



Gobernación
de **Nariño**



IDSN-LSP

PROGRAMA ETV

Claudia Isabel Rivera Saya
Referente ETV

Camilo Romero Galeano
GOBERNADOR DE NARIÑO
Omar Andrés Álvarez Mejía
DIRECTOR INSTITUTO DEPARTAMENTAL DE SALUD DE NARIÑO

PROGRAMA ETV

- El instituto departamental de salud de Nariño tiene como misión fomentar con su accionar el mejoramiento de la calidad, la seguridad en la atención en salud y la gestión del riesgo, a través de estrategias de asistencia técnica, visitas de IV y seguimiento sistémico permanente que generen impacto en la salud pública. Por esta razón el LSP también tiene contemplada dichas actividades, las cuales le permiten garantizar la identificación de hallazgos, los cuales puedan ser eliminados con el fin de garantizar la eliminación de los riesgos, que puedan llegar a causar afectación en la salud de los pacientes diagnosticados con las ETV.

Actividades:

- Asistencia Técnica
- Visita IV y seguimiento
- Evaluación del desempeño EEID-EEDD

Enfermedades Transmitidas por Vectores

- Malaria
- Leishmaniasis
- Dengue
- Chagas
- Zika
- Chikungunya

FUNCIÓN DEL DIAGNOSTICO POR LABORATORIO CLÍNICO

- Confirmación de casos.
- Orientación de esquema terapéutico.
- Respaldar la atención clínica. (recuento)
- Determinar fallas terapéuticas

Errores de diagnóstico:

- No sospechar la enfermedad
- No investigar antecedentes de visitas a zonas endémicas
- Subestimar la gravedad
- Diagnóstico parasitológico equivocado
- Una sola gota gruesa negativa, sin gota gruesa seriada
- No hacer parasitemia de control
- No tener en cuenta los diagnósticos diferenciales
- No realizar una adecuada anamnesis e indagar sobre automedicación

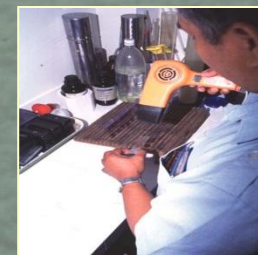
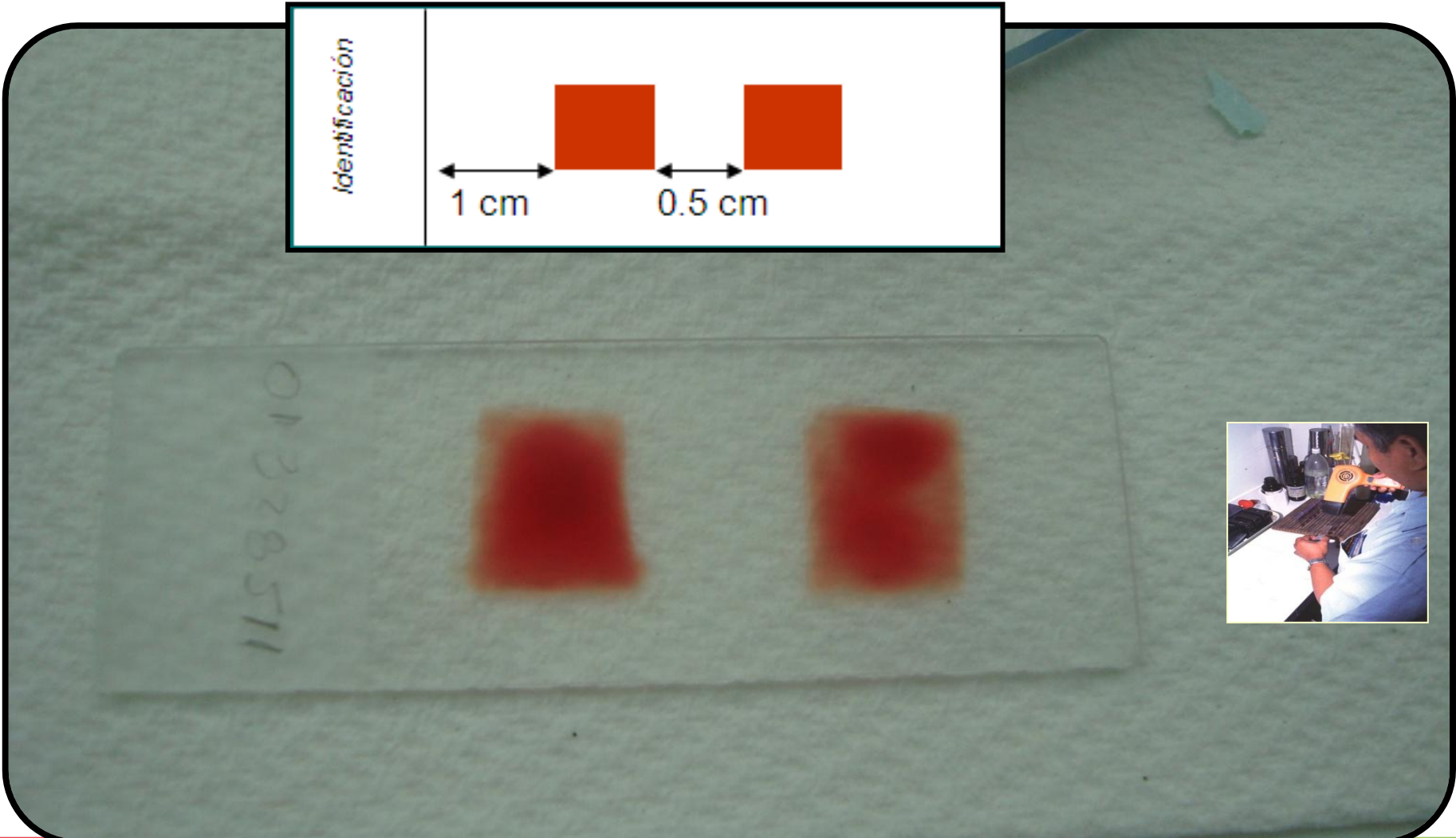
MORFOLOGÍA PARASITARIA

