

INFORME EVALUACIÓN EXTERNA DIRECTA DEL DESEMPEÑO PARA EL DIAGNÓSTICO MICROSCÓPICO DE LOS EVENTOS DE INTERÉS EN SALUD PÚBLICA (MALARIA, LEISHMANIASIS Y ENFERMEDAD DE CHAGAS)

RED BOGOTÁ 2024



Elaborado por: Zuly Arévalo, Paula Losada - Grupo de Parasitología – SLSP

Revisado por: Sandra Liliana Gómez – SLSP

Aprobado por: Mary Luz Gómez Mayorga – Subdirectora SLSP

PARASITOLOGÍA: MALARIA – LEISHMANIASIS – ENFERMEDAD DE CHAGAS

La Evaluación Externa Directa del Desempeño (EEDD) se realiza una vez al año a todos los laboratorios pertenecientes a la Red Distrital de Bogotá que participan en la EEDD de Malaria, Leishmaniasis y Enfermedad de Chagas a través de la evaluación de un panel de láminas problema, codificadas y adecuadamente coloreadas o puede ser realizada con el envío de fotografías junto al formato de respuestas, con un plazo de envío establecido, evaluando la idoneidad del personal y la concordancia del diagnóstico. La aplicación de la EEDD de forma presencial estará sujeta a la disponibilidad de un espacio físico en las instalaciones del Laboratorio de Salud Pública.

EEDD VIRTUAL

La EEDD debe ser desarrollado por los laboratorios participantes en sus propias instalaciones, deben contar con computador y conexión a internet. Se envía un formulario digital con un total de 10 fotografías problema de selección múltiple con única respuesta, la variable evaluada en este programa es una variable cualitativa de tal forma que los resultados deberán reportarse en términos de presencia o ausencia. Se recibe una respuesta por laboratorio.

ANÁLISIS ESTADÍSTICO DEL EVENTO

Cada pregunta correcta corresponde a 1 punto, para un total de 10 puntos de la EEDD.

Según el puntaje obtenido en la EEDD se asigna un porcentaje de concordancia, los laboratorios que obtenga concordancia menor al 80% serán intervenidos por medio de asistencia técnica acorde al criterio del profesional a cargo del evento.

Tabla 1. Interpretación de resultados

Puntaje	Concordancia	Interpretación
1 - 7	10 – 70 %	No aceptable
8	80%	Bueno
9	90%	Muy Bueno
10	100%	Excelente

REPORTE

Se emitirá un informe final colectivo que incluirá la repuesta y los resultados de cada pregunta. Cada laboratorio tiene un código interno para su consulta, el resultado de la EEDD es publicado en la página de la Secretaria/ Salud Pública/ Laboratorio de Salud Pública/ Vigilancia De Eventos De Interés De Salud Pública – Veis (<http://www.saludcapital.gov.co/DSP/Paginas/Lab- SP-VEISP.aspx>)

VALOR ASIGNADO EISP MALARIA

Las variables evaluadas en este informe son cualitativas y los resultados se reportan en términos de **positivo o negativo** para la presencia o ausencia de parásitos. Las otras variables cualitativas para determinar en los ítems de ensayo son la identificación de la especie *P. falciparum* y *P. vivax* e infección mixta.

Tabla 2. Parámetro evaluado evento Malaria

Ítem	Tipo de muestra en Imagen	Identificación	Especie
ML01-24	Gota gruesa	Positivo	<i>Plasmodium vivax</i>
ML02-24	Gota gruesa	Negativo	Negativo
ML03-24	Gota gruesa	Positivo	<i>Plasmodium vivax</i>
ML04-24	Gota gruesa	Positivo	<i>Plasmodium falciparum</i>
ML05-24	Gota gruesa	Negativo	Negativo
ML06-24	Gota gruesa	Positivo	<i>Plasmodium falciparum</i>
ML07-24	Extendido	Positivo	<i>Plasmodium falciparum</i>
ML08-24	Gota gruesa	Positivo	<i>Plasmodium falciparum</i>
ML09-24	Gota gruesa	Positivo	Infección mixta
ML10-24	Extendido	Positivo	<i>Plasmodium vivax</i>

Tabla 3. Resultados EEDD Malaria Red Laboratorios Bogotá 2024

CÓDIGO	Item ML01-24.	Item ML02-24.	Item ML03-24.	Item ML04-24.	Item ML05-24.	Item ML06-24.	Item ML07-24.	Item ML08-24.	Item ML09-24.	Item ML10-24.	TOTAL	RESULTADO
	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>		
713	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
1011	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
572	Infección Mixta	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Negativo	8	BUENO
895	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
1152	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium ovale</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
367	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	6	NO ACEPTABLE
356	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
14	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
710	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
507	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Artefacto	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
161	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
898	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
286	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
924	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	5	NO ACEPTABLE
1147	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	7	NO ACEPTABLE
827	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
80	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Negativo	9	MUY BUENO
1013	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE

CÓDIGO	Item ML01-24.	Item ML02-24.	Item ML03-24.	Item ML04-24.	Item ML05-24.	Item ML06-24.	Item ML07-24.	Item ML08-24.	Item ML09-24.	Item ML10-24.	TOTAL	RESULTADO
	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>		
817	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
89	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Infección Mixta	Negativo	7	NO ACEPTABLE
217	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
968	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
1028	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
725	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	7	NO ACEPTABLE
96	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
155	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
67	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Infección Mixta	9	MUY BUENO
358	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
182	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
442	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
71	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
1156	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
979	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
1151	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
144	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
456	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO

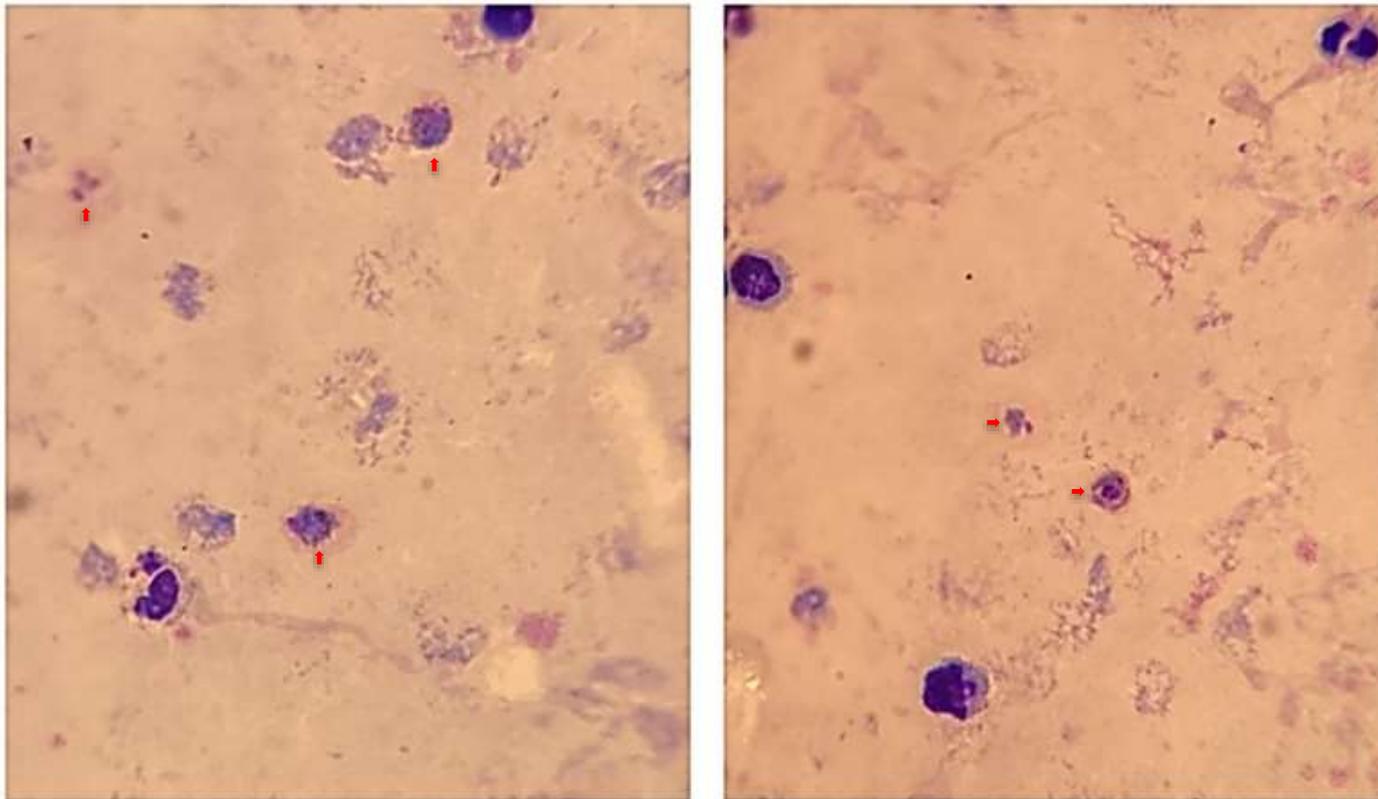
CÓDIGO	Item ML01-24.	Item ML02-24.	Item ML03-24.	Item ML04-24.	Item ML05-24.	Item ML06-24.	Item ML07-24.	Item ML08-24.	Item ML09-24.	Item ML10-24.	TOTAL	RESULTADO
	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>		
964	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
842	Infección Mixta	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Negativo	7	NO ACEPTABLE
129	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
1168	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
744	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
85	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
838	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
664	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
1078	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
380	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
859	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
1157	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
131	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
95	Negativo	Negativo	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	5	NO ACEPTABLE
4	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
16	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Negativo	9	MUY BUENO
231	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
1106	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	7	NO ACEPTABLE
715	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO

CÓDIGO	Item ML01-24.	Item ML02-24.	Item ML03-24.	Item ML04-24.	Item ML05-24.	Item ML06-24.	Item ML07-24.	Item ML08-24.	Item ML09-24.	Item ML10-24.	TOTAL	RESULTADO
	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>		
824	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
411	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	9	MUY BUENO
498	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	7	NO ACEPTABLE
497	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
498	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
900	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
94	Negativo	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	5	NO ACEPTABLE
848	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Negativo	8	BUENO
17	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Negativo	7	NO ACEPTABLE
470	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	8	BUENO
486	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
943	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
963	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	5	NO ACEPTABLE
1119	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO
135	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
72	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
132	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
1181	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Infección Mixta	Negativo	8	BUENO
716	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	Negativo	9	MUY BUENO
112	Negativo	Negativo	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infección Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO

CÓDIGO	Item ML01-24.	Item ML02-24.	Item ML03-24.	Item ML04-24.	Item ML05-24.	Item ML06-24.	Item ML07-24.	Item ML08-24.	Item ML09-24.	Item ML10-24.	TOTAL	RESULTADO
	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infeción Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>		
106	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	Infeción Mixta	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infeción Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	8	BUENO				
176	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infeción Mixta	Negativo	8	BUENO
178	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infeción Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
718	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infeción Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
93	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infeción Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	10	EXCELENTE
928	<i>Plasmodium vivax</i>	Negativo	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infeción Mixta	Negativo	9	MUY BUENO
953	Infeción Mixta	Negativo	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	Negativo	<i>Plasmodium falciparum</i>	<i>Plasmodium vivax</i>	<i>Plasmodium falciparum</i>	Infeción Mixta	<i>Plasmodium vivax</i>	7	NO ACEPTABLE

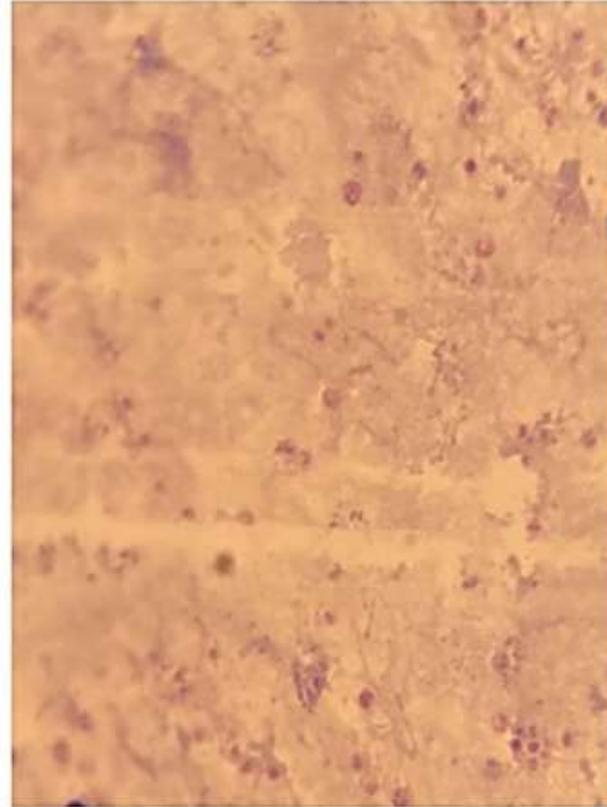
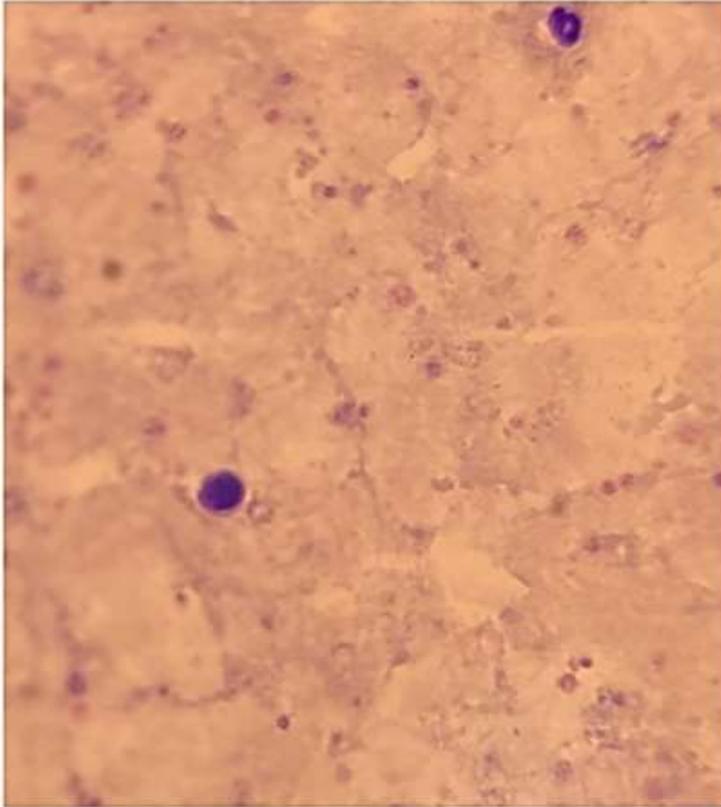
Ítem ML01-24: *Plasmodium vivax*

En las imágenes se observa formas amebiodes irregulares compatibles con *Plasmodium vivax* (Se señala con una flecha de color rojo algunas estructuras como trofozoitos jóvenes, trofozoitos maduros y un gametocito)



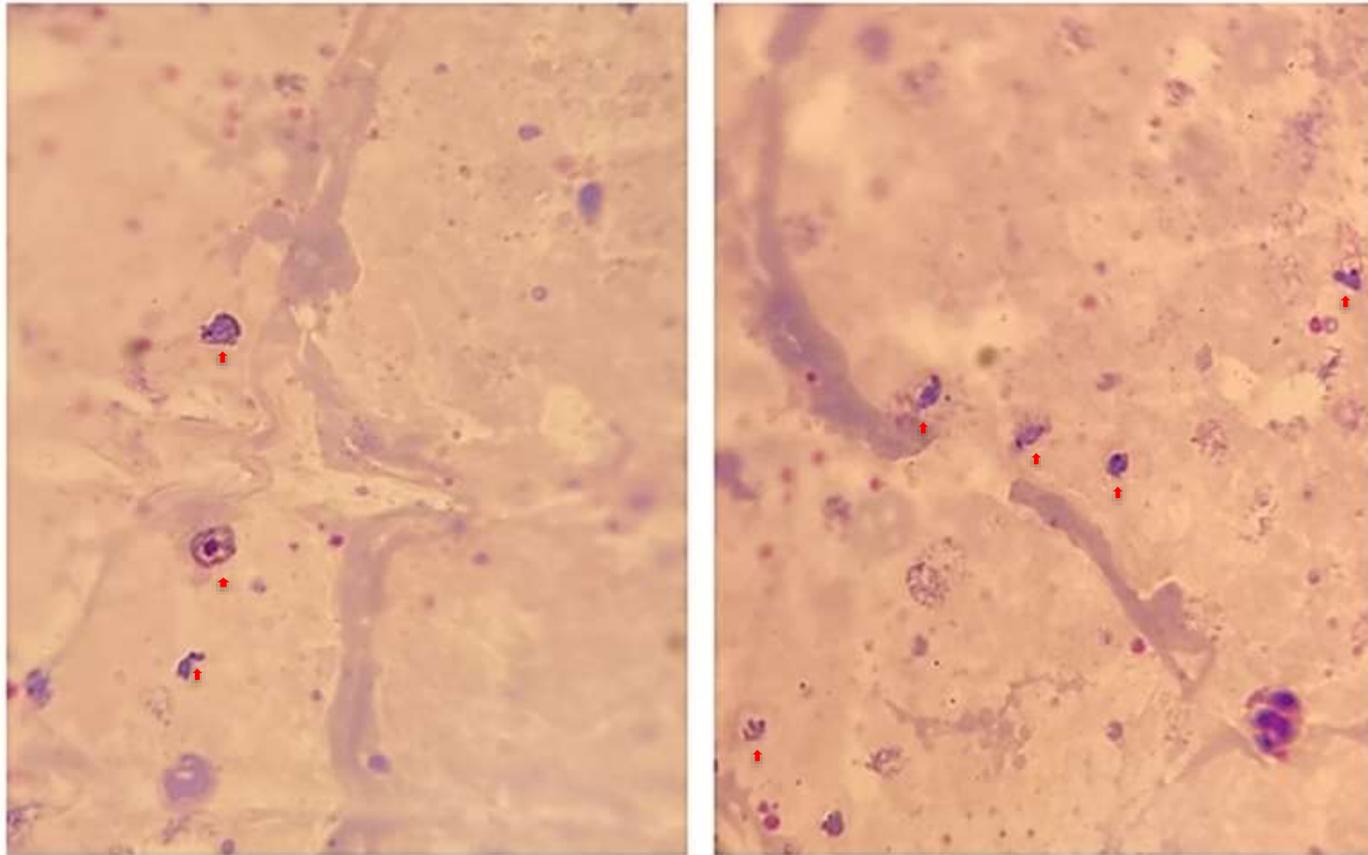
Ítem ML02-24: Negativo

En las imágenes no se observa estructuras parasitarias.



