



**LABORATORIO DE
SALUD PÚBLICA
GESTIÓN DE CALIDAD**

Código Documento: 040VEF45
Fecha de Emisión: 2020-05-19
Página: 1/1

Elaboró: Marisol García, Ana Olivero, Pilar Rincón, Pilar Muñoz, Zuly Arévalo, Claudia Moreno

Revisó: Pilar Muñoz

Aprobó: Herbert Vera

Versión: 4

Fecha de elaboración: 2016-09-07

Fecha de revisión: 2020-05-19

Fecha de aprobación: 2020-05-19

INFORME ANUAL RESULTADOS INDICE DE CONFIABILIDAD

AÑO 2022

CÓDIGO LABORATORIO	% INDICE DE CONFIABILIDAD						% CONCORDANCIA		
	TB	LEPRA	ITS	MALARIA	LEISHMANIASIS	PARASITISMO INTESTINAL	SÍFILIS No Treponémica	SÍFILIS Treponémica	Dengue IgM
4	87,1			98,5		84,8			
14				100	94,4				91,7
15						45,6			
16	98,4		95,3	100	96,7	79,2	100		
17	77,9		95,2	92,5		98,4	86,6		100
34	86,0								
47	96,1		87,5	99,0		99,2	81,8	100	50,0
50							100	100	
67			86,8	97,5	91,3	100	93,8	100	75,0
68			76,5				75,0	90,9	
71									87,5
72	98,7		87,5	100		100	95,5	97,8	
74			59,0			100	59,6		
80			88,9	99,6		95,2		83,3	
85	99,0		88,8	93,8		97,2	75,0		
88	97,2			99,0		26,0	64,3		100
89	86,9		80,2	100		90,4	100	100	
93	87,1		87,5	95,0		100	100	100	
94	87,4			98,8			100		
96				97,1		41,6		100	100
99	95,9	100	89,8	98,8		66,4	83,3	100	
104	99,0	87,5	75,5	99,6	90,6	43,6	95,5	96,7	
106			90,2	100	95,0	97,6	100		
112							100	100	
129			81,0	96,7	84,0	98,4			
131	86,1		52,5	97,4		88,8	100	100	80,0
132			72,1			98,4	67,7	100	
135	97,1		90,7	99,2	94,2	97,6	93,9	100	
143				100			93,7	100	
152	88,2		70,3	94,4		96,4	100		
155			74,7	98,3		100		100	100
161			90,2	95,0		78,4		100	
163	98,3		86,1	98,8	53,6	99,6	95,0	95,5	83,3
172		98,4			95,3				
173	95,3	88,0	88,4	64,6	85,6	100	88,0	95,2	
176	100		62,8	95,0		100	100	100	
178	99,0		91,0	93,8		100	92,6	100	
181			88,9						
182	93,8		79,6	98,9	95,0	37,6	100	86,8	90,0
183	88,5		91,5			99,6	100	100	
191	87,8								
205	88,3		85,1	96,5			100	100	100
206			96,1			42,4	100		
207			96,5			99,2	100		
211			75,8			91,6	100	100	
212	77,4								
217	89,3					49,6	100	100	
231	98,4			60,4		50,0	70,6	100	60,0
243			90,5			64,0	100		
249	96,1		83,1	99,3	92,5	95,2	88,3	96,0	100
250	87,5	88,3	85,8	100		98,4	89,7	97,1	100
259	97,1								
270	88,3		73,8				100		
276			66,4				80,0		
286	95,5		83,4	98,1	61,3	92,8	100	96,7	
337						90,4			
356			76,3	99,1	95,0	88,8	96,5	86,0	
358	97,1		73,4	98,8		100	100		
367	98,2	95,0		99,1	97,5	49,6	100		
380			83,1	95,0		100	100		
381	87,6			98,5		98,4	93,2	85,5	
384							100		
387			90,5			98,8	100		

CÓDIGO LABORATORIO	% INDICE DE CONFIABILIDAD					% CONCORDANCIA			
	TB	LEPRA	ITS	MALARIA	LEISHMANIASIS	PARASITISMO INTESTINAL	SÍFILIS No Treponémica	SÍFILIS Treponémica	Dengue IgM
391			75,4						
392						100			
396			92,9			100	100		
403						48,8			
405						50,0			
408			75,6			83,2		100	
411	97,5		90,1	95,0		100	94,4	100	100
433						94,4			
438						48,0	66,7		
442			85,1			98,0			
446			36,1			96,0			
448						50,0			
453	86,1								
455			93,0			46,8			
456						54,0	90,6	100	
457	88,1								
462			87,1						
470						100	97,7		
472			98,8			100	100		
486			72,3			98,4			
497			93,6			100	100		
498						100			
500			78,0			48,8			
501			90,2			98,4	100		
503			81,2			98,8	100		
512						96,6			
525	98,9								
530						100	90,0		
532			89,6			100			
544			85,6			47,2	50,0		
552						95,2			
579			81,8			71,2	100		
596	86,4					97,6		100	
619						98,0			
672	86,5								
705			92,2	100		92,8	100	100	
710	98,8		87,2	94,5		97,6	97,9	94,1	
711			90,9	98,1		88,8	84,2	100	
713						97,6		100	
714			92,4	99,4	97,5	99,2	90,6	100	
715	99,1		91,9	95,0	96,7	95,2	96,7		
716				98,3		83,2	96,7	100	
718	96,7		85,7	100	94,7	99,2	95,0	96,7	
720			89,2	97,5	93,5	95,2	89,4	100	
721			90,2	100	91,1	86,4	67,7	100	
723						50,0			
724						100	100		
725			77,0			41,6	100		
729	85,6								
734	98,9					97,6	97,2		
744			90,0	92,5		100	75,0	92,9	
745						100			
765	89,0	92,6	84,9	100	94,7	100	98,8	99,2	100
772	86,5								
781	87,6		90,2			32,8	100		
797						38,4			
801						99,2			
817	77,7		77,2	98,5		50,0	100	100	80,0
821	98,4	93,0							
824						88,8			
827	96,4		95,0	95,0		99,2	100		
837						100	87,5		
838			86,8	93,8	95,0	99,2	66,7		100
842	98,1		74,9	95,0		92,4	100	100	
848							100		
850			89,3	99,2		79,2			
852	97,0								
863	86,9		90,0						
864	96,6								
865	88,0								
870	87,5								
879			90,9						
881	97,3		85,7	65,0		100	100	100	
888	86,3								
889	87,0								
900						100	78,6		
905			81,6			96,0	66,7		
906						50,0	88,1		