MALARIA

La identificación de la especie infectante se basa en claves morfológicas:

- Apariencia (forma y tamaño) del parásitos en sangre periférica (gota gruesa y extendido)
- Características de los GR infectados. Estas características no son absolutas.

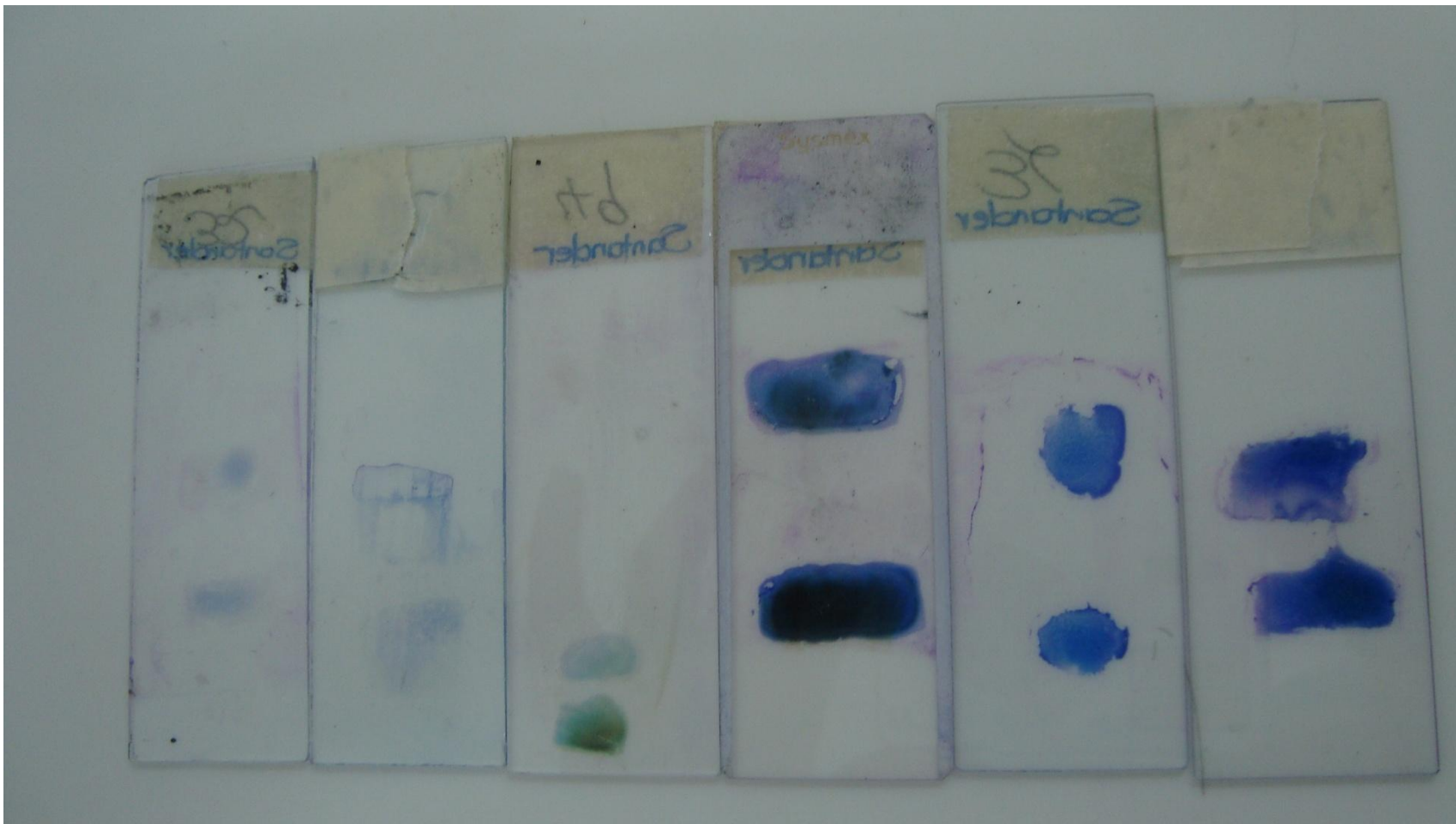
El diagnóstico final se basa en reunir una serie de hallazgos para revelar la especie o especies más probables.

