



**LABORATORIO DE  
SALUD PÚBLICA  
GESTIÓN DE CALIDAD**

**Código Documento: 040VEF45  
Fecha de Emisión: 2018-03-23  
Página: 1/1**

Elaboró: Marisol García, Ana Olivero, Pilar Rincón,  
Pilar Muñoz, Zuly Arévalo, Claudia Moreno  
Fecha de elaboración: 2016-09-07

Revisó: Sandra Gómez  
Fecha de revisión: 2018-03-23

Aprobó: Herbert Vera  
Fecha de aprobación: 2018-03-23

Versión: 3

**INFORME ANUAL RESULTADOS ÍNDICE DE CONFIABILIDAD**

**AÑO** 2018

CÓDIGO LABORATORIO	% ÍNDICE DE CONFIABILIDAD						% CONCORDANCIA	
	TB	LEPRA	ITS	MALARIA	LEISHMANIASIS	PARASITISMO INTESTINAL	SÍFILIS No Treponémica	SÍFILIS Treponémica
1	96,8	87,5	93,5	69,1	86,8	73,0	85,5	100
4	97,7			99,7		80,0		
8	93,6		98,1	98,8	100	100	100	98,0
14				90,9				
15						84,0		
16			78,2	87,6	87,8	100	96,8	
17	98,3		99,8	98,8		99,0	95,0	100
27						60,0		
34	92,4			98,8		95,0	75,0	
35	97,4	87,5	93,2	99,6	87,0	99,0	96,5	93,3
38			84,4					
42			78,8			40,0	78,6	100
47	94,3		96,3	99,2	97,50	73,0	100	100
67			96,2	100	93,30	97,0	90,0	
68			81,7					
72	97,5		98,9	100	96,3	96,0	100	100
74	80,0	100	98,8	98,8		100	95,5	
80	97,4		94,2	100	91,4	100	100	100
85	98,4		83,3			95,0	61,1	
88	90,3			100	88,3	86,0	87,1	
89	95,5		94,7	97,5		80,0	100	100
90					99,2			
93			85,7	100	99,3		100	100
94	97,9		95,3			98,0	100	
96	96,4		88,6	97,5		92,0		100
99	80,0	90,0	92,6	97,9	96,9	73,0		84,6
104	98,0		90,9	73,0	98,5	98,0	92,6	100
112			91,2			96,0	90,0	
113					91,2			
129			97,4	99,8		100	100	
130	97,0		80,2			39,0	100	
131	97,2		91,8	98,8		94,0	97,5	
132			83,6	99,0		33,0	95,8	
135	97,5		92,2	99,1		74,0	90,0	98,4
142	98,8		76,5	91,3	99,2	88,0	0,0	
143				62,4			94,8	94,1
149						58,0		
152			77,4	99,2	89,4	96,0	100	
155	93,3		87,0	98,8	91,7	100		
157	98,9			95,0	89,6	99,0	97,7	100
161			91,2			33,0		
163	97,4		79,8	99,8	96,3	93,0	100	100
172		99,6			95,6			
173	98,1	100	88,0	96,1	87,9	100		
176	97,4		90,5	100		94,0	80,0	100
178	97,2		86,2			60,0	90,0	100
181					96,6			
182			72,5	99,2	81,9			
183	100		91,2			100	100	
191	96,0							
194	95,0		98,7	98,4		92,0	100	100
204			82,2					
205	91,6		90,6	99,5		60,0	90,5	0,0
206			85,5			99,0	88,9	
207	98,3		86,8			60,0	100	
210			92,8					
211	93,3		84,6					
217						85,0		
231	97,6		85,7	99,1		95,0	56,3	98,2
233								96,6
234	96,7			92,5		58,0	100	
243			92,8			99,0	100	
246				97,7		59,0		
249	92,8		77,6		95,4		100	
250	97,0	98,3	77,5	64,4		100	94,6	94,5
259	94,7							
269			89,3			58,0	77,8	100
270	99,4		100	100		96,0	95,2	
284			82,1			63,0	100	
286			85,7	100	93,0	97,0	100	100
337						52,0		
356			82,1	98,9	81,3	80,0	96,5	96,8
358	97,4		85,1	97,1		74,0	90,0	
363	80,0							
367	97,6	95,0	87,9		92,5	80,0	95,7	
375	98,3		86,8	98,1		100	100	
376			86,9			37,0	100	
380			90,2		98,9	91,0	60,0	
381	96,7		80,1			33,0		
382			97,6			72,0	100	

