



**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 ÍNDICE DE CONFIABILIDAD

AÑO 2021

CÓDIGO LABORATORIO	% ÍNDICE DE CONFIABILIDAD						% CONCORDANCIA		
	TB	LEPRA	ITS	MALARIA	LEISHMANIASIS	PARASITISMO INTESTINAL	SÍFILIS No Treponémica	SÍFILIS Treponémica	Dengue IgM
1	87			83,8	92,1	94	88,4		100
4	87				95	93,2			
14				92,5					
15						93,6			
16	99,1			83,8	87,7	45,6			
17						100	88,5		
27	98,1								
34	88,3			84,2		88	91,1		
47	95,2					99,6			
67			81,4	97,1	93,3	100	81,3		
68							100	100	
72	96,9		89,6	84,4		99,2	87,3	100	
74	89,2			94,2		98,8	57,7		
80					52,92	100	100	100	
85				97,2		97,6	85,7		
88				97,5		49,6	70		
89				83,8		99,2	57,1	100	
93			78,3			100	96,7		
94						98,8	89,5		
96				83,8		96	100		
99	98,3			96,3		81,6	62,5	100	
104	96,3	100		95,9	97,5	76,8	89,3	100	
106						100	100		
129	98	100	61,3	96,9	92,1	100	86,3	98,8	
131	86,9			84,2	83,8	81,6	94,4	100	
132			84,2	83,8		82,8	77,8	96,4	
135	99,1			96,3	77,7	95,2	92,5	100	
143							92,2	100	
149						48,4			
152			74,5	81,5		90	100		
155				92,5		98,8		100	
161				85		87,2			
163	96,3			84		50	97,1	92,9	100
172		99,7			92,6				
173	98,2	100	79,3	97,6	16,9	100	89,1		
176						35,2	93,8	100	
178	97,9		87,8	83,8		99,6	75	100	
182				95	88,8	82,8	75	100	80
183	88,9					50	100	100	
194	88,3					100	93,5	100	
206						97,2	100		
207	100					96,4	92,9		
211						99,2	100		
217						83,2	100		
231	97,2			81,8		98,8	66,7	100	
243					15,42	84,4	95,5		
249				96,5		33,2	89,9	97,9	80
250	98	99,7	74	99,4		88,8	96,7	98,5	100
259	98,2								
270				81,3			90		
286	89,2			83,8		41,6	73,3	100	
337						45,6			
356			70,6	97,9		47,2	82,9		
358	99,3					50	70,6		
367	99	100		98,8		50			
377						100			
380						50	100		
381	86,7						92,5		
384						49,2	60		
387						92,8	100		
396						100	90		
403						100			
405						99,2			

411	98,2			83,8		95,2	97,3	100	
431	97,8								
433				82,1		95,2	92,3		
438						41,6	78,6		
442						93,6			
446						98			
448						100	96,2		
453	97,9								
455						44	100		
456			94,9	82,5		100	96,4	94,7	
464						50	100		
470						88	80		
475						50			
481						47,6			
486			89,3			48,8			
497						98,4	83,3		
498						94,4	100		
501						100	100		
503						49,2			
512						100			
529						94	100		
530						96,4	100		
532						98,8	100		
544						47,6			
567	87,6	100		94,5			66,7	66,7	100
596	96,1					96,8		100	
619						49,6			
705			85,5		90	98,4	100	100	
710	97		81,4	60		92,8	90,9	100	
711				95	87,5		89,5	100	
713	89,3					95,2		100	
714			83,9	98	58,8	97,6	72,6	100	
715	99		72,3	82,5		98,8	82,5	100	
716			67,6	92,5		79,2	96,7	100	
718	97,4		87,7	95		100	90,5	100	
720			86,7	95,2	48,9	70	83,7	100	
721	98			98	93,1	96	92,4		
723						100	53,3		
724						100	65,4		
725				88,8					
729	97,6								
734	96,3					97,6	100		
744						92,8	100	100	
745						49,6			
765	98,6	99	83,1	98,2	86,6	99,6	83,6	100	90
772	97,2								
781	88,8								
790	97,7								
798						30		87,5	
801						100	96,2		
817	87,8			98,8		98,4	85,7	100	
820						50	83,3		
824						48,4			
827	86					100	100		
837						91,2	83,3		
838				82,5		47,2	100		
842	98,2					93,2	75		
848							51,6		
850			90,4	96,5		98,4	80	100	
859					83,4	100	85,5	100	62,96
864			81,8			100	100	100	
881	98			92,5		100	93,8	100	
900						100	77,8		
903							100	100	
905			70,9			48	100		
906						93,6	92,7		
924			86,9			50		100	
928	85,9					50		100	
943						88	93,8		
947	98,9								
953	83,4			84		100	95,8	100	
963			64,6			44,8	92,1	100	
964	90			83,8		74,4	80	100	100
968				95,6	83,8	83,6	95,7		
975						49,2			
978	88,3					37,2	100		

979	89,6					36	80		
982	98,3								
999						46,4			
1010	98,2					88,4	100		
1011	99		81,4	98,8		100	98,8	100	86,6
1012	100								
1013	99,4		90,6	93,8	95	94	83,3	100	
1028						41,2	100	100	
1043	85,1			98,7		99,2	91,4	100	
1060						50			
1091							100		
1109				95					
1126	87,8								
1150			76,2			49,6	89,7		80

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:

1. Asistencia a capacitaciones: evalúa la asistencia a una de las 2 últimas capacitaciones realizadas, y equivale al 20% del ponderado.
2. Participación en la EEID: evalúa el número de envíos realizados en el año y equivale al 20% del ponderado si realizo los 2 envíos programados, y el 10% si realizo un envío.
3. 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 Congenita 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

Para el año 2021 no se tomo como parametro la asistencia a las capacitaciones ya que estas no fueron realizadas debido a la emergencia sanitaria por COVID-19