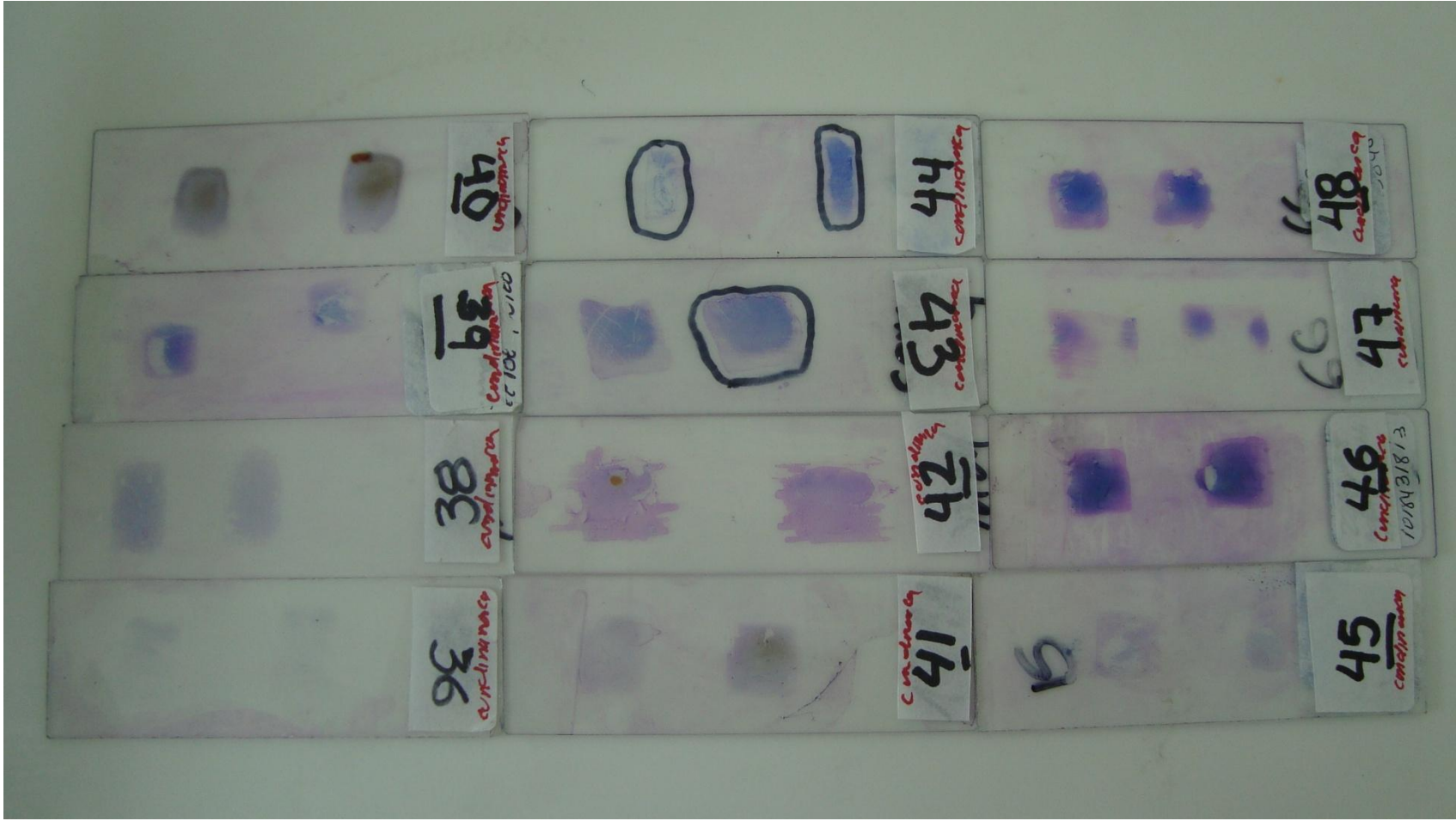


Coloración se observa rosada intensa cuando:

