

**FORMULARIO****FOR-CNSP-517****REPORTE DE RESULTADO FINAL DE ENSAYO DE APTITUD (EVALUACION EXTERNA DEL DESEMPEÑO)****Edición N° 01****RESULTADO DEL ENSAYO DE APTITUD (EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO) PARA**
Anticuerpos frente al VIH

Código del Laboratorio NCV012
Laboratorio Participante LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DIRESA CALLAO
Número de Lote (Evento) 2024-1
Fecha Emisión Resultado 13/12/2024

ENSAYO DE APTITUD (EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO SEROLOGÍA)
PARA LA DETECCIÓN DE ANTICUERPOS FRENTE A VIH

Responsable Emisión Reporte Soledad Romero Ruiz

LABORATORIO DE VTS
Av. Defensores del Morro 2220
Chorrillos - Lima - Perú
0
sromero@ins.gob.pe

	FORMULARIO	FOR-CNSP-517
	REPORTE DE RESULTADO FINAL DE ENSAYO DE APTITUD (EVALUACION EXTERNA DEL DESEMPEÑO)	Edición N° 01

Estimados usuarios, se sugiere leer atentamente el siguiente instructivo de interpretación de resultados, antes de proceder a su análisis.

PARTE 1: DE LOS RESULTADOS

N°: El primer cuadro, indica el número de muestra del programa y las representa con código de colores.

Código de Muestra: Este cuadro indica con un código la prueba a realizar y el número de muestra del evento, al lado del código literal.

N: Indica el total de laboratorios participantes.

VP = Verdaderos Reactivos Globales

VN = Verdaderos No Reactivos Globales

FN = Falsos No Reactivos Globales

FP = Falsos Reactivos Globales

Consenso: Indica el acuerdo consenso de cada una de las muestras del evento, el cual se obtiene a partir de un 80% de concordancia en los resultados obtenidos por todos los laboratorios participantes.

Su Resultado: Indica el resultado que su laboratorio reportó para cada una de las muestras del evento.

Concordancia: Indica el grado de acuerdo existente entre lo reportado por el laboratorio y el consenso de los laboratorios participantes para determinada muestra; sin embargo, al tratarse valores cualitativos (Reactivo o No Reactivo) sólo existen dos posibilidades, o se obtiene 100% de concordancia, o se obtiene 0% de concordancia.

Desempeño: Califica la participación del laboratorio como Satisfactorio (si se tiene 100% de concordancia con el consenso) o Insatisfactorio (Si se tiene 0% de concordancia con el consenso).

Resultado Total de Concordancia%: Indica en porcentaje el número de resultados que el laboratorio reportó y que concuerdan 100% con el consenso.

Desempeño Global: Califica el desempeño del laboratorio como Satisfactorio, si es que el 80% (4 resultados correctos de un total de 5) de los resultados emitidos por el laboratorio concuerdan con los resultados del Consenso, o Insatisfactorio si el consenso frente al grupo es < 80%.

PARTE 2: DE LOS GRÁFICOS DE BARRA

El gráfico de barras refleja el desempeño de todos los laboratorios participantes en cada una de las muestras del evento. El eje de las Ordenadas (Y) representa la cantidad de laboratorios participantes en el evento. El eje de las Abscisas (X) representa los posibles resultados. Se podrían llegar a observar una o más barras de acuerdo a los resultados reportados por los laboratorios participantes. El triángulo negro indica en dónde se ubica el resultado que su laboratorio reportó en una muestra determinada.

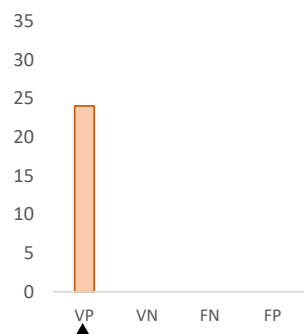
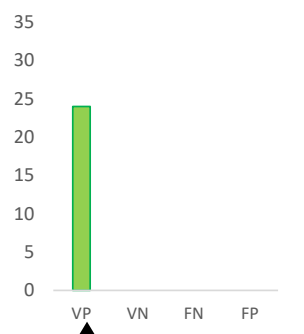
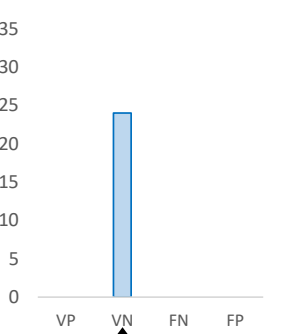
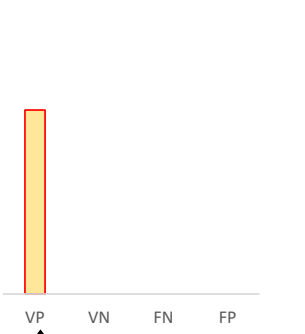
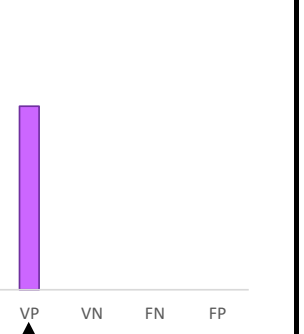
PARTE 3: DE LOS GRÁFICOS DE PASTEL