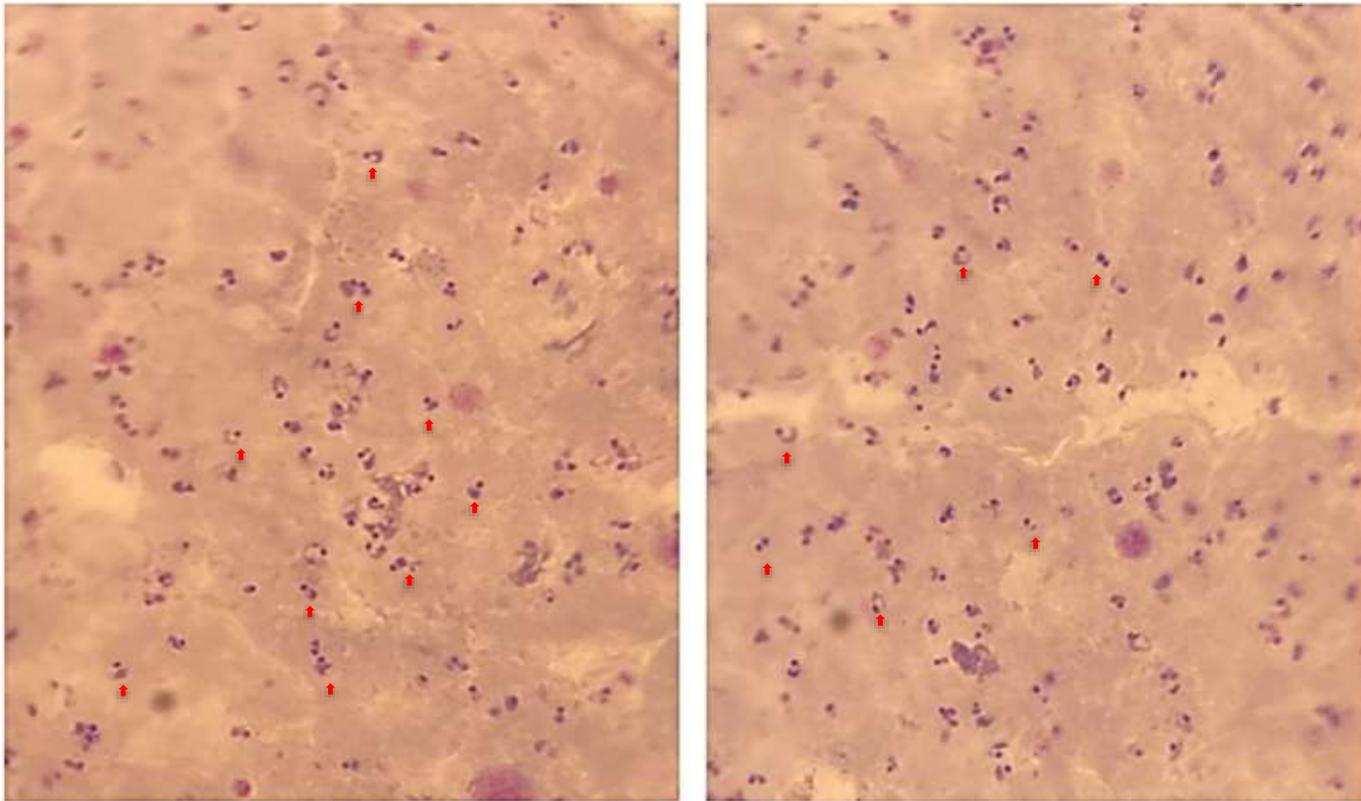
Ítem ML03-24: *Plasmodium vivax*

En las imágenes se observa formas amebiodes irregulares compatibles con *Plasmodium vivax* (Se señala con una flecha de color rojo algunas estructuras como trofozoitos juvenes, trofozoitos maduros y un gametocito)



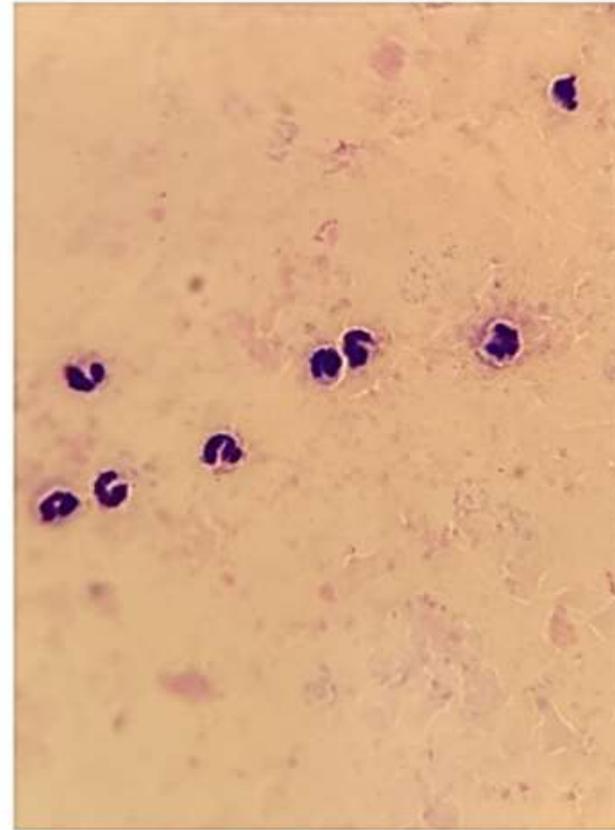
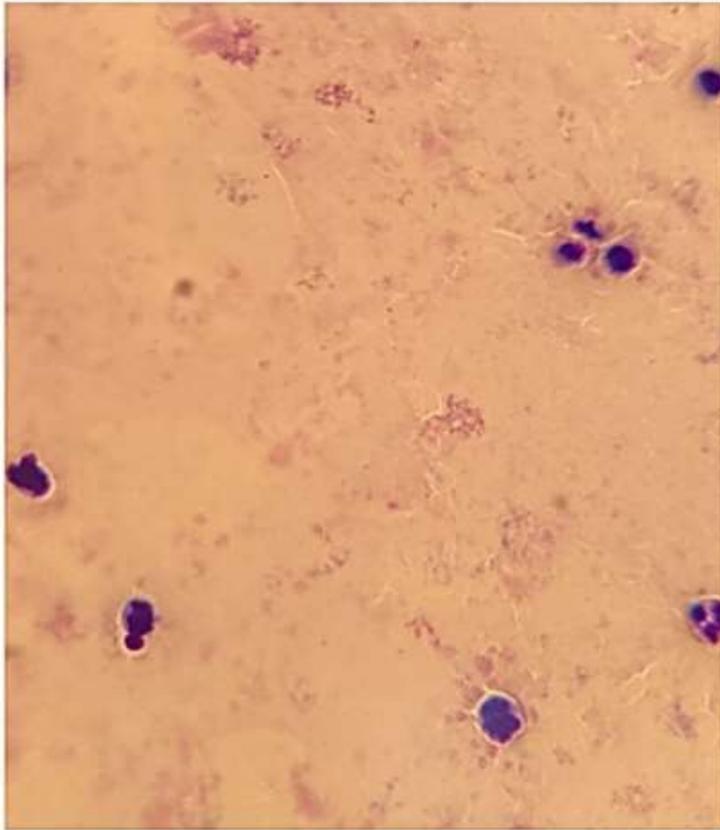
Ítem ML04-24: *Plasmodium falciparum*

En las imágenes se observa formas compactas regulares asexuadas compatibles con *Plasmodium falciparum* (Se señala con una flecha de color rojo algunas estructuras como trofozoitos juvenes)



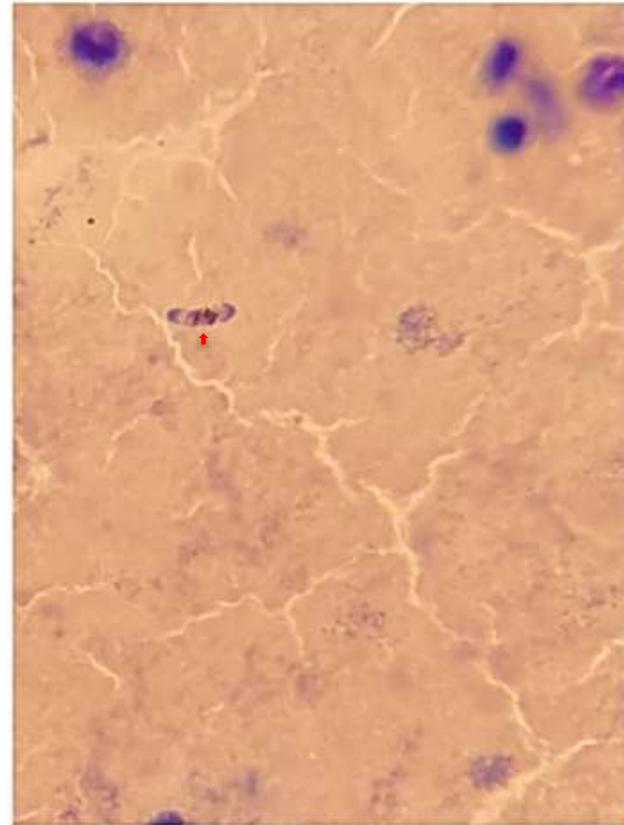
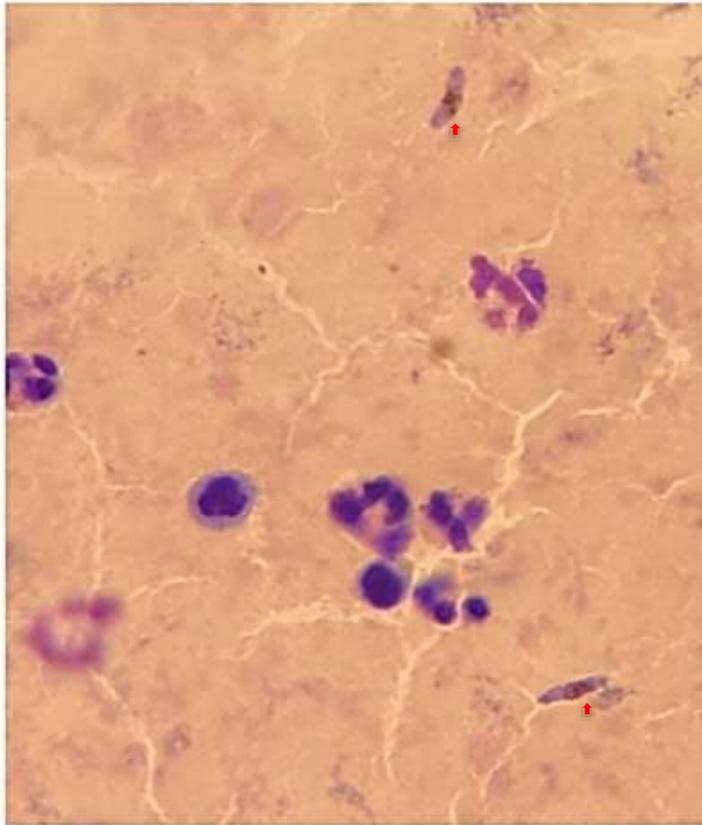
Ítem ML05-24: Negativo

En las imágenes no se observa estructuras parasitarias



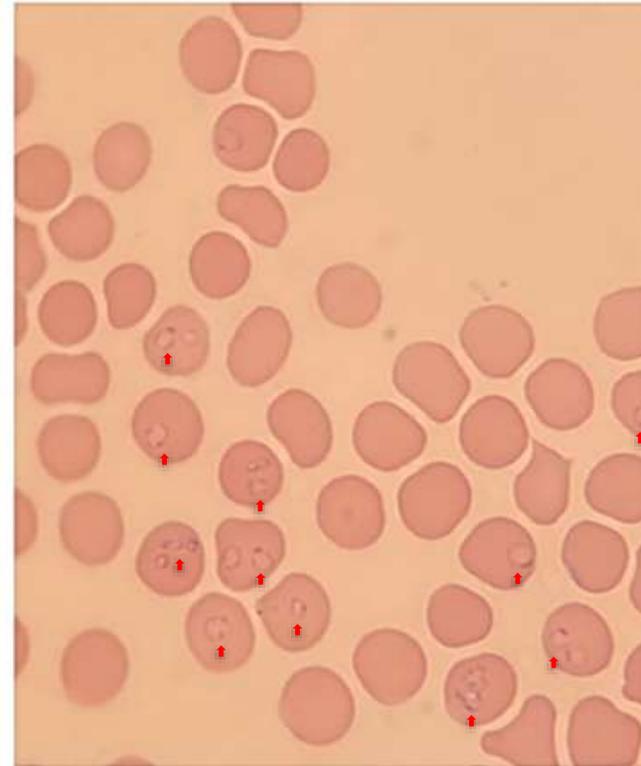
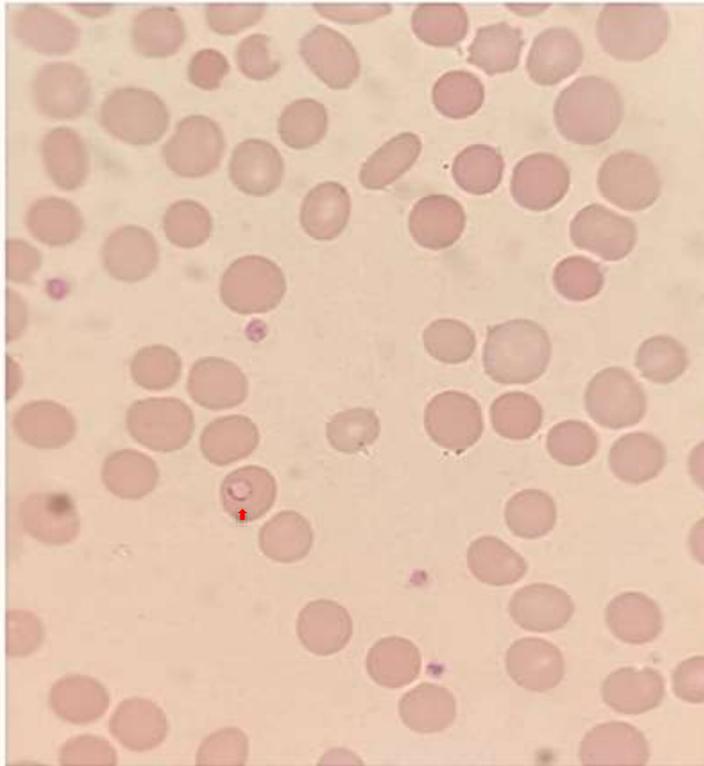
Ítem ML06-24: *Plasmodium falciparum*

En las imágenes se observa formas sexuadas en forma de banano o media luna compatibles con *Plasmodium falciparum* (Se señala con una flecha de color rojo algunas estructuras como el gametocito)



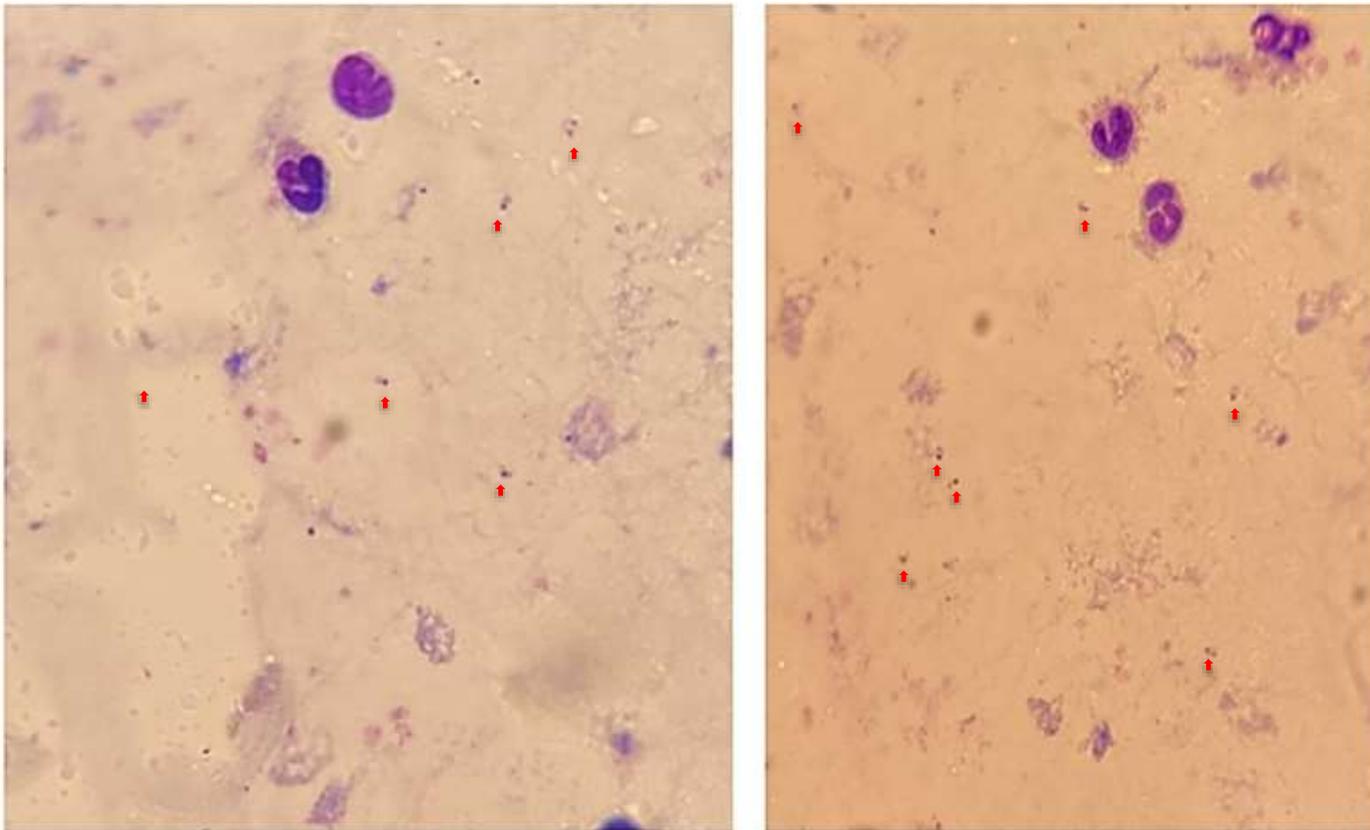
Ítem ML07-24: *Plasmodium falciparum*

En las imágenes se observa formas compactas en anillo dentro del glóbulo rojo compatibles con *Plasmodium falciparum* (Se señala con una flecha de color rojo algunas estructuras como trofozoitos jóvenes)