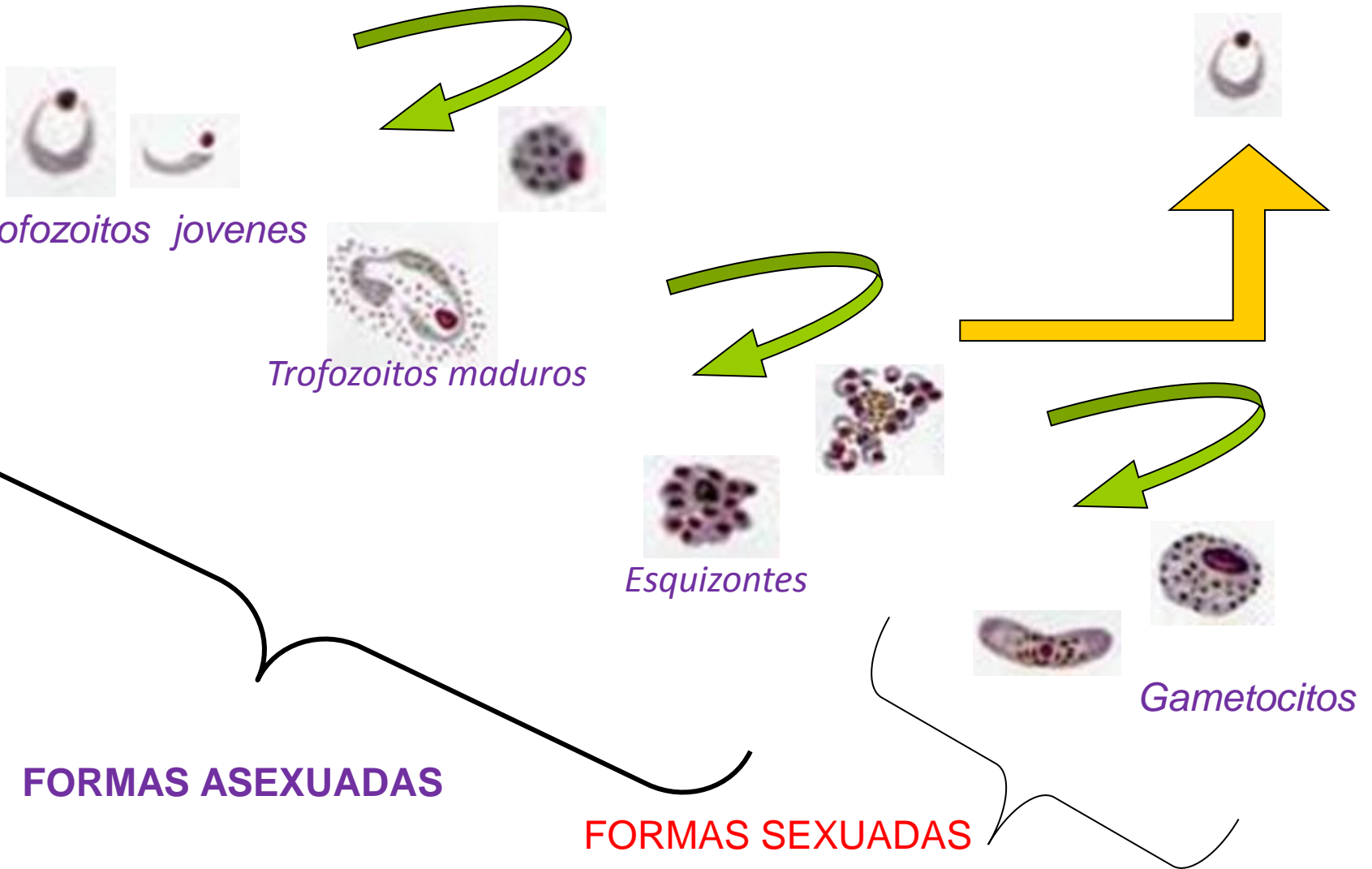
- La muestra es muy escasa , por tanto, la gota gruesa queda muy delgada.
- Al usar tiempos insuficientes en la coloración o tiempos de lavado prolongados.
- El agua amortiguadora para hacer la solución de trabajo tiene pH ácido.