CÓDIGO LABORATORIO	% INDICE DE CONFIABILIDAD					% CONCORDANCIA			
	TB	LEPRA	ITS	MALARIA	LEISHMANIASIS	PARASITISMO INTESTINAL	SÍFILIS No Treponémica	SÍFILIS Treponémica	Dengue IgM
915						50,0	100	100	
924						50,0		88,9	
928	87,5		83,2	92,5	53,8	93,6		100	
943			82,1			92,0	95,8		
953							97,3		
963			93,5			45,2	100	100	
964	89,4					98,8	100	100	
968			53,6	100	48,8	88,4	66,7		
975						49,0			
978	88,5	82,5	90,9	99,1		86,0	87,5		
979	88,9		58,5	92,5		47,6	95,0		
999						76,0			100
1002			77,3			49,6	100	100	
1010	97,3	80,0		99,1		36,0	100	97,6	100
1011	97,2	97,5	89,8	100		100	87,5	98,2	50,0
1013	99,2		89,0			48,4	100	100	100
1014			89,3	100					
1028	98,6		74,6	100		79,6	91,7	100	100
1043	84,7		70,8			96,8	96,4	91,7	
1060			80,6			91,6			
1078							100	100	
1109				93,8		76,8			
1119	88,4		94,7	96,3		92,0	97,1		71,4
1128							100		
1134	88,6			91,3		86,4			
1147			89,8	99,4		97,6	75,0		
1150			81,4	99,3	52,5	98,4			
1151	88,5					60,0		100	
1152	88,2			96,7		87,2	100		
1168			84,7			89,6	100	100	
1174	85,9								
1177	81,0								
1181							93,2	96,1	100
1183			62,6			44,0	90,0		
1184			77,6			43,2	100		
1185	86,6								
1186			90,4	100	88,0	100	94,8	96,0	100

OBSERVACIONES:

El índice de confiabilidad se calcula teniendo en cuenta cuatro parámetros definidos así:

- **Concordancia:** expresa el porcentaje de coincidencia que se presenta en las lecturas de la misma prueba diagnóstica entre dos observadores siendo el primer observador el laboratorio remitente y el segundo el Laboratorio de Salud Pública (LSP). Corresponde al 70% del ponderado.

- **Idoneidad:** se refiere a la competencia técnica y administrativa de los profesionales encargados de realizar los procesos por cada evento, certificados por el Laboratorio de Salud Pública. Se evalúa por la asistencia y participación en las capacitaciones. Equivale al 10% del ponderado.

- **Control de procesos:** en este parámetro se valora el envío y la correcta realización de los controles de calidad internos según el evento. Corresponde al 10% del total.

- **Procedimiento técnico específico:** hace relación al proceso de elaboración y coloración de los extendidos según el evento, este parámetro se ve afectado por el porcentaje de error técnico general observado en cada evento evaluado en la EEID. Equivale al 10% del ponderado.

En el programa de Parasitismo Intestinal se calcula el índice de confiabilidad teniendo en cuenta 3 parámetros:

- Asistencia a capacitaciones: evalúa la asistencia a una de las 2 últimas capacitaciones realizadas, y equivale al 20% del ponderado.
- Participación en la EEID: evalúa el número de envíos realizados en el año y equivale al 20% del ponderado si realizó los 2 envíos programados, y el 10% si realizó un envío.
- Procedimiento técnico específico: evalúa el % de la calidad técnica del envío de la EEID y equivale al 60% del ponderado.

La concordancia no es posible evaluarla teniendo en cuenta que las técnicas utilizadas por los laboratorios supervisados y el LSP no son comparables.

% Índice de Confiabilidad	INTERPRETACIÓN
0	Nulo
0.1 – 24.9	Muy bajo
25 – 49.9	Bajo
50 – 74.9	Medio
75 – 89.9	Medio alto
90 – 99.9	Alto
100	Excelente

NO CUMPLIO CON TODOS LOS ENVÍOS PROGRAMADOS EN EL EVENTO

En el programa de Sífilis Gestacional y Congénita y Dengue sólo se evalúa la concordancia.

Teniendo en cuenta los reportes iniciales de la muestra que coincide en su totalidad con el resultado obtenido por el LSP y se interpreta de acuerdo a la siguiente tabla:

% Concordancia Sífilis	INTERPRETACIÓN
100	Excelente
99 -90	Bueno
89-80	Moderado
79-60	Bajo
≤59	Inadecuado