



FORMULARIO

REPORTE DE RESULTADO DEL PROGRAMA DE ENSAYO DE APTITUD (PEI)

RESULTADO DEL ENSAYO DE APTITUD (PEI) DE LA SEROLOGIA DE HEPATITS B Y C

Código de Identificación: NCV013
Laboratorio Participante: LABORATORIO DE REFERENCIA REGIONAL DE SALUD PÚBLICA-GERESA CUSCO
Número de Lote (Evento) 2024-1
Fecha emisión Resultado : 28/12/2024

ENSAYO DE APTITUD (PEI) DE LA SEROLOGÍA DE HEPATITS B Y C PARA LA DETECCIÓN DE ANTÍGENO /ANTICUERPO DE HEPATITIS B Y C

Responsable del reporte: Blga. Soledad Romero Ruiz sromero@ins.gob.pe
Blgo. Manuel Terrazas Aranibar mterrazas@ins.gob.pe

Laboratorio Virus de Transmisión Sexual (VTS)
Av. Defensores del Morro 2268
Chrollillos -Lima



FORMULARIO

REPORTE DE RESULTADO DEL PROGRAMA DE ENSAYO DE APTITUD (PEI)

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

Los cuadros corresponden a los códigos de las muestras de cada uno de los paneles enviados, con el resultado del INS, **Su Resultado**: indica el resultado que su laboratorio reportó para cada una de las muestras del panel

Concordancia: Indica el grado de acuerdo existente entre lo reportado por el laboratorio y el resultado del INS 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 INS) o Insatisfactorio (si se tiene 0% de concordancia con el INS)

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

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 INS, o Insatisfactorio si la concordancia frente al grupo es < 80%.

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

1- Resultados por marcador

| N° | Código de Panel | Resultado INS | Su Resultado | Concordancia (%) | Desempeño |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|---------------|
| 1 | HBsAg 01 | POSITIVO | REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 2 | HBsAg 02 | POSITIVO | REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 3 | HBsAg 03 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 4 | HBsAg 04 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 5 | HBsAg 05 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| Resultado Total de Concordancia % | | | | 100% | |
| Desempeño Global | | | | | Satisfactorio |

| N° | Código de Panel | Resultado INS | Su Resultado | Concordancia (%) | Desempeño |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|---------------|
| 1 | HBcAb 01 | POSITIVO | REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 2 | HBcAb 02 | POSITIVO | REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 3 | HBcAb 03 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 4 | HBcAb 04 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 5 | HBcAb 05 | POSITIVO | REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| Resultado Total de Concordancia % | | | | 100% | |
| Desempeño Global | | | | | Satisfactorio |

**FORMULARIO****REPORTE DE RESULTADO DEL PROGRAMA DE ENSAYO DE APTITUD (PEI)**

| N° | Código de Panel | Resultado INS | Su Resultado | Concordancia (%) | Desempeño |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|---------------|
| 1 | HBcIgM 01 | POSITIVO | REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 2 | HBcIgM 02 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 3 | HBcIgM 03 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 4 | HBcIgM 04 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 5 | HBcIgM 05 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| Resultado Total de Concordancia % | | | | 100% | |
| Desempeño Global | | | | Satisfactorio | |

| N° | Código de Panel | Resultado INS | Su Resultado | Concordancia (%) | Desempeño |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|---------------|
| 1 | HBsAb 01 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 2 | HBsAb 02 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 3 | HBsAb 03 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 4 | HBsAb 04 | NEGATIVO | NO REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| 5 | HBsAb 05 | POSITIVO | REACTIVO | 100% | Satisfactorio |
| Resultado Total de Concordancia % | | | | 100% | |
| Desempeño Global | | | | Satisfactorio | |