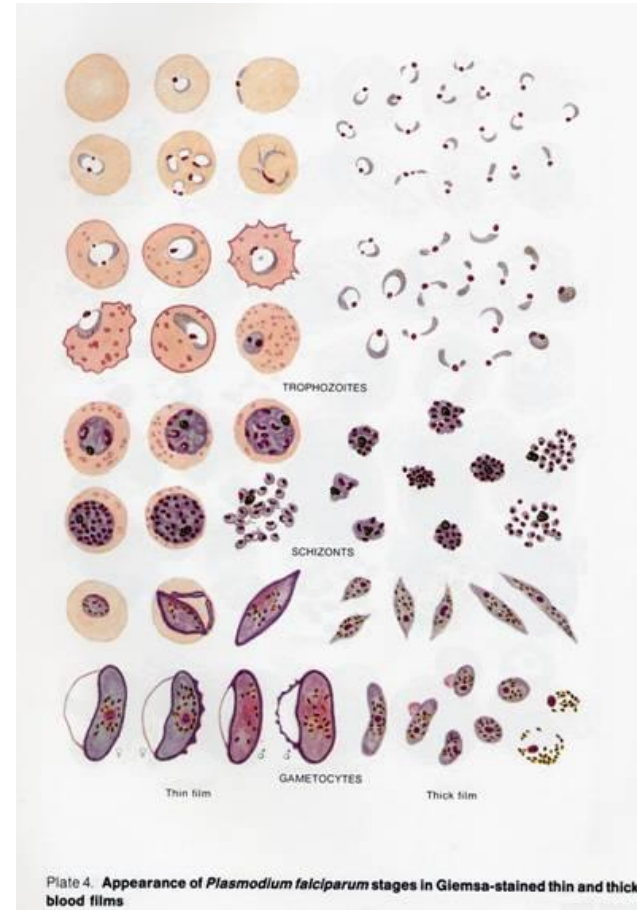


ESTADIOS PARASITARIOS



Plasmodium falciparum

Responsable de la mayoría
de casos complicados de
malaria y muertes



Plasmodium vivax

Mayor número de casos en
nuestro país.

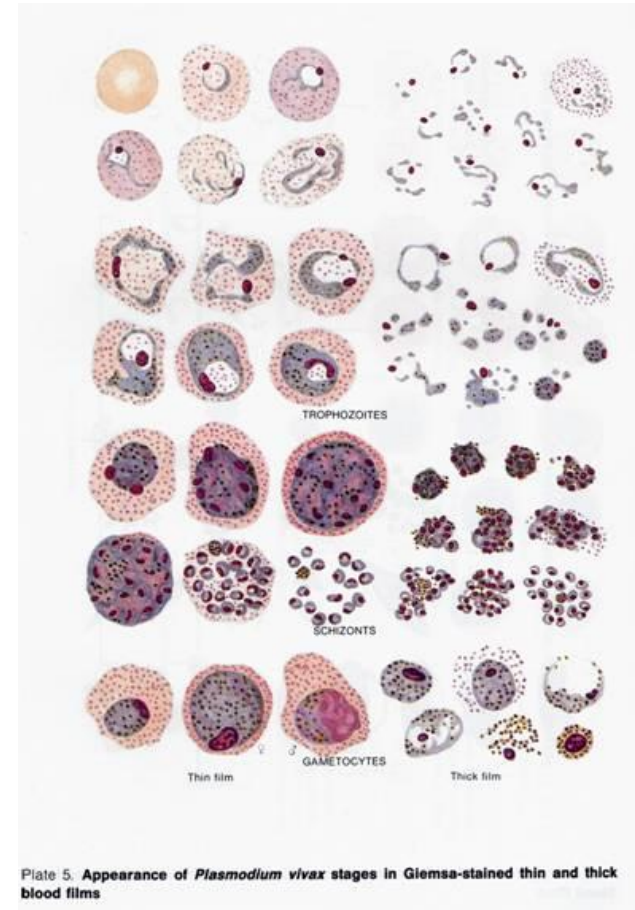


Plate 5. Appearance of *Plasmodium vivax* stages in Giemsa-stained thin and thick blood films

- Importancia pronóstica.
- Decisión en conducta y tratamiento inicial.
- Seguimiento en la respuesta terapéutica (detección de resistencia).



TIPS RECUESTO

- ≥ 100 parásitos en 200 leucocitos, se registra el resultado en términos de cantidad de parásitos por 200 leucocitos.
- < 100 parásitos después de contar 200 leucocitos, la cuantificación de parásitos se debe continuar hasta contar 500 leucocitos. Se cuentan todos los parásitos en el campo final aunque el recuento de leucocitos sea superior a 500.
- Razón: *probabilidad inferior al 5%, de una variación debida al azar que sea 25% superior a la densidad parasitaria real .*
- **Nota: aplicado a profesionales y en general en las actividades de EEDD y clasificación de microscopistas.**

FORMULA

○ Recuento =
$$\frac{\# \text{ formas parasitarias} \times 8.000 \text{ leuc}/\mu\text{l}}{200}$$

Plasmodium falciparum:

Se realizar el recuento de formas asexuadas

Y se informa la presencia de gametocitos en el caso de P. falciparum.