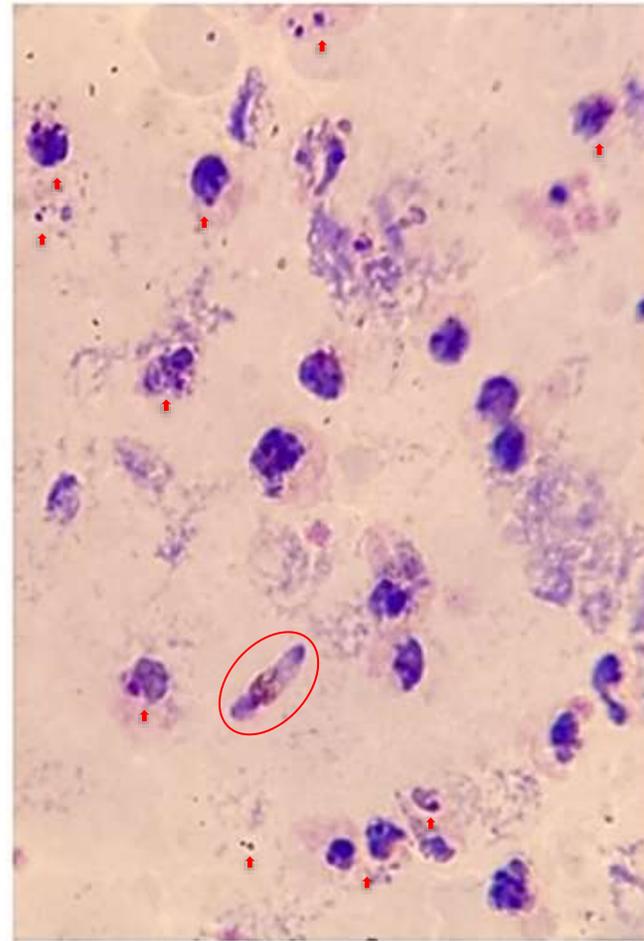
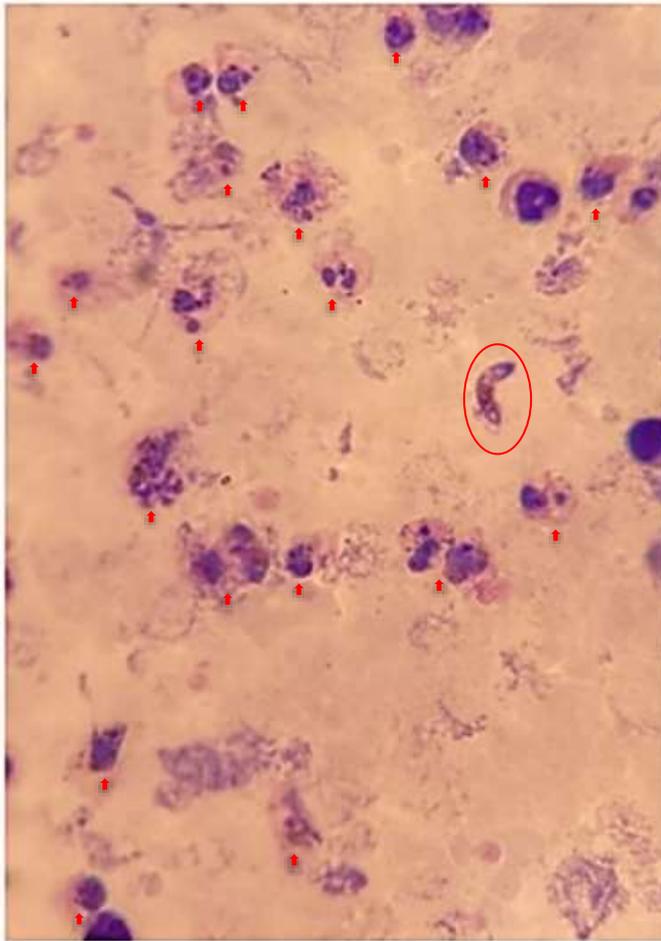
Ítem ML08-24: *Plasmodium falciparum*

En las imágenes se observa formas compactas regulares asexuadas compatibles con *Plasmodium falciparum* (Se señala con una flecha de color rojo algunas estructuras como trofozoitos juvenes)



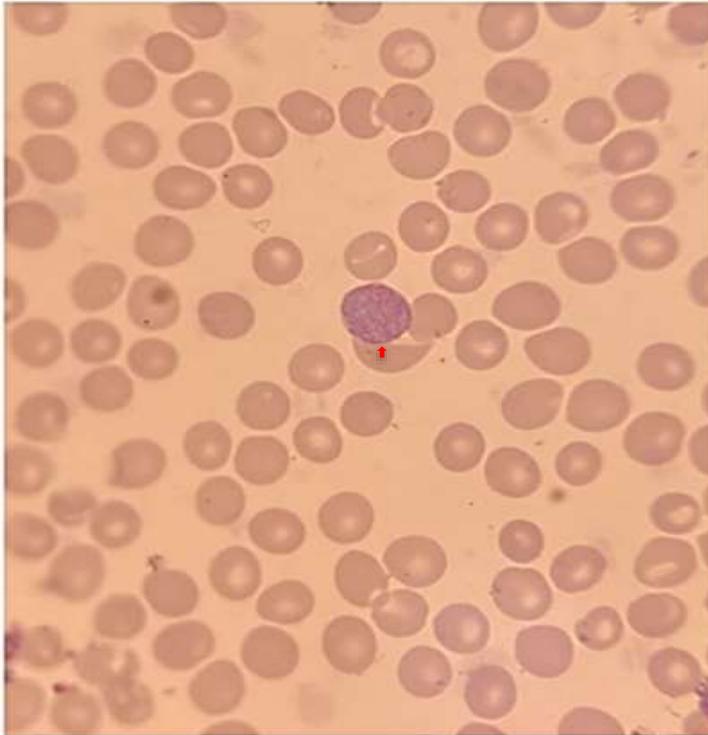
Ítem ML09-24: Infección Mixta *Plasmodium vivax* y formas sexuales de *Plasmodium falciparum*

En las imágenes se observa formas amebiodes irregulares (Se señala con una flecha de color rojo algunas estructuras como trofozoitos juvenes, trofozoitos maduros, esquizontes y gametocito de *P. vivax* y gametocito en forma de banana o media luna de *P. falciparum*)



Ítem ML10-24: *Plasmodium vivax*

En las imágenes se observa que el parásito aumenta su tamaño y se evidencian las granulaciones en forma de punteado compatibles con *Plasmodium vivax* (Se señala con una flecha de color rojo algunas estructuras como gametocito y trofozoitos maduro)



VALOR ASIGNADO EISP LEISHMANIASIS

Las variables evaluadas en este informe son cualitativas y los resultados se reportan en términos de **positivo o negativo** para la presencia o ausencia de parásitos.

Tabla 4. Parámetro evaluado evento Leishmaniasis

Ítem	Tipo de muestra en la imagen	Identificación
LH01-24	Frotis directo	Positivo
LH02-24	Frotis directo	Positivo
LH03-24	Frotis directo	Negativo
LH04-24	Frotis directo	Positivo
LH05-24	Frotis directo	Negativo
LH06-24	Frotis directo	Negativo
LH07-24	Frotis directo	Positivo
LH08-24	Frotis directo	Positivo
LH09-24	Frotis directo	Negativo
LH10-24	Frotis directo	Positivo

Tabla 5. Resultados EDD Leishmaniasis Red Laboratorios Bogotá 2024

CÓDIGO	Ítem LH01-24	Ítem LH02-24	Ítem LH03-24	Ítem LH04-24	Ítem LH05-24	Ítem LH06-24	Ítem LH07-24	Ítem LH08-24	Ítem LH09-24	Ítem LH10-24	TOTAL	RESULTADO
	Positivo para amastigotes de Leishmania spp.	Positivo para amastigotes de Leishmania spp.	Negativo para amastigotes de Leishmania spp.	Positivo para amastigotes de Leishmania spp.	Negativo para amastigotes de Leishmania spp.	Negativo para amastigotes de Leishmania spp.	Positivo para amastigotes de Leishmania spp.	Positivo para amastigotes de Leishmania spp.	Negativo para amastigotes de Leishmania spp.	Positivo para amastigotes de Leishmania spp.		
1011	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
895	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
1109	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
367	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
356	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
14	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
172	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	8	BUENO
710	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
1156	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
507	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	6	NO ACEPTABLE
161	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	8	BUENO
838	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
286	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
924	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
1147	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
827	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
80	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
1013	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
817	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
89	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
217	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
968	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
96	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
725	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
96	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
155	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
67	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
358	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE

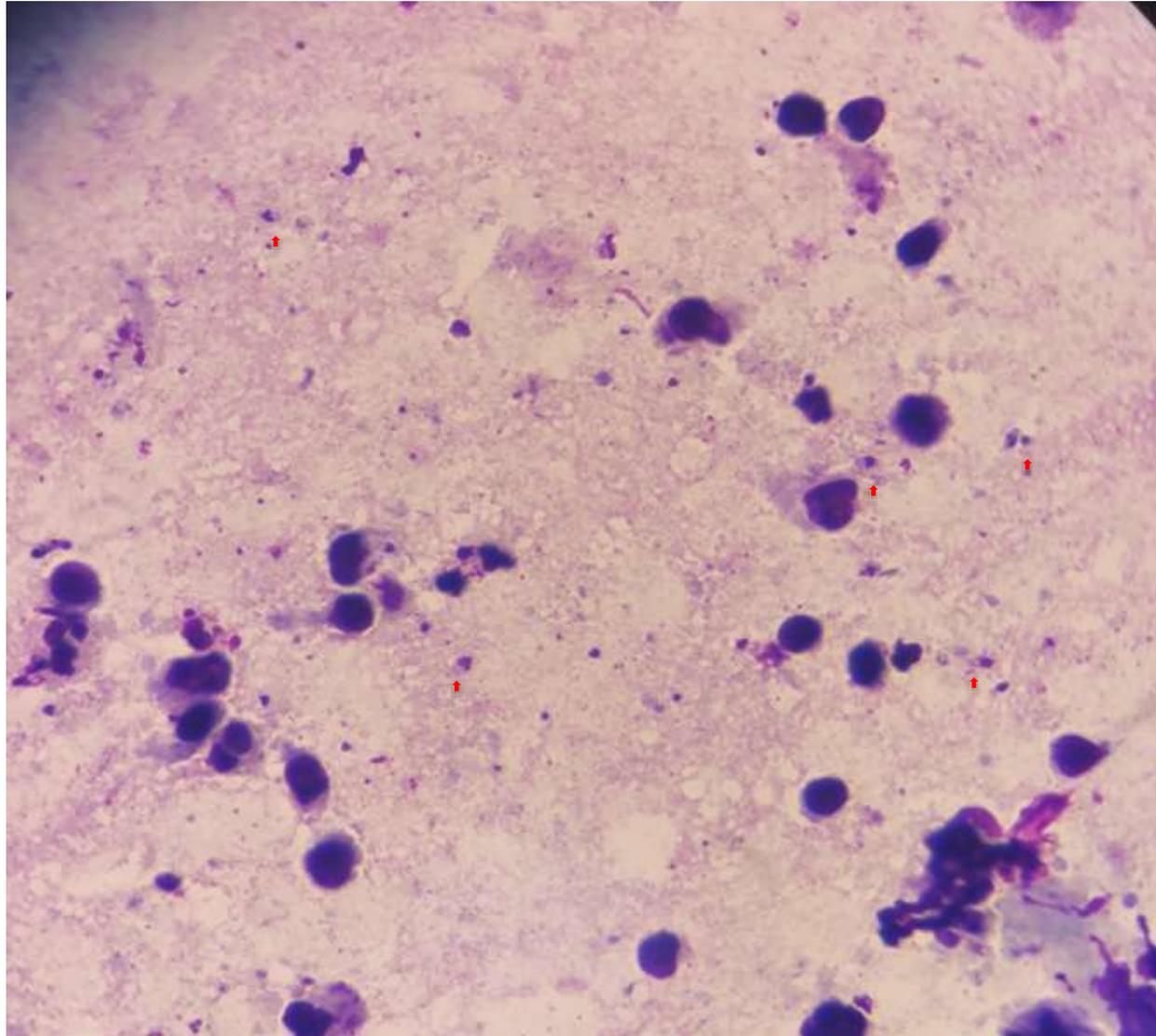
CÓDIGO	Ítem LH01-24	Ítem LH02-24	Ítem LH03-24	Ítem LH04-24	Ítem LH05-24	Ítem LH06-24	Ítem LH07-24	Ítem LH08-24	Ítem LH09-24	Ítem LH10-24	TOTAL	RESULTADO
	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>		
442	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	6	NO ACEPTABLE
71	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
979	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
456	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	6	NO ACEPTABLE
129	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
1168	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
144	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
744	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
1078	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
380	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
898	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
859	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
1157	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
131	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
4	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
16	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
1106	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
715	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
99	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
104	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
143	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
205	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
850	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
721	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
173	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
163	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
1043	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	6	NO ACEPTABLE
34	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	6	NO ACEPTABLE
978	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
47	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
152	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
249	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	8	BUENO

CÓDIGO	Ítem LH01-24	Ítem LH02-24	Ítem LH03-24	Ítem LH04-24	Ítem LH05-24	Ítem LH06-24	Ítem LH07-24	Ítem LH08-24	Ítem LH09-24	Ítem LH10-24	TOTAL	RESULTADO
	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania</i> spp.		
734	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
243	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	6	NO ACEPTABLE
619	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
182	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
824	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
411	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
498	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
497	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	8	BUENO
498	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	8	BUENO
900	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	8	BUENO
94	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	6	NO ACEPTABLE
848	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
17	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	8	BUENO
592	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
964	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
470	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
664	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
486	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
85	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
943	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
963	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
1119	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
905	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	5	NO ACEPTABLE
720	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
104	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
713	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
135	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
72	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
178	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	8	BUENO
1181	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
716	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
112	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO

CÓDIGO	Ítem LH01-24	Ítem LH02-24	Ítem LH03-24	Ítem LH04-24	Ítem LH05-24	Ítem LH06-24	Ítem LH07-24	Ítem LH08-24	Ítem LH09-24	Ítem LH10-24	TOTAL	RESULTADO
	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Negativo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>	Positivo para amastigotes de <i>Leishmania spp.</i>		
106	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
176	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
714	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO
718	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
93	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	10	EXCELENTE
928	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	9	MUY BUENO
853	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	8	BUENO

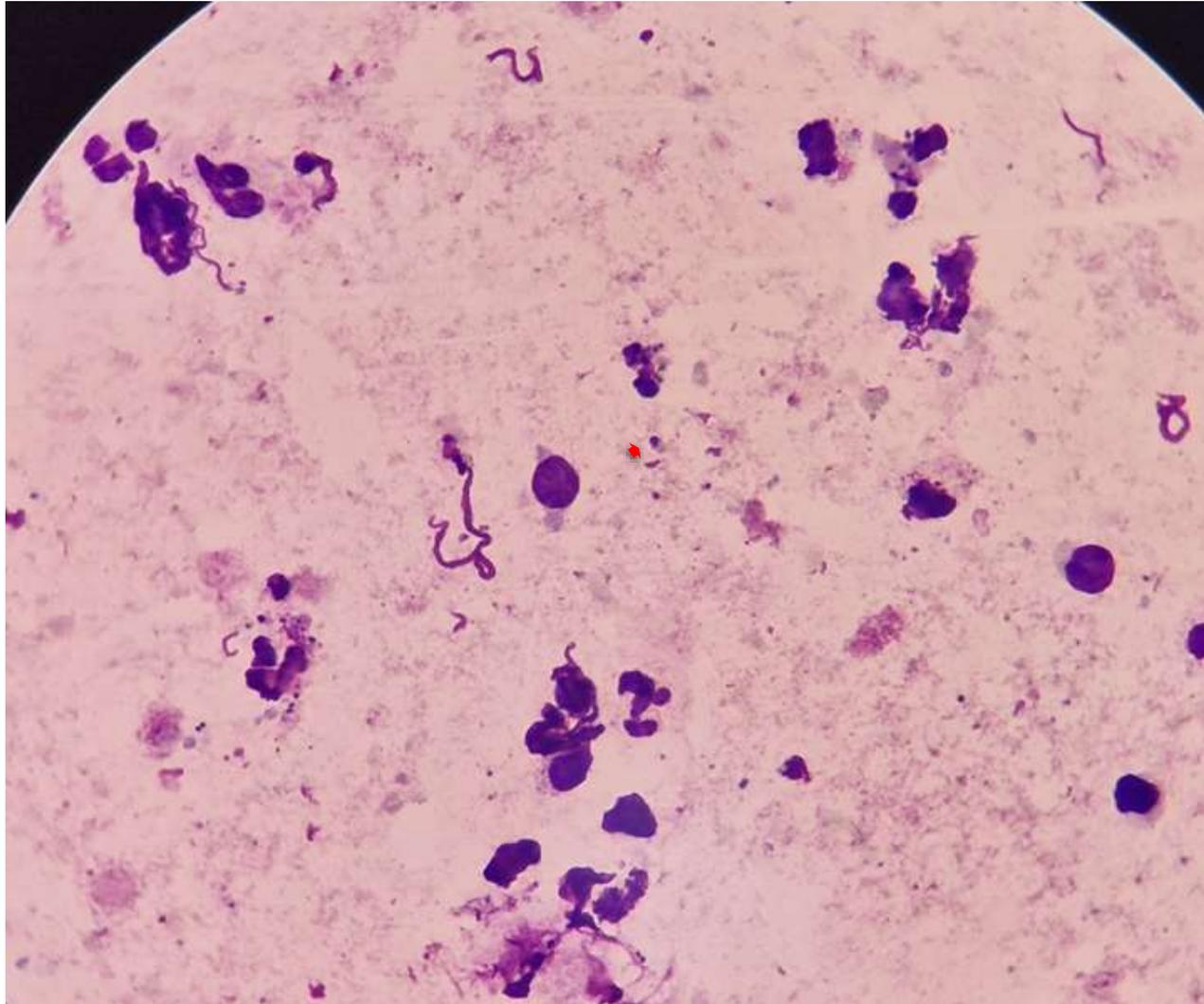
Ítem LH01-24:

En la imagen se observan varios amastigotes de *Leishmania spp* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). En donde su mayoría cuenta con un kinetoplasto en forma de punto cerca del núcleo del parásito. El campo se encuentran bacterias en forma de coco y precipitado.