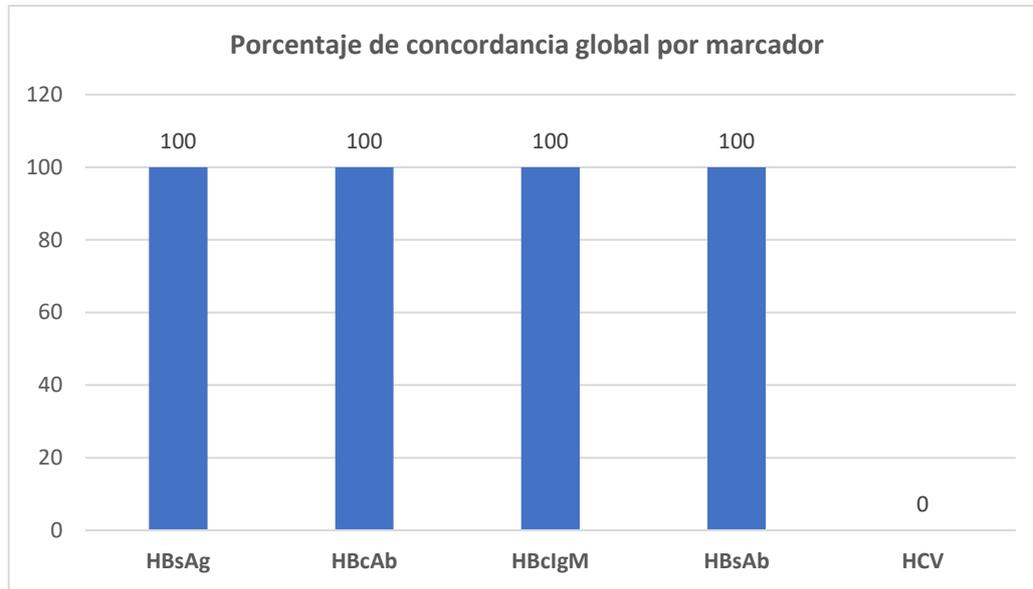
| N° | Código de Panel | Resultado INS | Su Resultado | Concordancia (%) | Desempeño |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|--------------|------------------|-----------|
| 1 | VHC 01 | NEGATIVO | No procesó | | |
| 2 | VHC 02 | NEGATIVO | No procesó | | |
| 3 | VHC 03 | NEGATIVO | No procesó | | |
| 4 | VHC 04 | NEGATIVO | No procesó | | |
| 5 | VHC 05 | POSITIVO | No procesó | | |
| Resultado Total de Concordancia % | | | | | |
| Desempeño Global | | | | | |



FORMULARIO

REPORTE DE RESULTADO DEL PROGRAMA DE ENSAYO DE APTITUD (PEI)

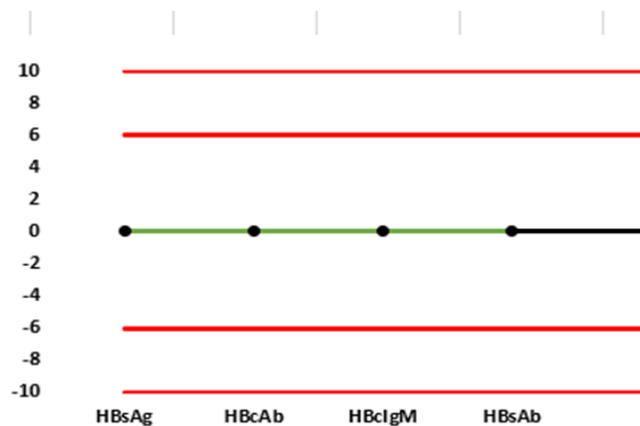
2- Concordancia global por marcador serológico



3- Puntuación Score por Marcador

| Código Panel | [%DEV] |
|--------------|--------|
| HBsAg | 0 |
| HBcAb | 0 |
| HBcIgM | 0 |
| HBsAb | 0 |

| Interpretación | Puntuación |
|------------------------------|------------|
| Verdadero Reactivo | 0 |
| Verdadero No Reactivo | 0 |
| Falso Reactivo Borderline | 2 |
| Falso Reactivo No Borderline | 6 |
| Falso No Reactivo | -10 |



Observación: No procesaron las muestras del panel VHC

Firma del evaluador del PEI

Blga Soledad Romero

Firma del responsable de LRN VTS-INS



Blga. Maribel Acuña