Plasmodium vivax:

Se realiza un solo recuento de todas las formas

en el caso de P. vivax.

- ≥ 100 parásitos en 200 leucocitos, se registra el resultado en términos de cantidad de parásitos por 200 leucocitos.
- < 100 parásitos después de contar 200 leucocitos, la cuantificación de parásitos se debe continuar hasta contar 500 leucocitos. Se cuentan todos los parásitos en el campo final aunque el recuento de leucocitos sea superior a 500.
- Cuando hay muchos parásitos en la gota gruesa:
Cuenta 500 parásitos en el número de leucocitos presentes.

Recuento:

$$\frac{510 \text{ parásito}}{20 \text{ leucocitos}} \times 8.000$$

Institución Remitente: _____ Municipio: _____ Informe Mes de: _____

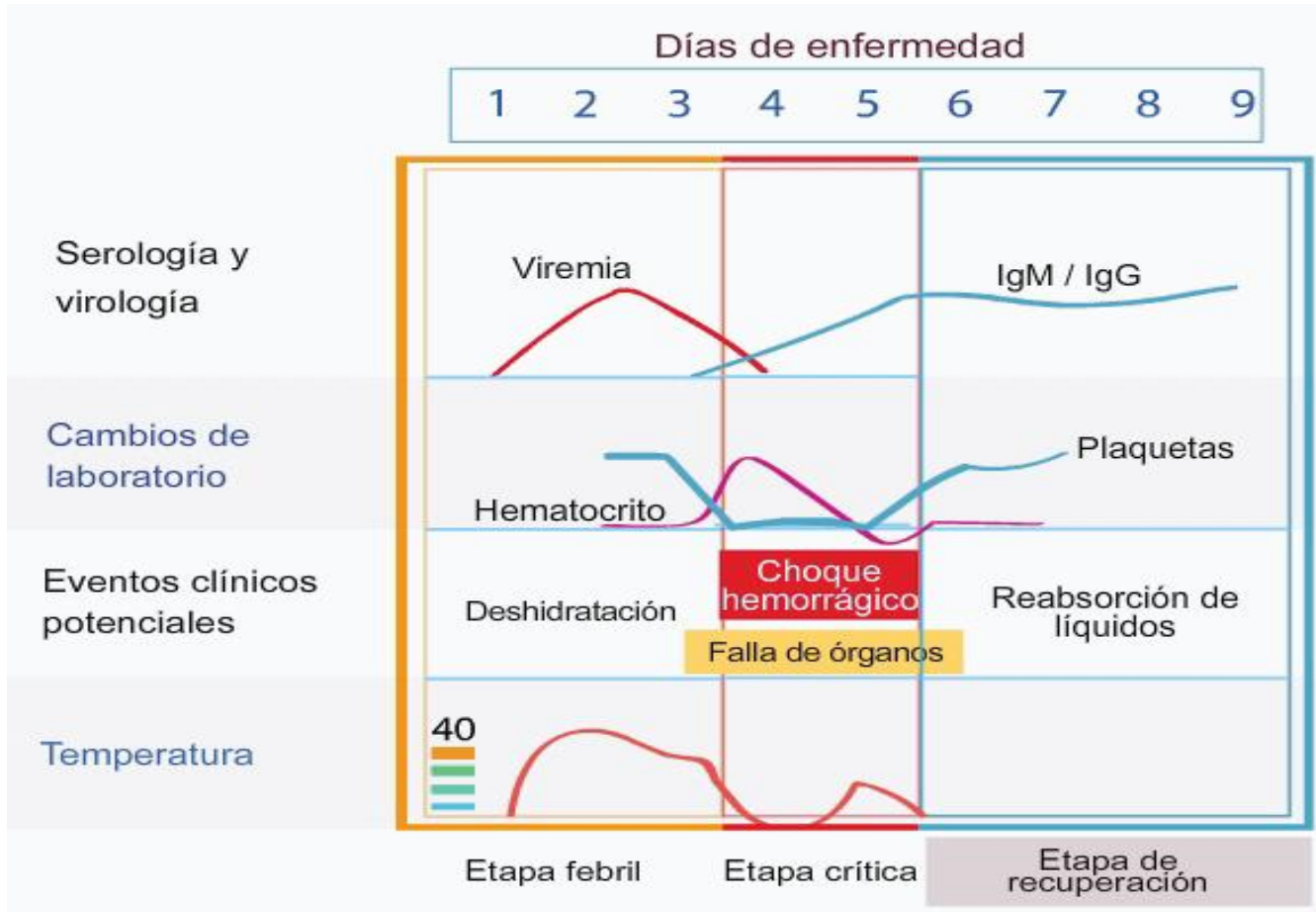
No Láminas positivas/mes: _____ No Láminas Negativas/mes: _____ No Láminas Enviadas _____ Bacterióloga Responsable _____