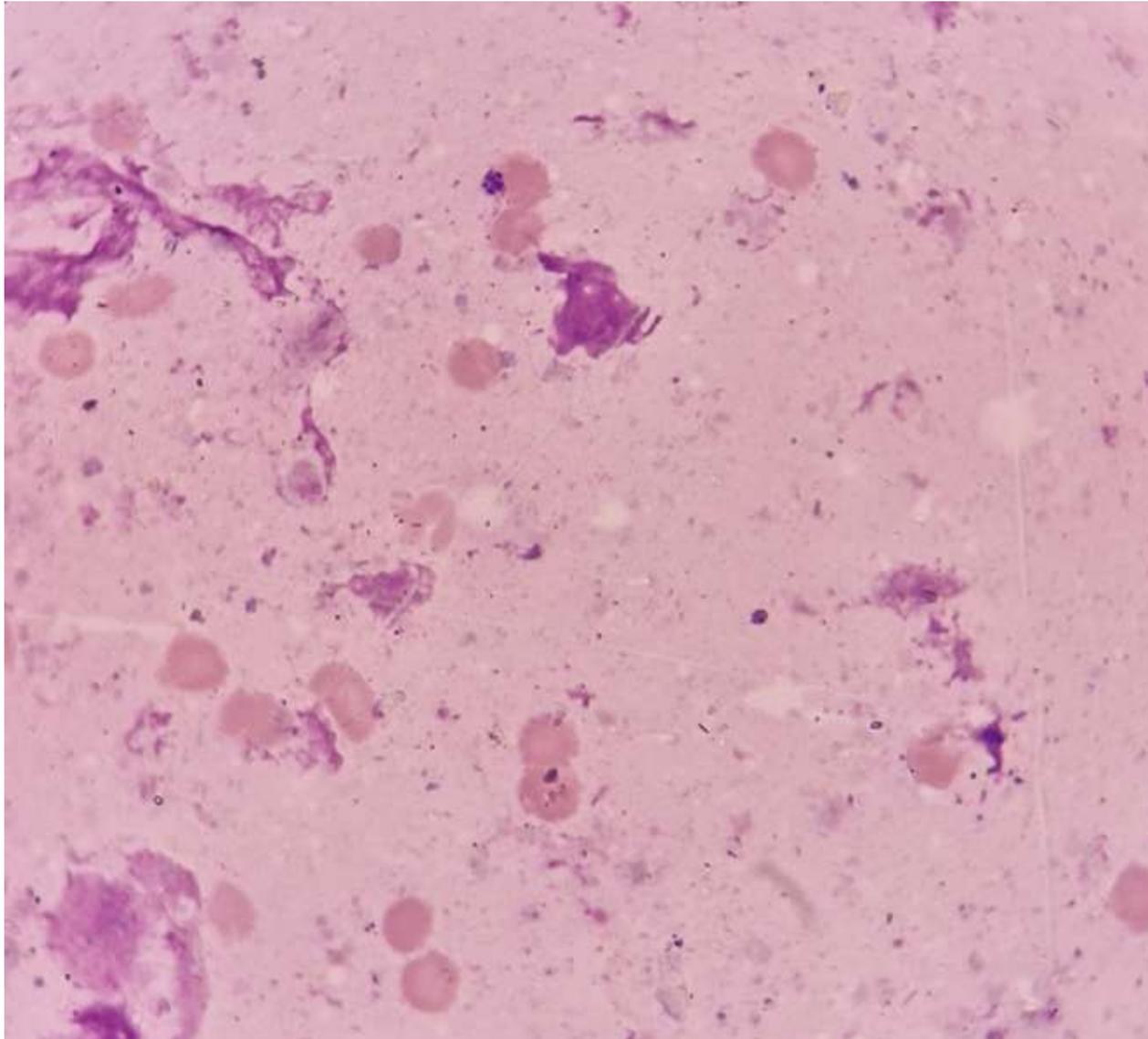
Ítem LH02-24:

En la imagen se observa un amastigotes de *Leishmania spp* (señalado con una flecha de color rojo). Este cuenta con un kinetoplasto en forma de barra cerca del núcleo del parásito, membrana y citoplasma definido. El campo se encuentran bacterias en forma de coco y precipitado.



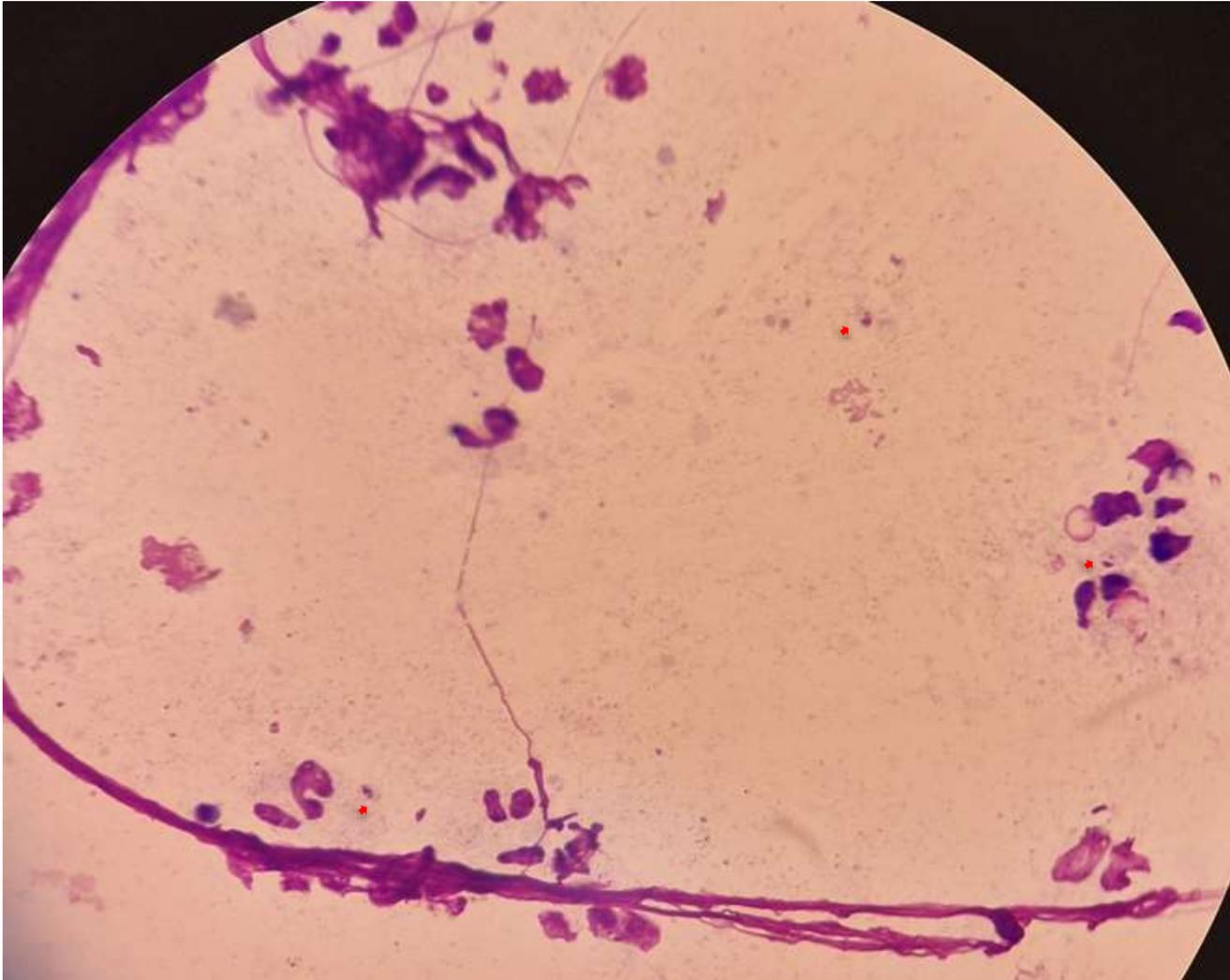
Ítem LH03-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias. Es un campo con precipitado, bacterias y glóbulos rojos.



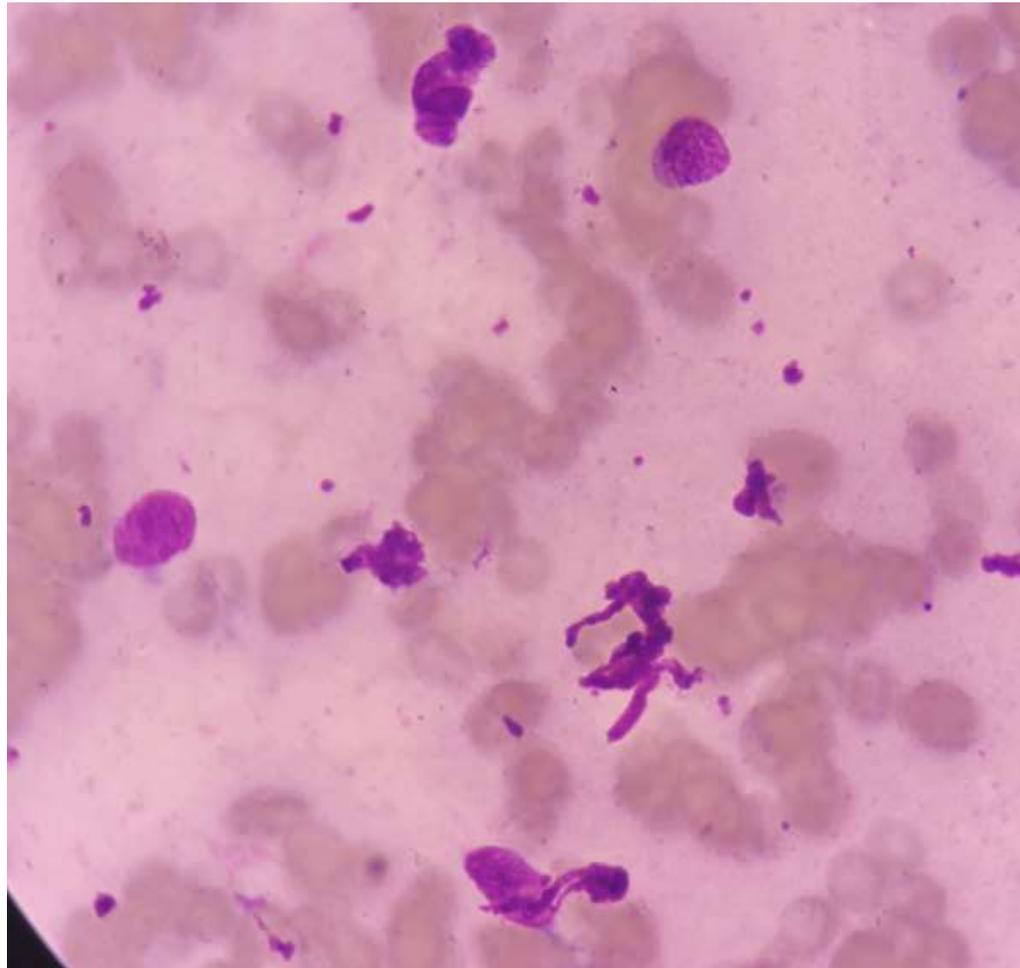
Ítem LH04-24:

En la imagen se observan varios amastigotes de *Leishmania spp* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). En donde su mayoría cuenta con un kinetoplasto en forma de punto. El campo se encuentra precipitado.



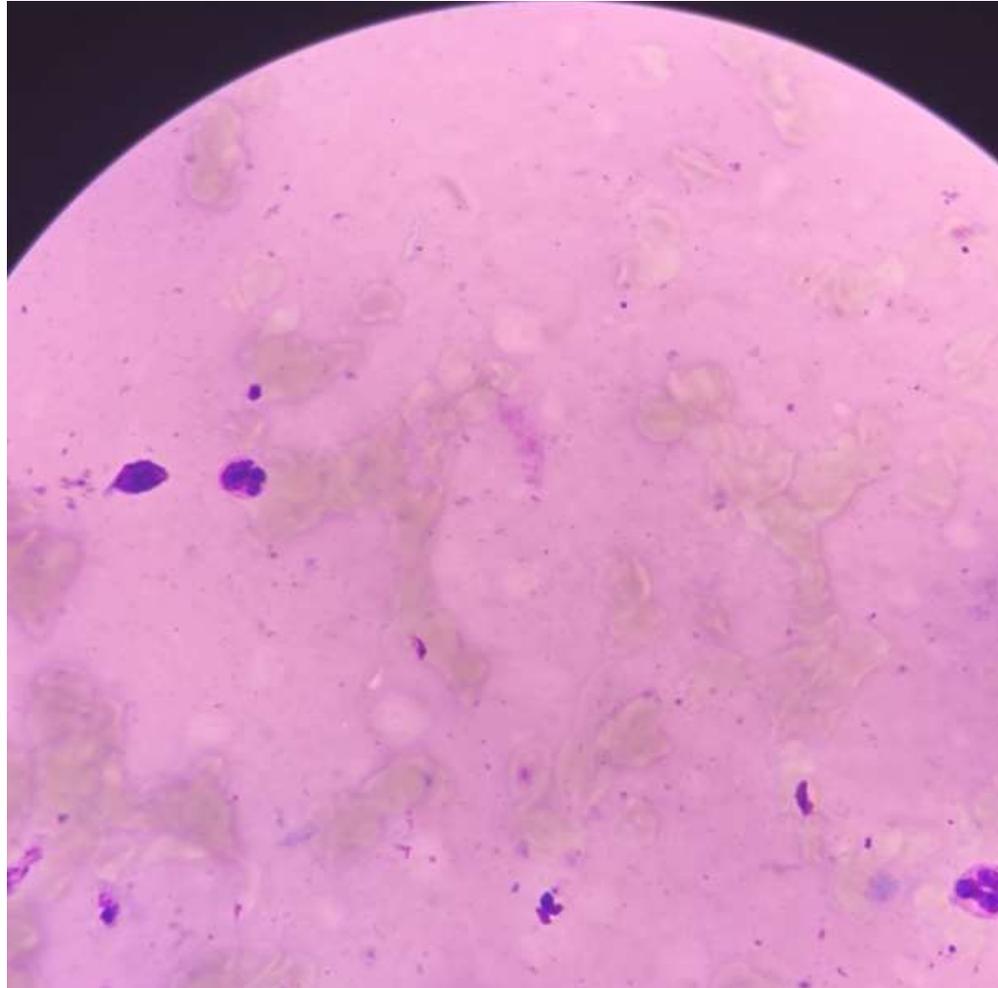
Ítem LH05-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias. Se evidencia gran cantidad de glóbulos rojos y células y fragmentos celulares.



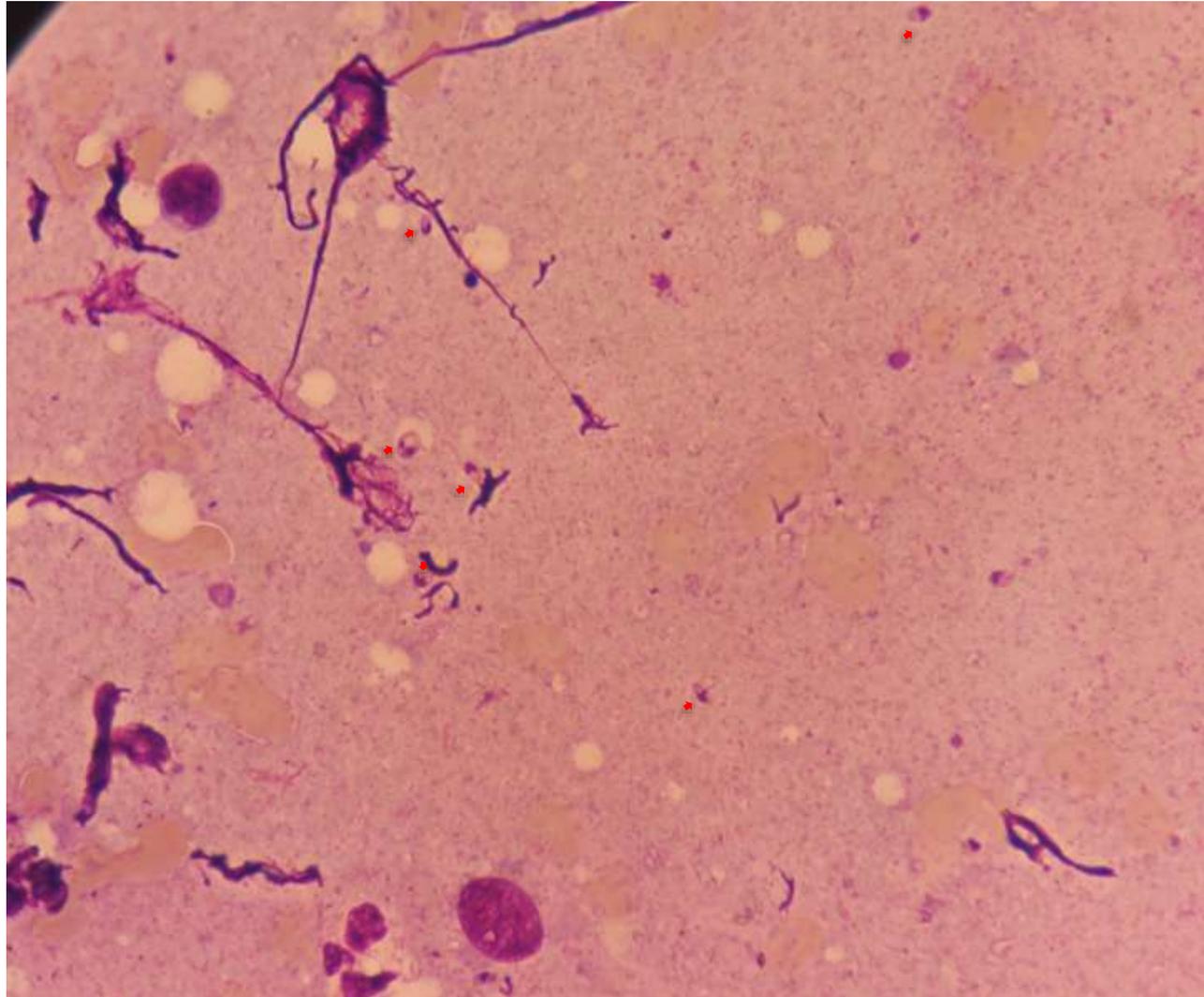
Ítem LH06-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias. El campo se encuentra un poco de precipitado y bacterias, junto con algunas células sanguíneas y fragmento de las mismas.



