RECOMENDACIONES PARA EL INFORME DE RESULTADOS EN EL DIAGNÓSTICO DE ECHINOCOCCOSIS QUÍSTICA*

METODOLOGÍA	HAI	IFI	ELISA	INMUNOCROMATOGRAFIA IC	WESTERN BLOT WB
Interpretación	< 1:8 **negativo** ≥ 1:8 **positivo**	< 1:40 **negativo** ≥1/40 **positivo**	< valor de corte **negativo** > valor de corte **positivo** Valores indeterminados suministrados por el fabricante del equipo	Presencia de dos líneas de precipitación: **Positivo** Presencia de una línea de precipitación: **Negativo**	Presencia de bandas de precipitación de antígeno 5 y B o solo antígeno 5 o solo antígeno B: **Positivo** