

NUMERO DE DISTRIBUCION
FECHA

AÑO 2: CICLO 13
OCTUBRE 2007

DATOS CLINICOS

Paciente de 45 años de edad, del sexo masculino con síndrome de fiebre de origen oscuro.

BIOMETRIA HEMATICA				
LABORATORIO	UNIDADES	RESULTADO	L.REF	
			MIN	MAX
Hemoglobina	g/dL	12.0	13.5	18.0
Plaquetas	mil / uL	350	150.0	400.0
Leucocitos	mil / uL	12	8.0	10.0
Neutrofilos	%	70.0	65.0	75.0
Linfocitos	%	23.0	15.0	28.0
Monocitos	%	7.0	2.0	8.0
VSG	mm / hr	40.0	<	20.0

PORCENTAJE DE HALLAZGOS REPORTADOS POR LOS PARTICIPANTES	
FORMULA ROJA	
Hematozoarios	100%
Crenocitos	33%
Hipocromia	33%
Anisocitosis	11%
Macroцитosis	11%
Esquistocitos	11%
Poikilocitosis	11%



DIAGNOSTICOS	Paludismo, Malaria	100%
	Plasmodium Vivax	30%
ESTUDIOS COMPLEMENTARIOS	PCR	30%
	SEROLOGIA PALUDIMO	30%
	GOTA GRUESA	30%
	TINCION FLUORESCENTE N.ACRIDINA	20%

La malaria o paludismo es una enfermedad potencialmente mortal ocasionada por la infección con el parásito microscópico plasmodium. El plasmodium se transmite a los seres humanos por medio de las picaduras de los mosquitos anófeles infectados con el parásito. Según la Organización Mundial de la Salud, la malaria está presente en más de 100 países, principalmente en África subsahariana y en Asia suroriental. Cada año se presentan aproximadamente 300 millones de casos de malaria y más de un millón de personas mueren de la enfermedad. La malaria representa un riesgo especialmente para los niños y las mujeres embarazadas.

DIAGNÓSTICO

La mejor forma de diagnosticar la malaria es por medio de un microscopio para identificar los parásitos de plasmodium en una muestra sanguínea.