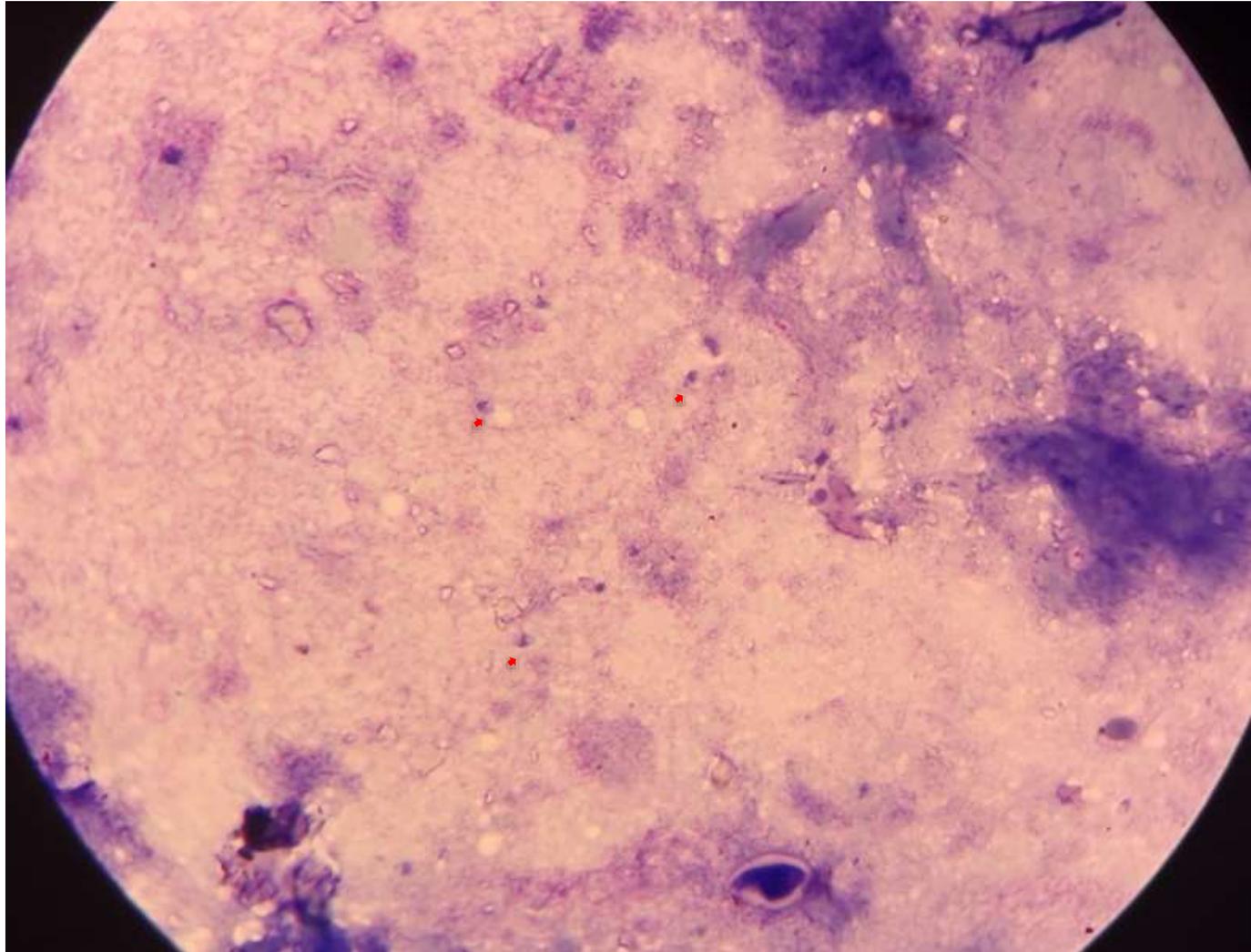
Ítem LH07-24:

En la imagen se observan varias formas de amastigotes de *Leishmania spp* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). En donde su mayoría cuenta con un kinetoplasto en forma de punto. El campo se encuentra con bastante precipitado.



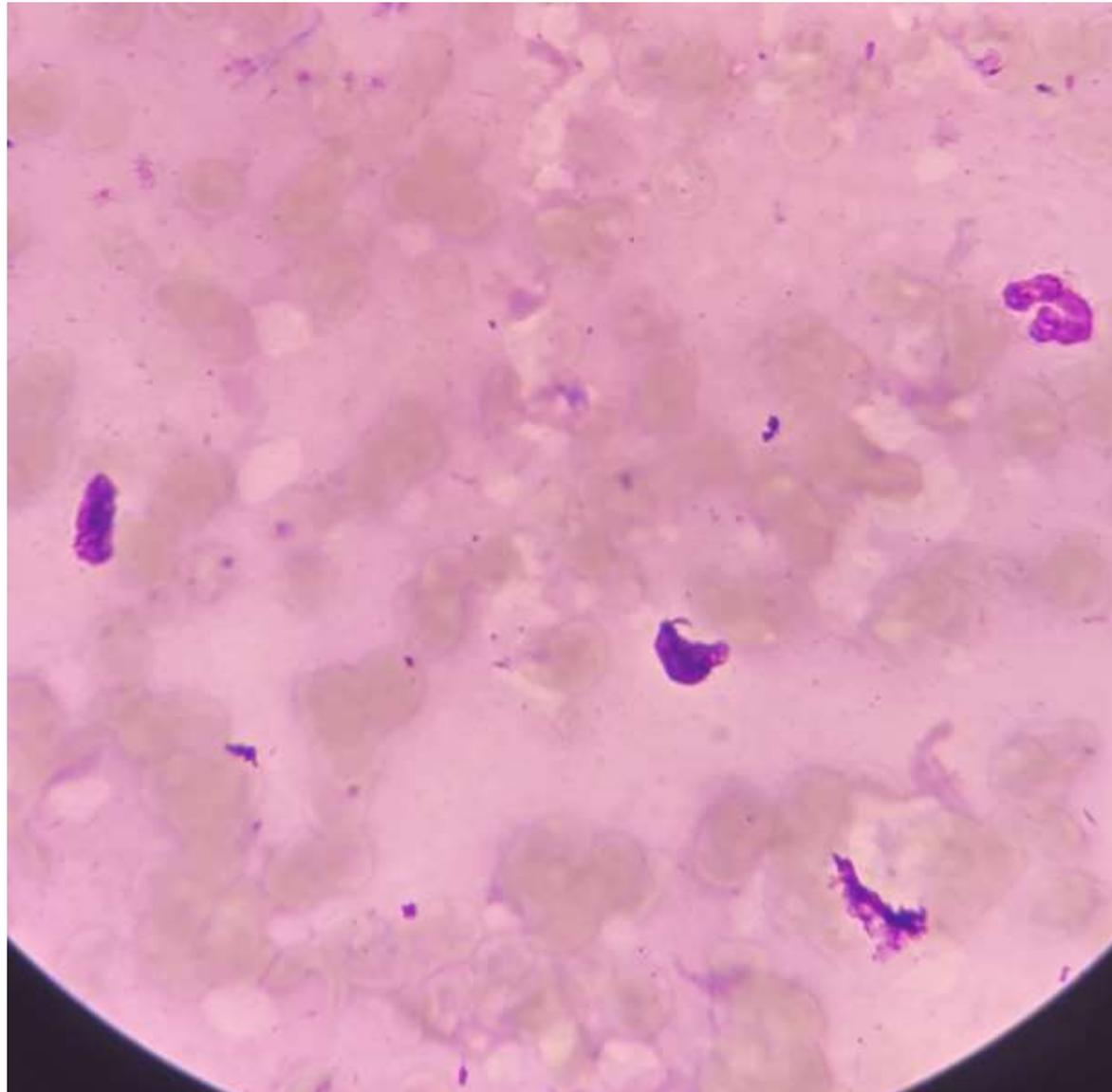
Ítem LH08-24:

En la imagen se observan varias formas de amastigotes de *Leishmania spp* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). En donde su mayoría cuenta con un kinetoplasto en forma de barra con una coloración mas intensa que la del núcleo. El campo se encuentra con bastante precipitado.



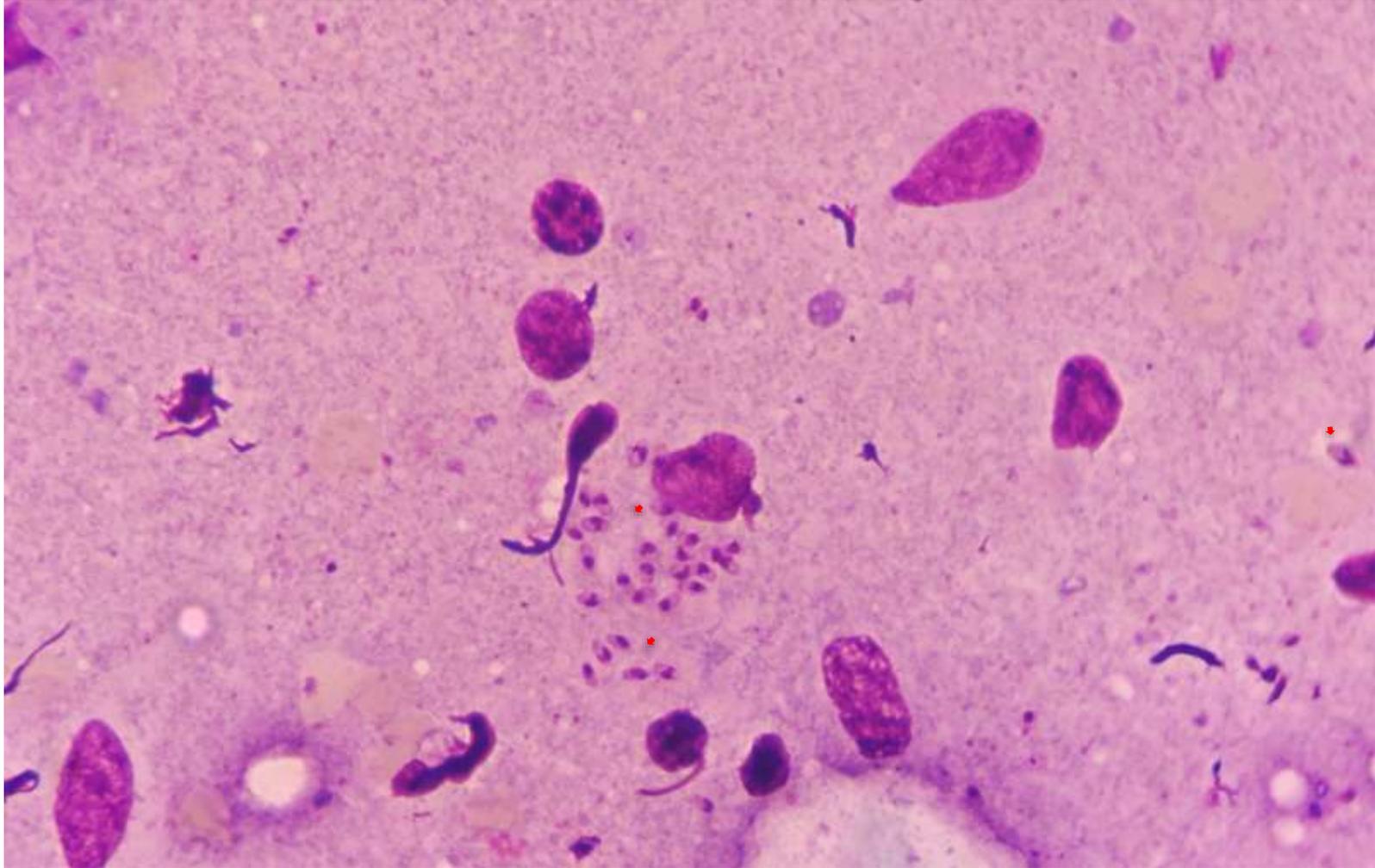
Ítem LH09-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias. En el campo se encuentran algunas células sanguíneas y fragmento de las mismas.



Ítem LH10-24:

En la imagen se observan una aglomeración de amastigotes de *Leishmania spp* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). En donde su mayoría cuenta con un kinetoplasto en forma de punto. El campo se encuentra con bastante precipitado.



VALOR ASIGNADO EISP ENFERMEDAD DE CHAGAS (PRUEBAS DIRECTAS)

Las variables evaluadas en este informe son cualitativas y los resultados se reportan en términos de **positivo o negativo** para la presencia o ausencia de parásitos.

Tabla 6. Parámetro evaluado evento Enfermedad de Chagas (directo)

Ítem	Tipo de muestra en Imagen	Identificación
CH01-24	Gota gruesa	Negativo
CH02-24	Extendido	Negativo
CH03-24	Extendido	Positivo
CH04-24	Gota gruesa	Positivo
CH05-24	Gota gruesa	Negativo
CH06-24	Extendido	Positivo
CH07-24	Gota gruesa	Negativo
CH08-24	Gota gruesa	Positivo
CH09-24	Gota gruesa	Positivo
CH10-24	Extendido	Negativo

Tabla7. Resultados EEDD Enfermedad de Chagas (Directo) Red Laboratorios Bogotá 2024

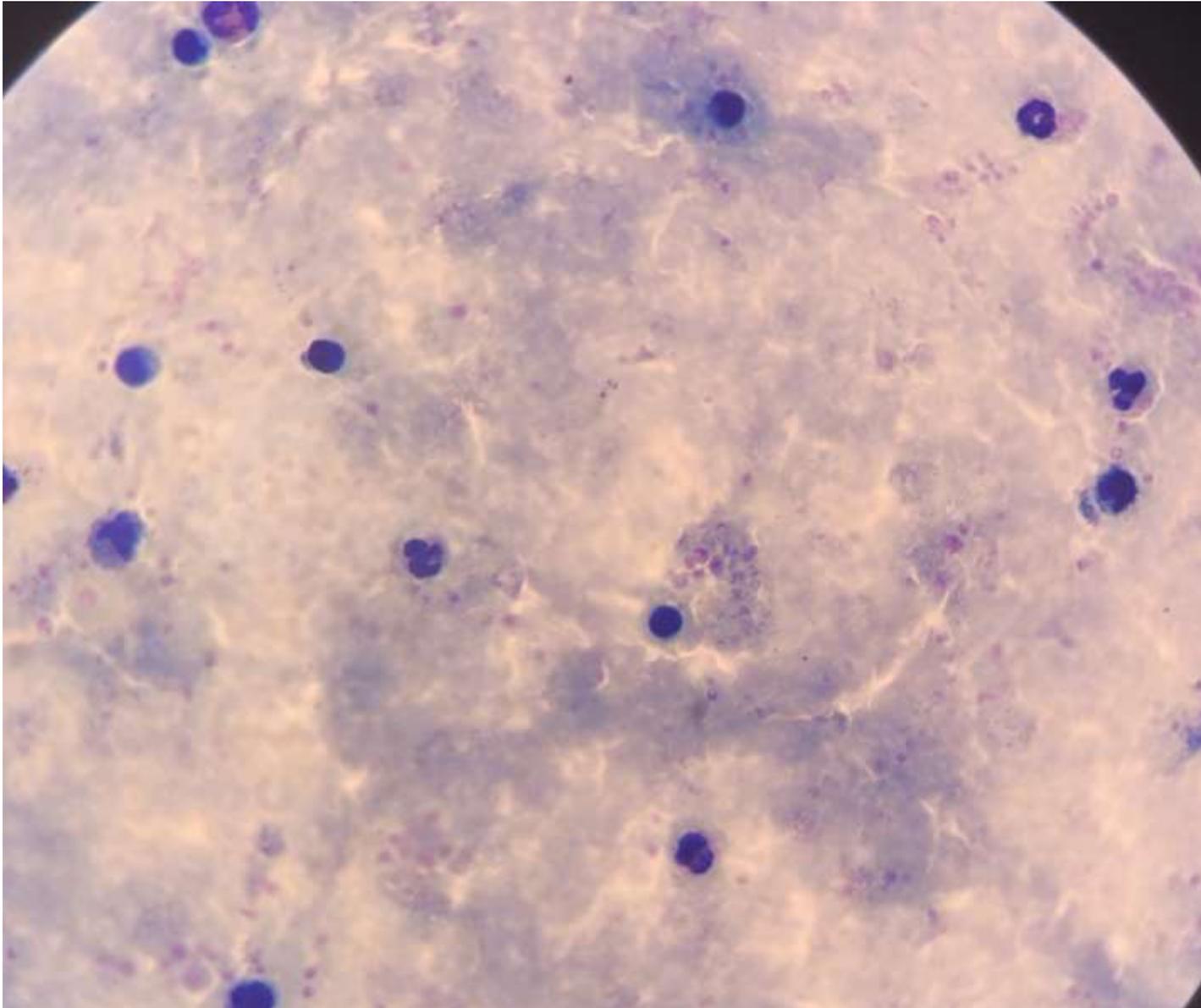
CÓDIGO	Ítem CH01-24	Ítem CH02-24	Ítem CH03-24	Ítem CH04-24	Ítem CH05-24	Ítem CH06-24	Ítem CH07-24	Ítem CH08-24	Ítem CH09-24	Ítem CH10-24	TOTAL	RESULTADO
	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>		
1011	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
895	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
1109	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
367	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
356	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
14	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
710	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	9	MUY BUENO
1156	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	9	MUY BUENO
507	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	9	MUY BUENO
161	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
924	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	8	BUENO
286	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
1147	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
80	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
1013	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
817	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
89	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
217	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
968	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
725	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
725	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
96	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
155	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
67	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
358	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
182	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
442	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
71	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
979	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
827	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE

CÓDIGO	Ítem CH01-24	Ítem CH02-24	Ítem CH03-24	Ítem CH04-24	Ítem CH05-24	Ítem CH06-24	Ítem CH07-24	Ítem CH08-24	Ítem CH09-24	Ítem CH10-24	TOTAL	RESULTADO
	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>		
249	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
734	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	9	MUY BUENO
243	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
619	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	9	MUY BUENO
824	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
411	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
498	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
497	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
498	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
900	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
94	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	7	NO ACEPTABLE
848	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
17	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Negativo	Positivo	Negativo	8	BUENO
470	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
486	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
943	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
963	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
1119	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
905	Positivo	Negativo	Positivo	6	NO ACEPTABLE							
720	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
104	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
713	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
135	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
178	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	9	MUY BUENO
1181	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
716	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
112	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
106	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
176	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE

