente de viaje a zona de riesgo

Personas asintomáticas

- + Provenientes de áreas de transmisión activa

En foco activo

- Casos febriles
- Caso con fiebre + antecedente de paludismo en la región (últimos 3 años)
- Caso con fiebre un año después de visitar una zona endémica de paludismo
- Receptor de donación de sangre con fiebre en los 3 meses post transfusión

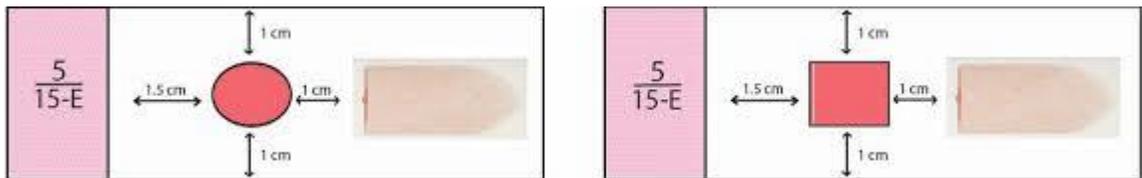
¿QUÉ FORMATOS SE DEBEN REQUISITAR ANTE UN CASO?

- N1 para Paludismo
- Estudio de caso para enfermedades transmitidas por vector



DIAGNÓSTICO:

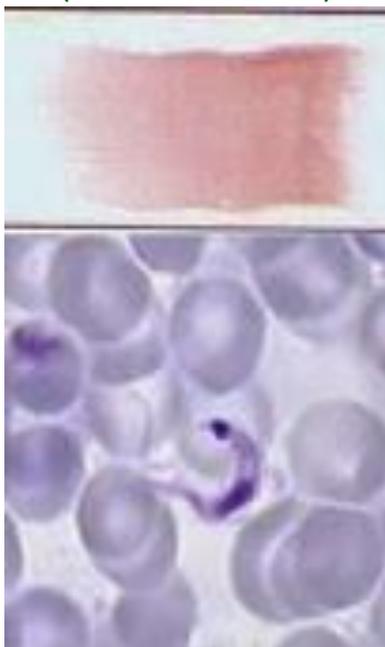
Ante la sospecha clínica se corrobora realizando toma de **GOTA GRUESA DE SANGRE** **



** En un porta objetos se colocan 2 gotas de sangre, una en el centro de la parte superior para observar si existe el parásito y tipificarlo; y otra en el centro de la parte inferior para realizar un extendido fino que sirve para cuantificar la carga del parásito. (se envían 2 porta objetos).

La muestra será tomada por personal capacitado en la técnica. (epidemiólogo o personal de laboratorio).

FROTIS
(EXTENSIÓN FINA)



GOTA GRUESA



TRATAMIENTO:

Tratamiento Cura Radical (TCR) a 14 días

- Estados o municipios donde no hay transmisión
- Primaquina 0.25 mg/kg por 14 días
- Cloroquina 10 mg/kg/día: Día uno
- Cloroquina 5 mg/kg/día: Días 2-4

Días	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Primaquina 0.25 mg/kg de peso	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Cloroquina 10 mg/kg de peso/día	X													
Cloroquina 5 mg/kg de peso/día		X	X	X										

Para casos por *P. falciparum*: con Quartem (Artemether 20 mg y Lumefantrine 120 mg) medicamento combinado recomendado por OMS/OPS 6 tomas, 4 comprimidos cada 12 horas por 3 días).

Tratamiento profiláctico: Cloroquina dosis de 10mg/k. Una dosis dos semanas previas al viaje. Una dosis el primer día al llegar al lugar endémico. Una dosis semanal durante la estancia, y una dosis semanal durante las dos semanas posteriores a su regreso.



MEDIDAS PREVENTIVAS:

¡Usa manga larga, pantalón y repelente!

Para evitar la reproducción de los mosquitos en los depósitos de agua...



LAVA



TAPA



VOLTEA



TIRA

Servicios de Salud Pública de la Ciudad de México
Jurisdicción Sanitaria Tlalpan
epi.jstlalpan@sersalud.cdmx.gob.mx
Tel. 50 38 17 00 Ext. 7606

NORMATIVA:

NOM-032 –SSA2- 2014 para la vigilancia de las
Enfermedades transmitidas por Vectores.

NOM-017 –SSA2-2012 para la vigilancia Epidemiológica.

6 de noviembre

Día del Paludismo

en las Américas



**Acabemos
con el paludismo
para siempre**



www.paho.org



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
en las Américas

UNITED NATIONS
FOUNDATION

Milken Institute School
of Public Health
THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY

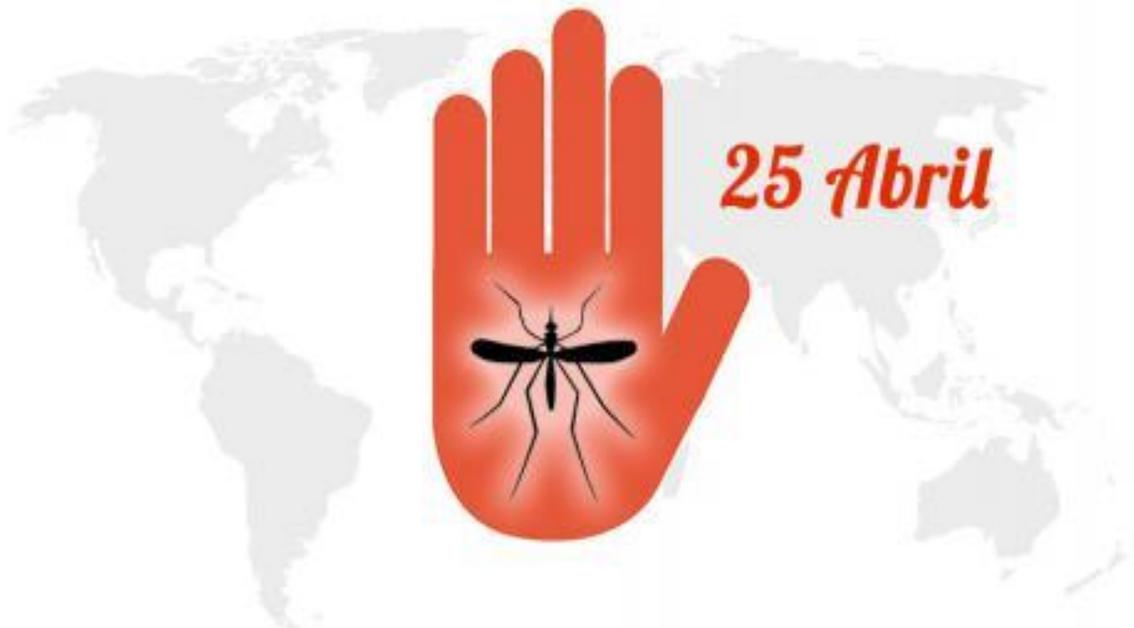
JOHNS HOPKINS
BLOOMSBURG SCHOOL
OF PUBLIC HEALTH

JOHNS HOPKINS
Center for Communication
Programs





DÍA MUNDIAL DEL PALUDISMO



Gracias