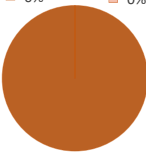
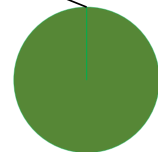
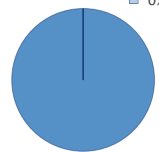
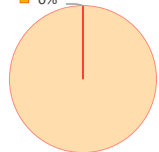
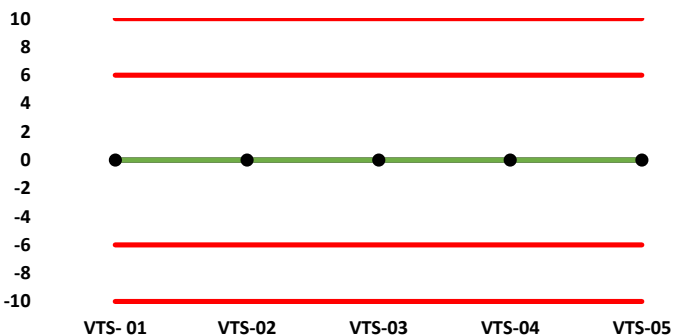
Estos gráficos expresan en porcentaje la cantidad de resultados obtenidos de todos los participantes en este evento para cada una de las muestras, nos indica el porcentaje de VP, VN, FN o FP que ha obtenido una muestra determinada.

PARTE 4: DE LA PUNTUACIÓN SCORE

La puntuación Score, permite calificar de forma proporcional el acierto o error en el que ha incurrido el laboratorio participante, de tal manera que se puede representar este desempeño en una gráfica Levey-Jenings.

Cuando se habla en términos de proporcionalidad, se hace referencia a la gravedad del error que el laboratorio ha cometido, siendo así, un Falso No Reactivo (FN) representa el mayor de los errores en el que un laboratorio puede incurrir, motivo por el cual se le da una calificación de -10, mientras que un resultado Falso Reactivo Borderline o no Borderline, representa un error menor, siendo sus calificaciones respectivas de 2 y 6.

	FORMULARIO									FOR-CNSP-517
	REPORTE DE RESULTADO FINAL DE ENSAYO DE APTITUD (EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO)									Edición N° 01
RESULTADO DEL ENSAYO DE APTITUD (EVALUACION EXTERNA DEL DESEMPEÑO) PARA LA DETECCIÓN DE Anticuerpos frente al VIH										
Código de Identificación							NCV012			
LABORATORIO:			LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DIRESA CALLAO							
METODOLOGÍA:			IFI VIH-1							
FECHA DEL EVENTO:			Nov-24					2024-1		
RESULTADOS										
No	Código de la Muestra	N	VP	VN	FN	FP	Consenso	Su Resultado	Concordancia(%)	Desempeño
1	VTS-06	24	24	0	0	0	Positivo	Positivo	100%	Satisfactorio
2	VTS-02	24	24	0	0	0	Positivo	Positivo	100%	Satisfactorio
3	VTS-03	24	0	24	0	0	Negativo	Negativo	100%	Satisfactorio
4	VTS-04	24	24	0	0	0	Positivo	Positivo	100%	Satisfactorio
5	VTS-05	24	24	0	0	0	Positivo	Positivo	100%	Satisfactorio
Resultado Total Concordancia %									100%	
Desempeño Global									Satisfactorio	
Su resultado										
VTS-06  VTS-02  VTS-03  VTS-04  VTS-05 										

	FORMULARIO		FOR-CNSP-517												
	REPORTE DE RESULTADO FINAL DE ENSAYO DE APTITUD (EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO)		Edición N° 01												
RESULTADO DEL ENSAYO DE APTITUD (EVALUACIÓN EXTERNA DEL DESEMPEÑO) PARA LA DETECCIÓN DE															
Anticuerpos frente al VIH															
Código de Identificación		NCV012													
LABORATORIO:	LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DIRESA CALLAO														
METODOLOGÍA:	IFI VIH-1														
FECHA DEL EVENTO:	Nov-24	2024-1													
Resultado Consenso															
VTS-06  VP VN FN FP VTS-02  VP VN FN FP VTS-03  VP VN FN FP VTS-04  VP VN FN FP VTS-05  VP VN FN FP															
Puntuación Score															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Código Control</th> <th>[%DEV]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>VTS- 01</td><td>0</td></tr> <tr><td>VTS-02</td><td>0</td></tr> <tr><td>VTS-03</td><td>0</td></tr> <tr><td>VTS-04</td><td>0</td></tr> <tr><td>VTS-05</td><td>0</td></tr> </tbody> </table>		Código Control	[%DEV]	VTS- 01	0	VTS-02	0	VTS-03	0	VTS-04	0	VTS-05	0		
Código Control	[%DEV]														
VTS- 01	0														
VTS-02	0														
VTS-03	0														
VTS-04	0														
VTS-05	0														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Interpretación</th> <th>Puntuación</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Verdadero Reactivo</td><td>0</td></tr> <tr><td>Verdadero No Reactivo</td><td>0</td></tr> <tr><td>Falso Reactivo Borderline</td><td>2</td></tr> <tr><td>Falso Reactivo No Borderline</td><td>6</td></tr> <tr><td>Falso No Reactivo</td><td>-10</td></tr> </tbody> </table>		Interpretación	Puntuación	Verdadero Reactivo	0	Verdadero No Reactivo	0	Falso Reactivo Borderline	2	Falso Reactivo No Borderline	6	Falso No Reactivo	-10		
Interpretación	Puntuación														
Verdadero Reactivo	0														
Verdadero No Reactivo	0														
Falso Reactivo Borderline	2														
Falso Reactivo No Borderline	6														
Falso No Reactivo	-10														
Observaciones:															
Firma del Evaluador de PEI		Firma del responsable del LRN VTS-INS													
															
Blga. Soledad Romero		Blga. Maribel Acuña													