



Programa de Evaluación Externa de la Calidad para el Diagnóstico Microscópico de la Malaria (PEEC)

Laboratorio: LABORATORIO REFERENCIAL REGIONAL AREQUIPA Fecha de Recepción: 03/12/2024
 Código de Panel: RED2024 Fecha de Proceso: 03/12/2024

Resultado Laboratorio Evaluado				Resultado del Panel		
Código de panel	Especie	Estadio	Densidad	Especie	Estadio	Densidad
P-I-01	Negativo			Negativo		
P-I-02	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	380	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	392
P-I-03	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	452	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	484
P-I-04	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	295	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	483
P-I-05	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	152	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	248
P-I-06	Negativo			Negativo		
P-I-07	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	32	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	89
P-I-08	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado Sexuado Asexuado	82 1118	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado Sexuado Asexuado	231 1354
P-I-09	Negativo			Negativo		
P-I-10	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	185	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	263
P-I-11	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	367	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	301
P-I-12	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	316	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	175
P-I-13	Negativo			Negativo		
P-I-14	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	Sexuado Sexuado Asexuado	8055	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	Sexuado Sexuado Asexuado	7794
P-I-15	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	340	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	357
P-I-16	<i>P. malariae</i>	Sexuado Asexuado	1700	<i>P. malariae</i>	Sexuado Asexuado	1584
P-I-17	Negativo			Negativo		
P-I-18	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	189	<i>P. falciparum</i>	Asexuado	298
P-I-19	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	385	<i>P. vivax</i>	Sexuado Asexuado	369
P-I-20	Negativo			Negativo		



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

Concordancia en el Resultado	Concordancia de Especie	Concordancia de Estadio	Concordancia de Densidad
100 %	100 %	100 %	53.57 %

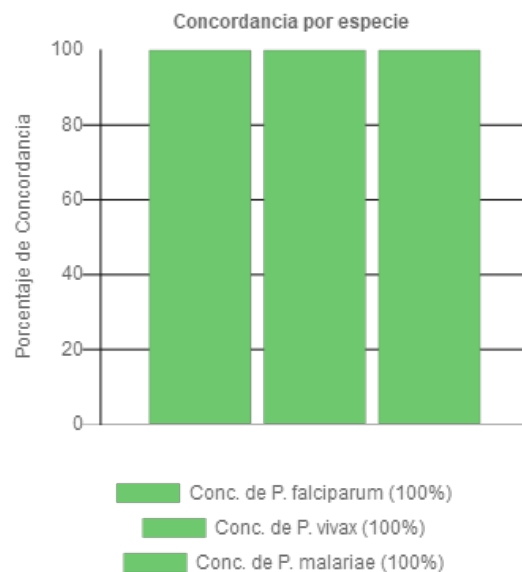
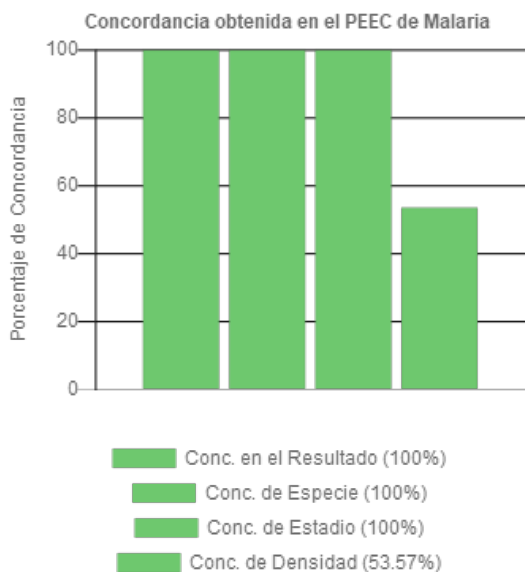
Concordancia por Especie		
<i>P. falciparum</i>	<i>P. vivax</i>	<i>P. malariae</i>
100 %	100 %	100 %

RESULTADO DE VALORES PREDICTIVOS y Kappa

Resultado			<i>P. vivax</i>			<i>P. falciparum</i>			<i>P. malariae</i>		
VPN %	VPP %	Kappa	VPN %	VPP %	Kappa	VPN %	VPP %	Kappa	VPN %	VPP %	Kappa
100 %	100 %	1.00	100 %	100 %	1.00	100 %	100 %	1.00	100 %	100 %	1.00

ESTADIO											
<i>P. vivax</i> asexual		<i>P. vivax</i> sexual		<i>P. falciparum</i> asexual		<i>P. falciparum</i> sexual		<i>P. malariae</i> asexual		<i>P. malariae</i> sexual	
VPN	VPP	VPN	VPP	VPN	VPP	VPN	VPP	VPN	VPP	VPN	VPP
100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

ESTADIO					
Kappa					
<i>P. vivax</i> asexual	<i>P. vivax</i> sexual	<i>P. falciparum</i> asexual	<i>P. falciparum</i> sexual	<i>P. malariae</i> asexual	<i>P. malariae</i> sexual
1	1	1	1	1	1



Concordancia en el Resultado Aceptable 95 - 100 % No aceptable < 95%
 Concordancia en la Especie Aceptable 95 - 100 % No aceptable < 95%
 Concordancia en el Estadio Aceptable 80 - 100 % No aceptable < 80%
 Concordancia en la Densidad Parasitaria Aceptable 50 - 100 % No aceptable < 50%