Fecha del Envío de muestras: Día _____ Mes _____ Año _____ Responsable y Fecha del Recibo de muestras: _____ Día _____ Mes _____ Año _____

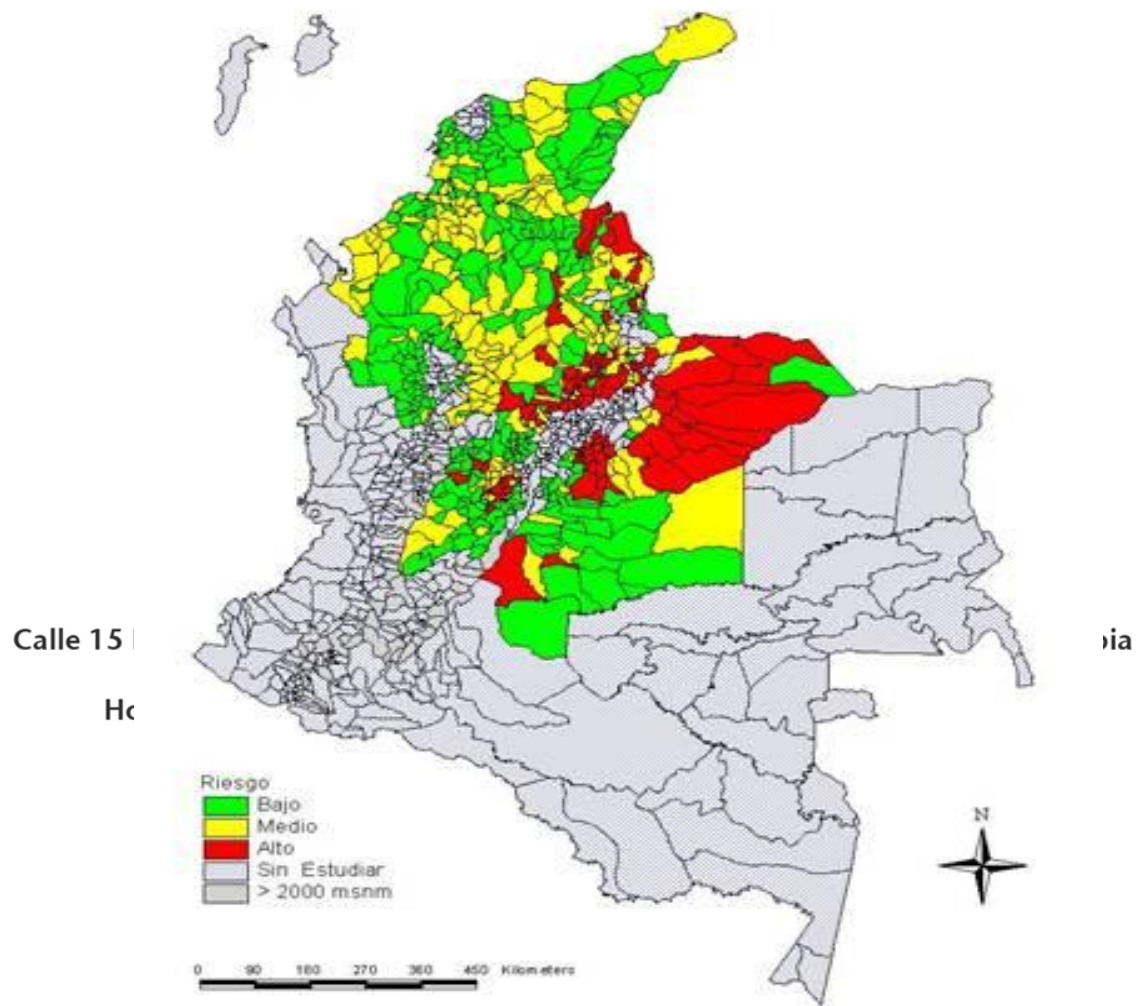
Código Mx.		Tipo ETV	RESULTADO Dx.		Recuento Parásitos		% Concordancia		ERRORES TÉCNICOS DE LA MUESTRA								
LSPN	I.P.S		IPS	LSPN	IPS	LSPN	Dx.	Recuento	Inadecuada Identificación	ESPESOR		DISTRIBUCION		COLORACION			
										Gruesa	Delgada	Tocando Bordes	Irregular	D.H	Inadecuada	Contaminada	Precipitada