CÓDIGO	Ítem CH01-24	Ítem CH02-24	Ítem CH03-24	Ítem CH04-24	Ítem CH05-24	Ítem CH06-24	Ítem CH07-24	Ítem CH08-24	Ítem CH09-24	Ítem CH10-24	TOTAL	RESULTADO
	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Positivo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>	Negativo para tripomastigotes metacíclicos de <i>Trypanosoma spp</i>		
714	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
718	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Negativo	9	MUY BUENO
132	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
93	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
928	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE
953	Negativo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	Positivo	Negativo	Positivo	Positivo	Negativo	10	EXCELENTE

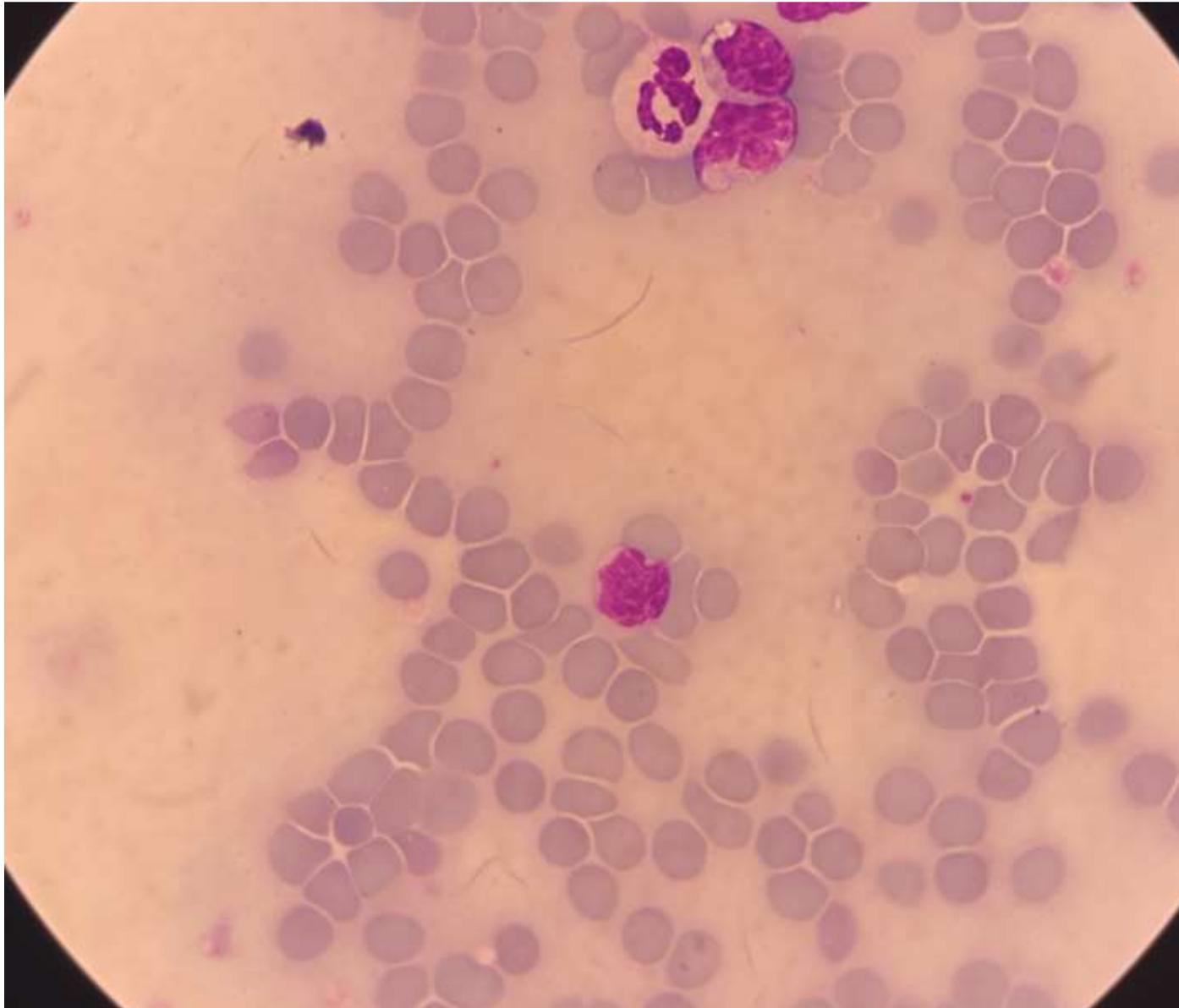
Ítem CH01-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias de *Trypanosoma spp.*



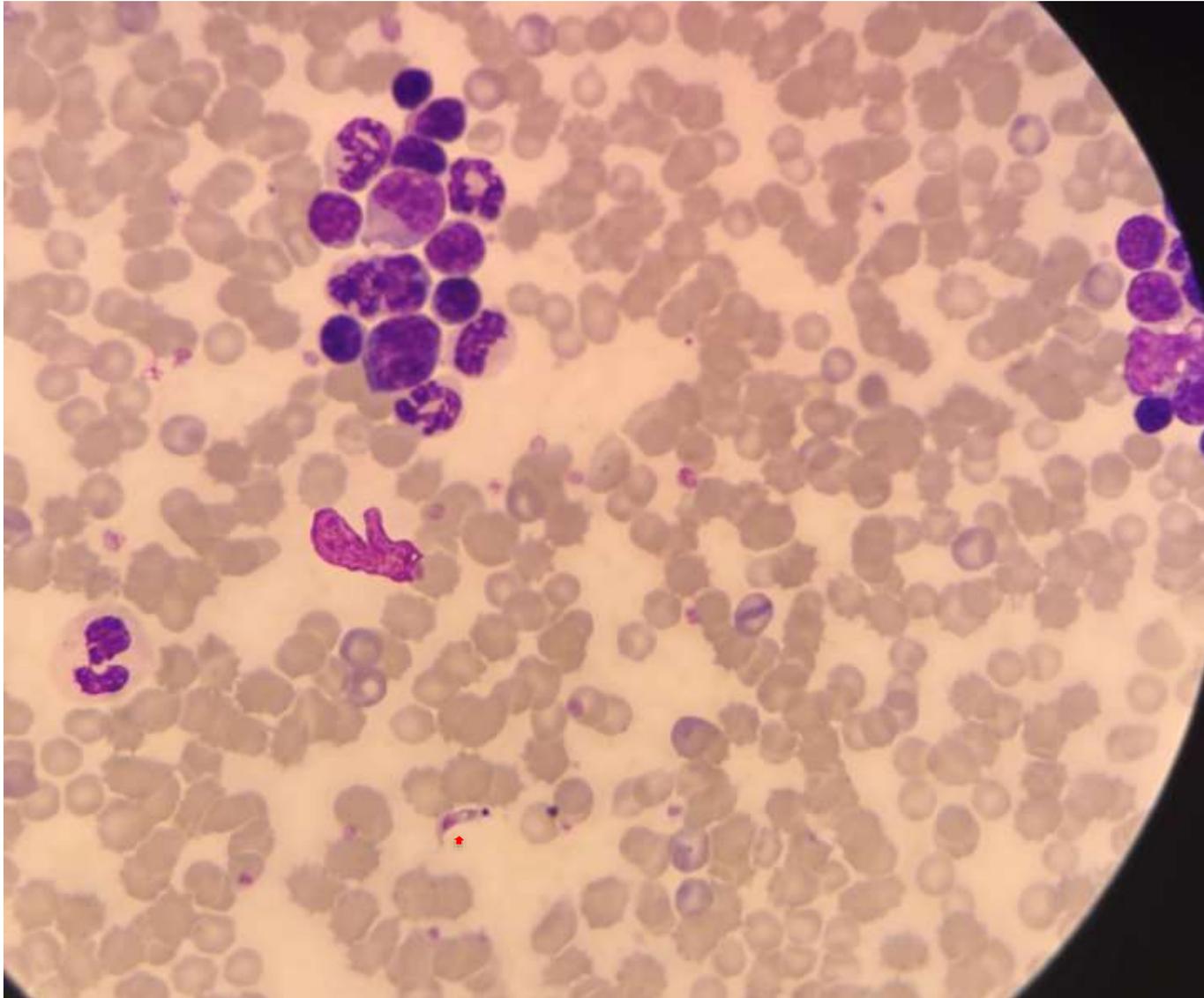
Ítem CH02-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias. Se evidencia artefactos.



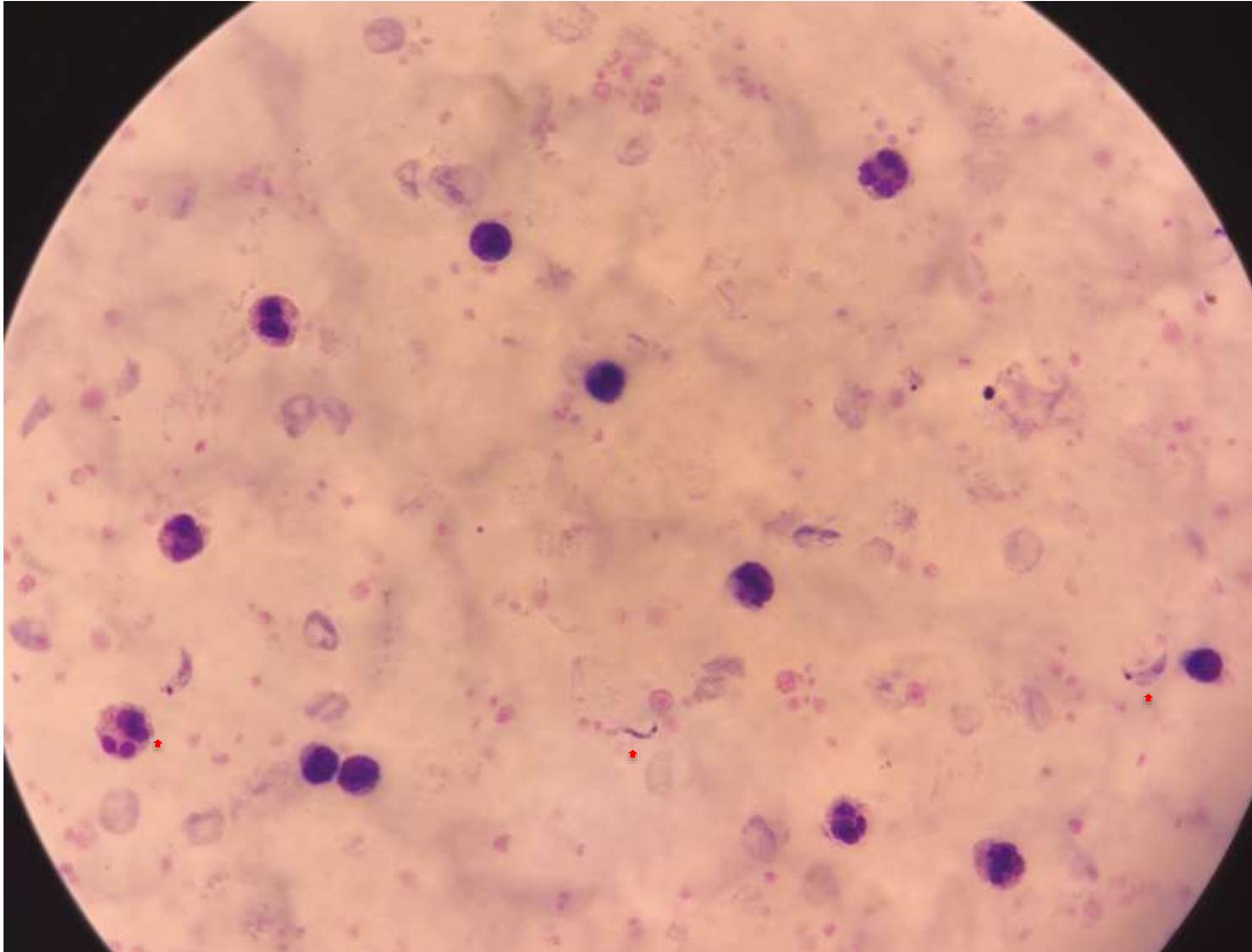
Ítem CH03-24:

En la imagen se observa una forma parasitaria de *Trypanosoma spp.* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). Se evidencia alargada con su núcleo, kinetoplasto siendo este último mas intenso en su coloración y parte de su flagelo.



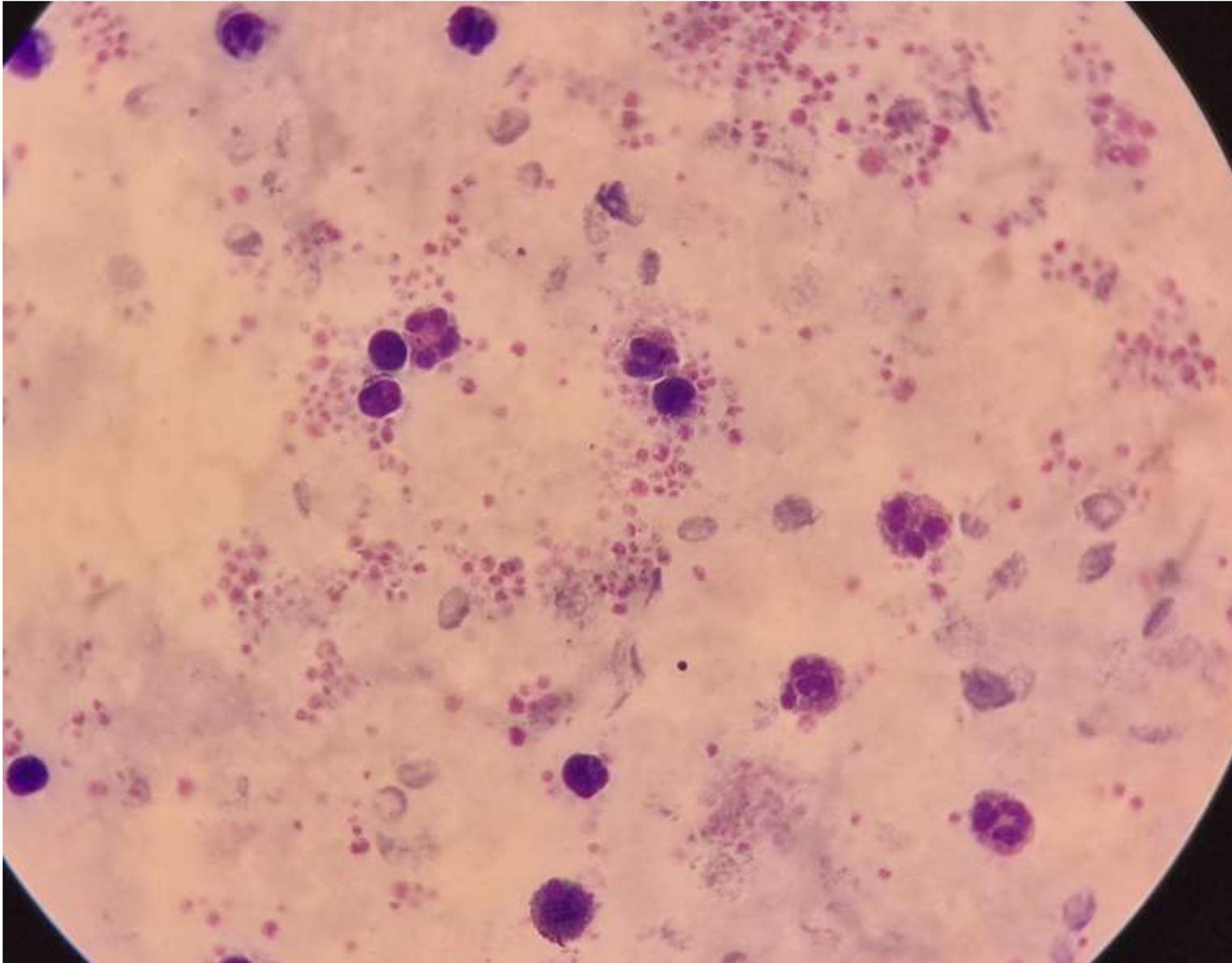
Ítem CH04-24:

En la imagen se observa formas parasitarias de *Trypanosoma spp.* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). Se evidencian alargadas con su núcleo, kinetopasto siendo este último más intenso en su coloración y la ausencia de su flagelo.