383						100	100	
384						55,0		
387			95,8			100	100	
388			91,7			99,0		
391						97,0	100	
393			97,8			99,0	100	
394			92,7			74,0		
395			95,6			86,0	90,0	
396			99,8			100	100	
398			70,5		92,4	35,0	99,4	
400			43,8			99,0	100	
403						70,0		
405						100		
408						53,0	25,0	100
411	96,4		97,2	98,7		94,0	93,2	100
433			86,9	91,3		58,0	100	
437							94,1	
438						96,0	91,7	
442			92,6			59,0		
445			98,8			59,0	100	
446			79,8			57,0	100	
448			82,4			60,0		
449			66,6			100		
450			100			60,0	100	
453			88,4			76,0		
456	98,3		100	99,4		76,0	97,1	100
457			100					
462			97,7			96,0		100
463	86,2		69,5			69,0	95,0	
464	86,8		88,8			68,0	100	
470						95,0	82,1	
471			93,4			100	100	
472	80,0		95,1			98,0	100	
475						59,0		
476			81,5			80,0	100	
479			95,8			100	100	
481						99,0		
483						100		
486			93,4			57,0		
492			95,4			80,0		
493						59,0	100	
496							100	
497	100		96,7			100	75,0	
498			95,3			99,0	100	
500			75,6			78,0	100	
501			98,0			100	100	
503			95,0			96,0	100	
505			95,6	97,5		74,0	100	
508			98,3			38,0	83,3	
511						71,0	66,7	
512			41,5			75,0	100	
513			87,5				100	
516						96,0		
517						53,0		
524						75,0	100	
528			88,0			59,0		
529			91,9			95,0	100	
530						66,0		
531			92,1			95,0	100	
532			90,1			100		
542			78,5			77,0	100	
544			71,5	97,5				
555	90,0					77,0	90,0	
572				99,3				
576				99,8				
577			92,8			57,0	100	
579			76,3			69,0	100	
584						56,0	100	
594			82,7			59,0		
595			82,0			54,0		
596			91,2			78,0		
619						25,0	100	
620						100		
621	96,5		99,7	99,9		96,0	100	100
629						95,0	95,8	
659					96,9			
672							100	
683				91,3				
705	92,9	90,0	81,8	98,9	99,4	96,0	70,0	100
710	87,1		95,0	61,0	90,0	78,0	100	100
711	87,9		94,7	98,8	86,9	89,0	100	100
713						38,0		
714			77,2	99,4		47,0	100	100
715	92,9		96,3	100	100,0	59,0	100	100
716						55,0	100	100
718	94,7		95,8	99,3		58,0	90,6	100

720			91,8	99,5		77,0	87,5	100
721	99,4		99,5	99,7	98,9	96,0	100	100
723						100	100	
724						99,0	100	
725	86,1							
729				98,8		40,0		
734						100	100	
743	88,3		87,2			54,0	100	
744			87,7	98,8	98,8	100	100	
745						100		
765	98,4		97,0	99,8	92,0	100		
769							90,1	92,4
781							80,0	
788						92,0	100	
790			97,8	99,8		99,0		
797			84,0			30,0	100	
798						56,0		
801						100	91,4	
803						59,0	100	
817	98,3		86,3	99,6	97,1	98,0	100	100
818	99,3		94,4	99,6		84,0	100	
820			93,9			100	100	
821	97,2	89,2		100				
824						60,0		
827	100		62,5			60,0		
837						100	100	
838			69,6	99,6		93,0	100	
842	98,4		97,6	94,2	81,5	91,0	90,0	100
843	98,5	97,5	95,6	99,0		47,0	95,8	
848							90,9	
850			76,9	100		89,0	88,9	100
859					94,5	98,0		
866				99,4		76,0		
871	97,3		96,4	99,4		86,0	100	
881	97,3		96,7	100		99,0	100	100
882				98,8	98,1		84,6	100
885			87,5			57,0		
904						99,0		
905			84,5	98,3	99,0	60,0		100
906						100	100	
915						60,0		
928			79,8	100		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:

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 Congénita 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	Buena
89-80	Moderado
79-60	Bajo
≤ 59	Inadecuado