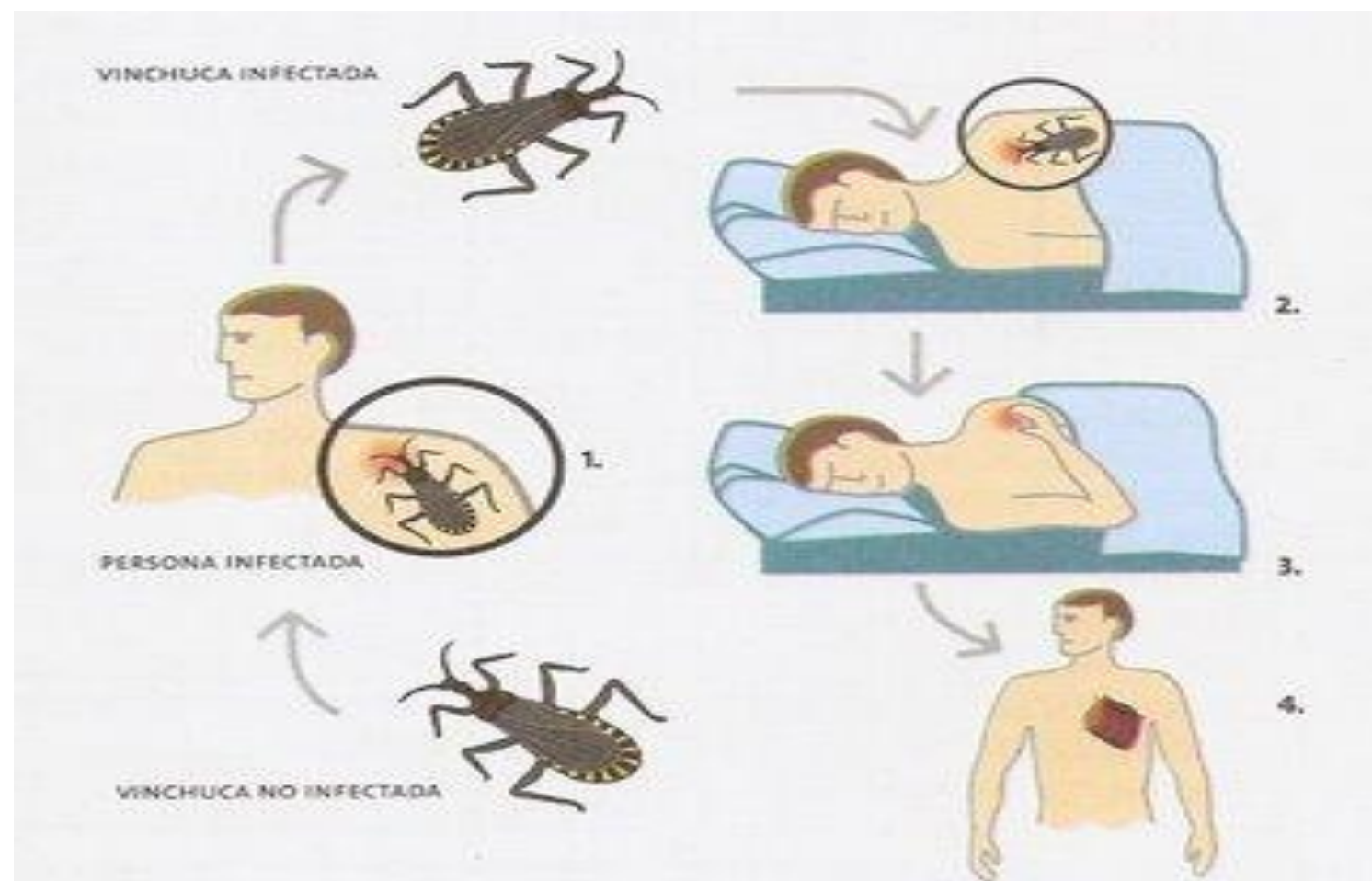
Total Láminas Supervisadas	Láminas Positivas				Láminas Negativas				Indice Kappa		ERRORES TECNICOS				No. Total Errores	% de Error General
	No	Concordantes		No	Concordantes		General	Especie			Espesor	Distribución	Coloración	Identificación		
		No	%		No	%										

DENGUE



RIESGO DE TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS COLOMBIA







Gobernación
de **Nariño**



GRACIAS

Calle 15 No. 28 - 41 Plazuela de Bomboná - San Juan de Pasto - Nariño - Colombia

Conmutador: 7235428 - 7236928 - 7233359 - 7232260

Horario de Atención: Lunes a Viernes: 8a.m. - 12 m. y 2 p.m. - 6 p.m.

www.idsn.gov.co

***"La Esperanza es la mejor motivación para el ser humano
Es el combustible del entusiasmo"***

Marcela Otero