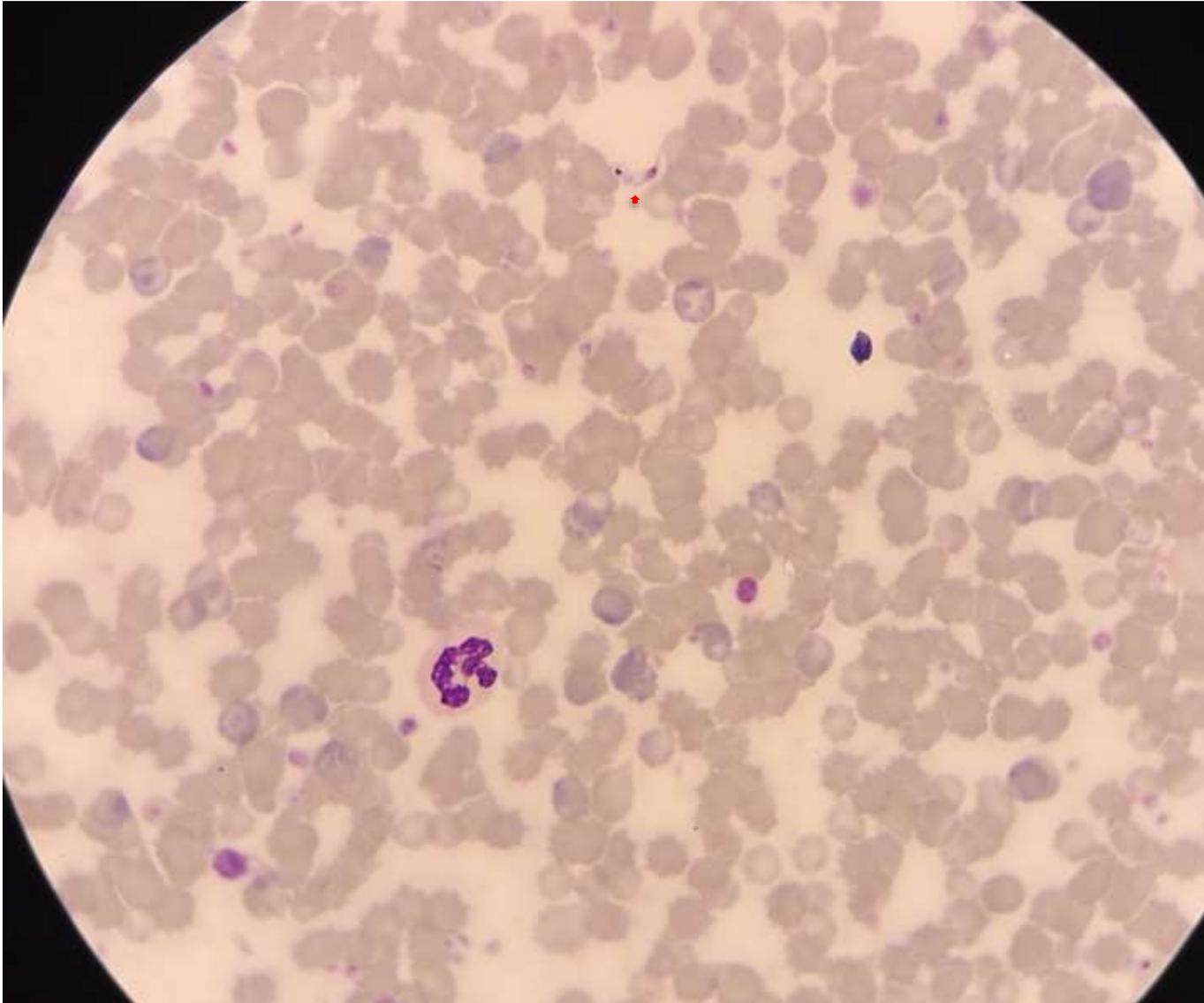
Ítem CH05-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias de *Trypanosoma spp.*



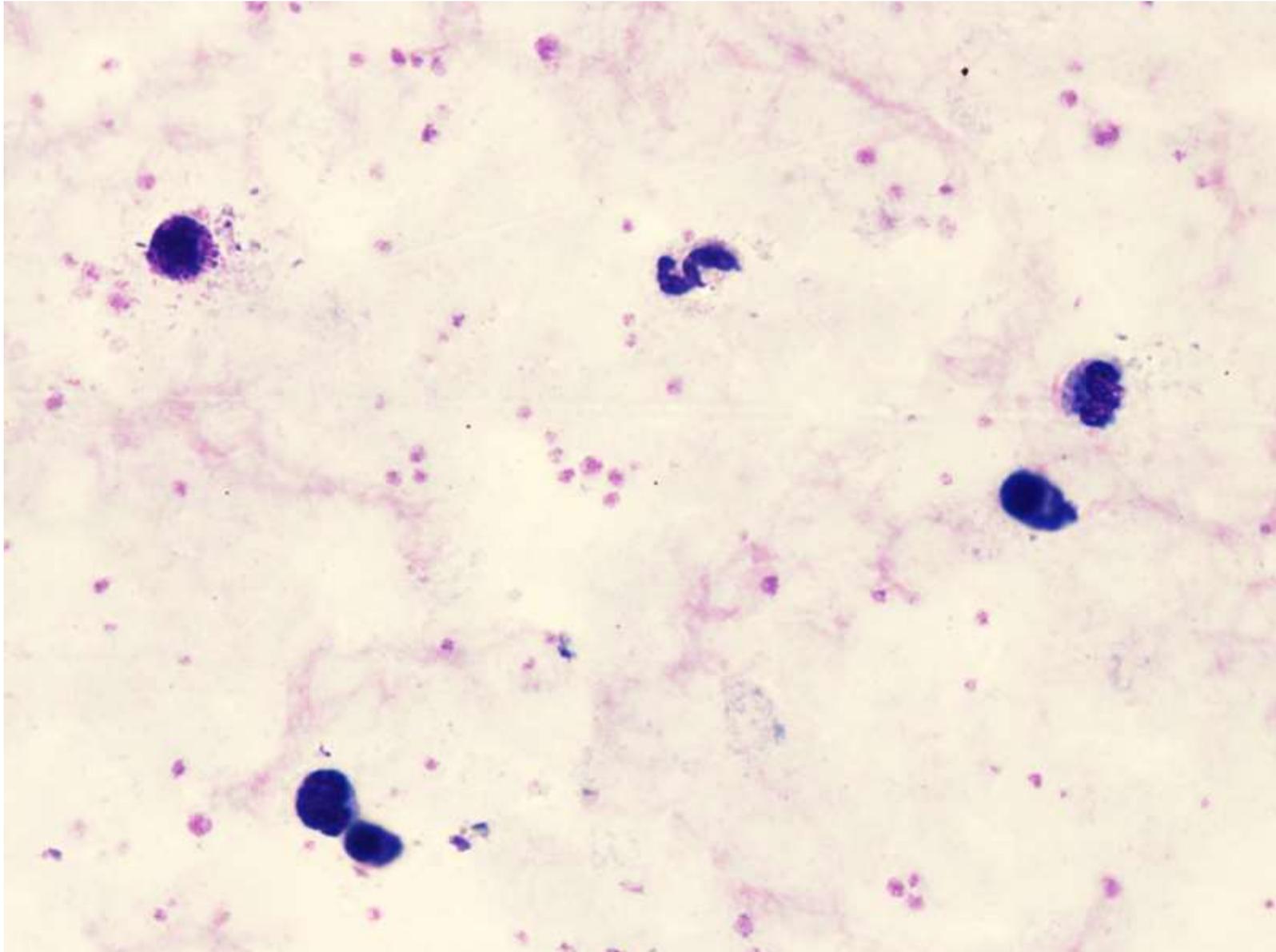
Ítem CH06-24:

En la imagen se observa una forma parasitaria de *Trypanosoma spp. spp* (se señalan algunos con una flecha de color rojo), se evidencia alargada con su núcleo, kinetoplasto siendo este último mas intenso en su coloración y parte de su flagelo.



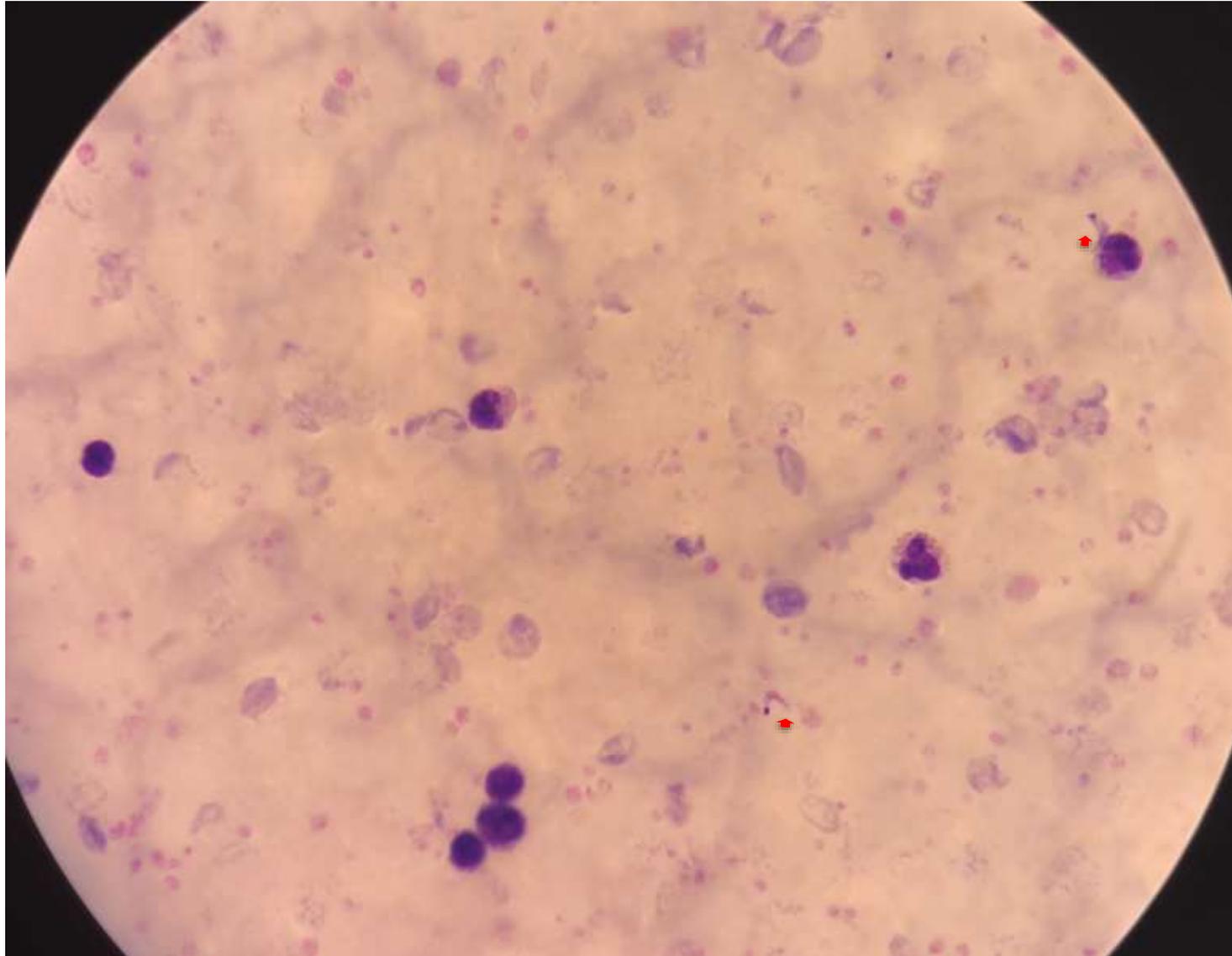
Ítem CH07-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias de *Trypanosoma spp.*



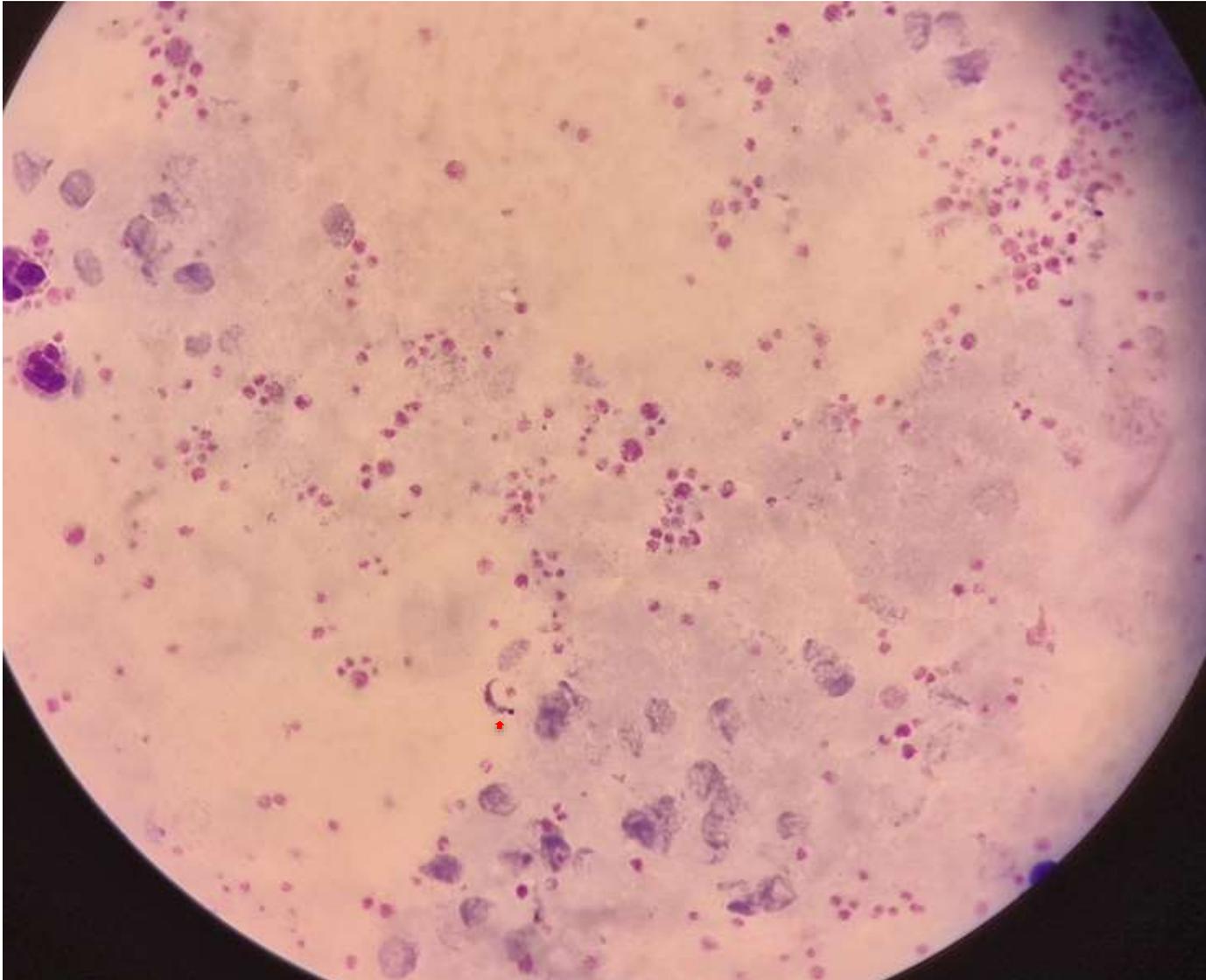
Ítem CH08-24:

En la imagen se observa formas parasitarias de *Trypanosoma spp.* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). Se evidencian tipo C con su núcleo, kinetopasto siendo este último más intenso en su coloración y la ausencia de su flagelo.



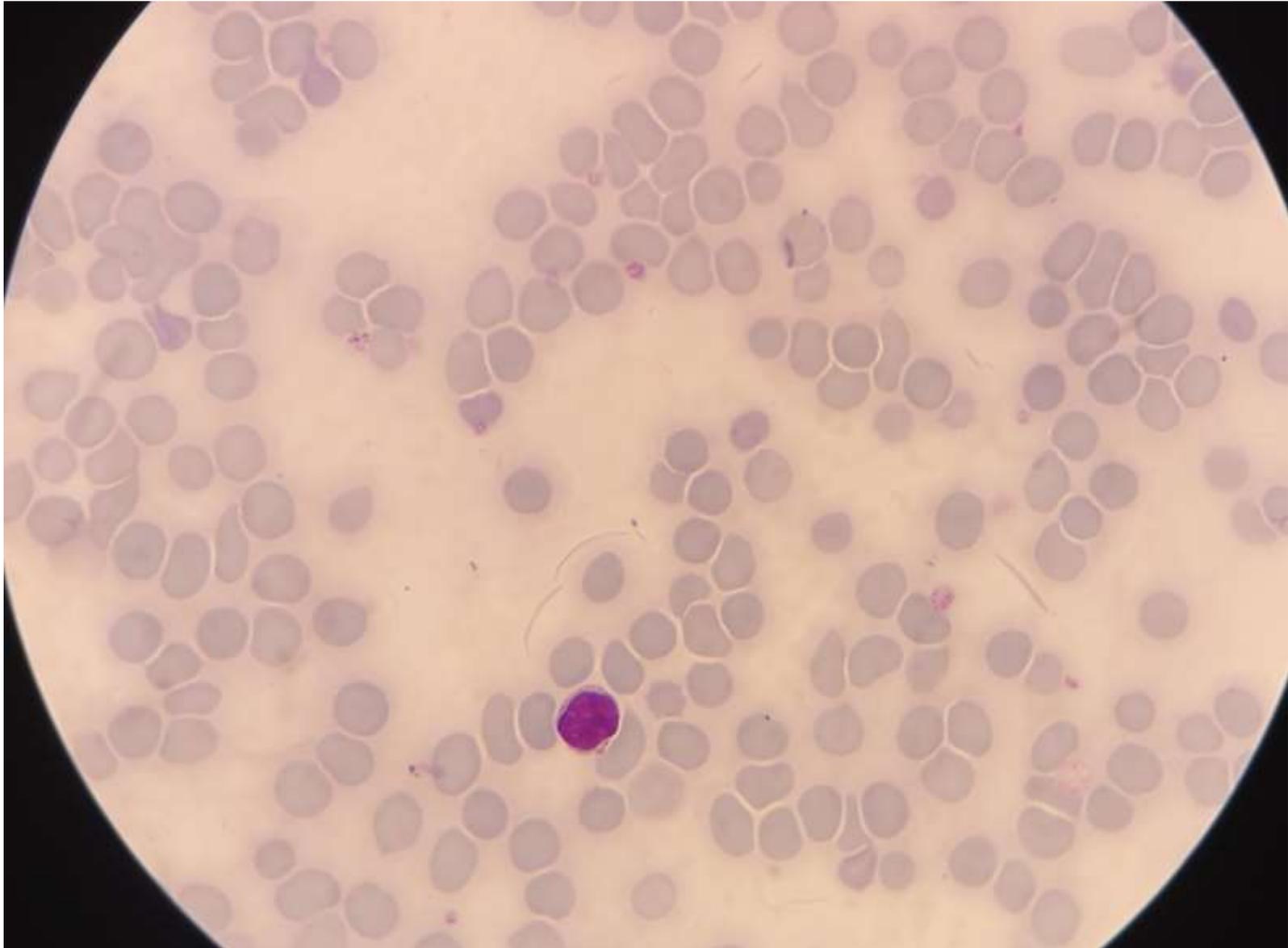
Ítem CH09-24:

En la imagen se observa formas parasitarias de *Trypanosoma spp.* (se señalan algunos con una flecha de color rojo). Se evidencian tipo C con su núcleo, kinetopasto siendo este último más intenso en su coloración y la ausencia de su flagelo.



Ítem CH10-24:

En la imagen no se observa estructuras parasitarias de *Trypanosoma spp.*



CONCLUSIONES

- Se recuerda que la técnica de gota gruesa y frotis de sangre periférica utilizadas como diagnóstico de hemoparásitos, incluye diversos géneros de estos, entre ellos *Plasmodium spp.* y *Trypanosoma spp.*, por lo que las instituciones que realizaron la lectura debieron ser las mismas en los EISP de Malaria y Enfermedad de Chagas.
- Se identificó que algunos participantes reportaron resultados falsos positivos, lo que permite deducir que el lector tiende a confundir algunos artefactos que pueden ser similares a las formas parasitarias, emitiendo un resultado en el diagnóstico erróneo y para los resultados falsos negativos es importante observar toda la imagen.
- Se resalta en general la capacidad técnica de los laboratorios que conforman la red de laboratorios distrital en las tres evaluaciones, lo que permitió que se obtuviera un buen desempeño.
- En la figura 1 (Malaria), 2 (Leishmaniasis) y 3 (Enfermedad de Chagas), se muestra el desempeño la red de laboratorios de Bogotá en cuanto a la concordancia de los resultados de las imágenes por ítem evaluado de cada EISP.

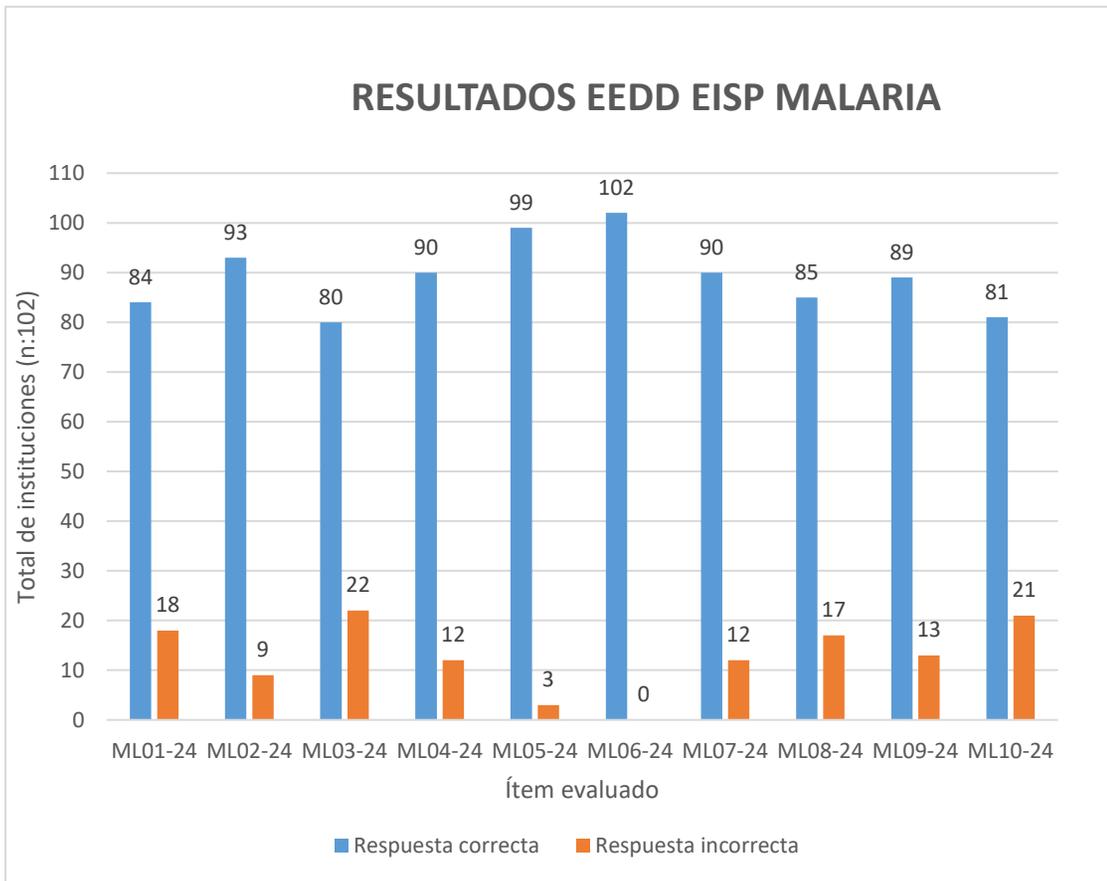


Figura 1. Resultados de la evaluación externa directa del desempeño para el evento de Malaria por ítem evaluado

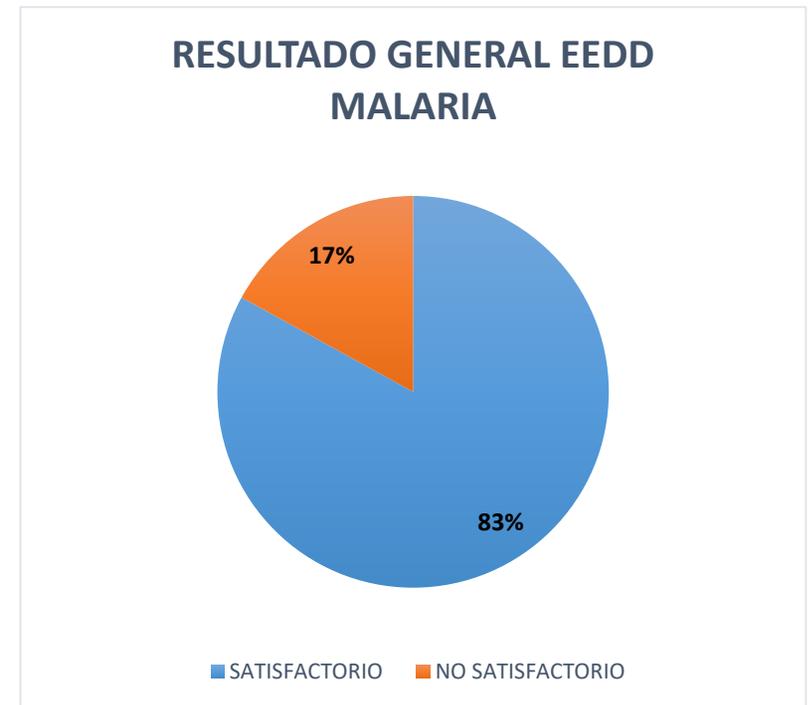


Figura 2. Porcentaje de instituciones con resultados satisfactorio (Excelente, Muy Bueno y Bueno) y no satisfactorios para el evento de Malaria.

EVENTO MALARIA

Para la identificación de especie parasitaria en el evento de Malaria, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Ítem ML01 el 82% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem ML03 el 78% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem ML04 el 88% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem ML06 el 100% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem ML07 el 88% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem ML08 el 83% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem ML09 el 87% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria
- Ítem ML10 el 79% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.

Para la identificación del ítem negativo en el evento de Malaria se obtuvieron los siguientes resultados:

- Ítem ML02 el 91% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem ML05 el 97% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.

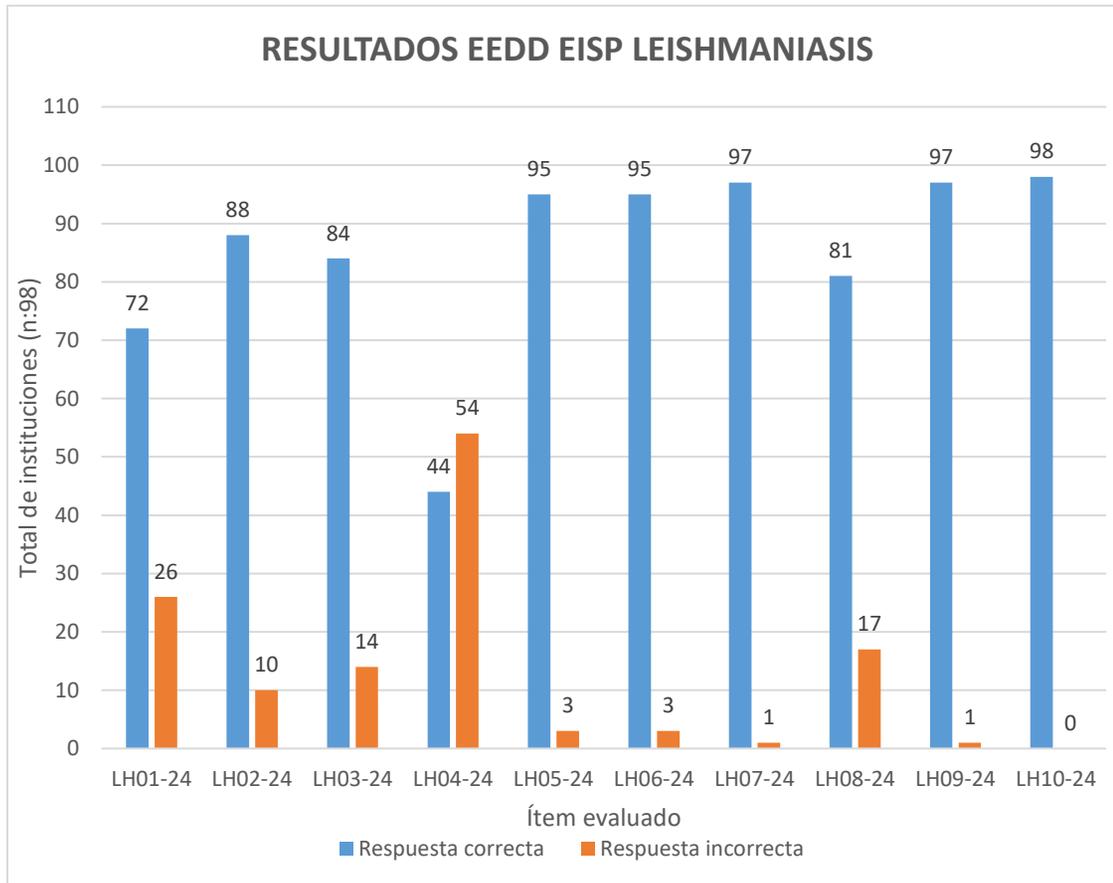


Figura 3. Resultados de la evaluación externa directa del desempeño para el evento de Leishmaniasis por ítem evaluado

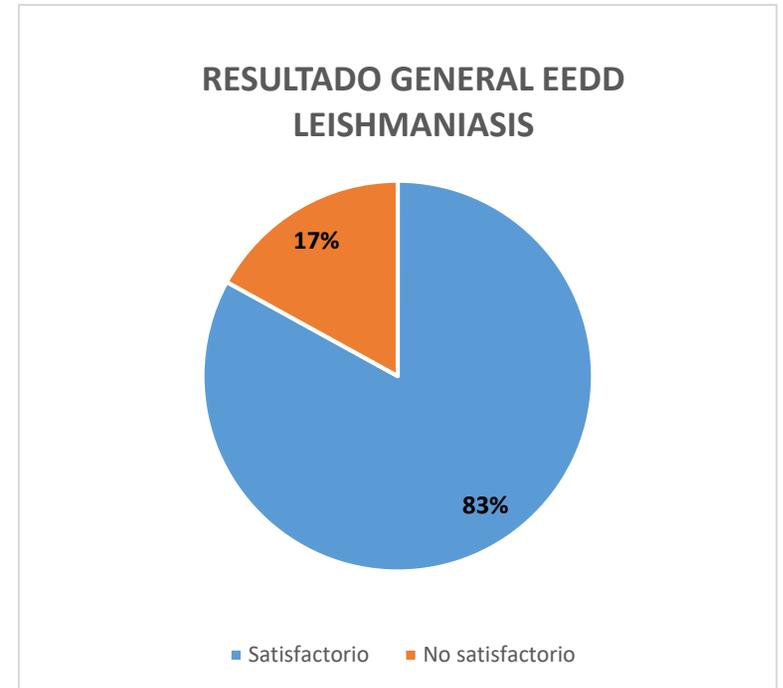


Figura 4. Porcentaje de instituciones con resultados satisfactorio (Excelente, Muy Bueno y Bueno) y no satisfactorios para el evento de Leishmaniasis

EVENTO LEISHMANIASIS

Para la identificación parasitaria en el evento de Leishmaniasis, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Ítem LH01 el 73% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem LH02 el 90% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem LH04 el 45% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem LH07 el 99% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem LH08 el 83% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem LH10 el 100% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.

Para la identificación del ítem negativo en el evento de Leishmaniasis se obtuvieron los siguientes resultados:

- Ítem LH03 el 86% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem LH05 el 97% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem LH06 el 97% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem LH09 el 99% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.

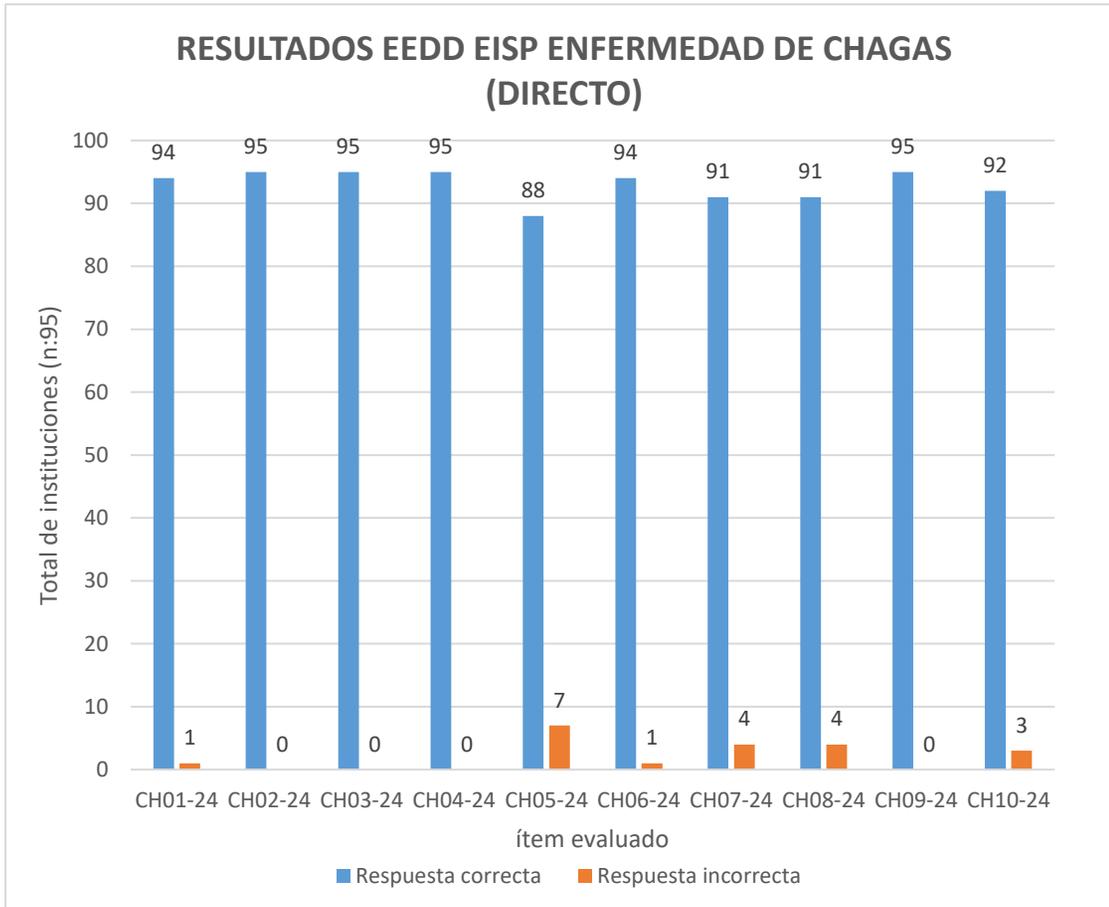


Figura 5. Resultados de la evaluación externa directa del desempeño para el evento de Enf, de Chagas por ítem evaluado

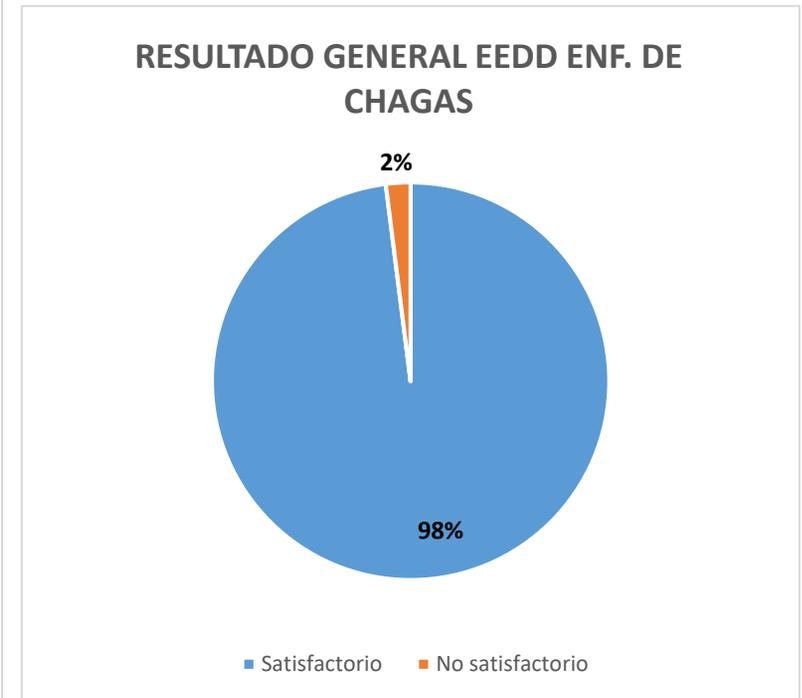


Figura 6. Porcentaje de instituciones con resultados satisfactorio (Excelente, Muy Bueno y Bueno) y no satisfactorios para el evento de Enfermedad de Chagas.

EVENTO ENFERMEDAD DE CHAGAS (DIRECTO)

Para la identificación de especie parasitaria en el evento de Malaria, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Ítem CH03 el 100% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem CH04 el 100% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem CH06 el 99% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem CH08 el 96% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem CH09 el 100% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria

Para la identificación del ítem negativo en el evento de Malaria se obtuvieron los siguientes resultados:

- Ítem CH01 el 99% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem CH02 el 100% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem CH05 el 93% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem CH07 el 96% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.
- Ítem CH10 el 97% de los participantes obtuvieron la evaluación satisfactoria.

RECOMENDACIONES

La SLSP recomienda que los laboratorios participantes que presentaron discordancias en los resultados obtenidos observen los siguientes puntos:

- Verificar si el profesional que realizó la lectura de los EISP mencionados, cuenta con asistencia y/o capacitación por parte del LSP.
- Revisar nuevamente las imágenes discordantes, además, revisar la morfología de los parásitos, para verificar sus características.
- Discutir internamente las dificultades encontradas en el proceso de lectura.
- Realizar un plan de mejora frente a resultados **NO ACEPTABLES**.
- Participar de sesiones de actualización en prácticas de lecturas y revisión de láminas a lo largo del año del 2024-2025, si es necesario, se debe utilizar el panel de imágenes enviado en este informe (positivas y negativas) para realizar el refuerzo y capacitaciones al personal.
- Para los laboratorios que tuvieron un resultado excelente, muy bueno o bueno, la SLSP recomienda mantener el control de calidad interno y garantizar a nivel del talento humano una permanente y continua actualización y entrenamiento para mantener un excelente desempeño.

CANALES DE COMUNICACIÓN INSTITUCIONAL

Horario de Atención: Lunes a Viernes 8:00 a.m. a 4:30 p.m.

Canal Virtual:

zyarevalo@saludcapital.gov.co

plosada@saludcapital.gov.co

Canal Telefónico:

Bogotá Fijo 3649090 Ext. 9926 y 9928

Grupo de Parasitología- Subdirección Laboratorio de Salud Pública

----- FIN DEL INFORME -----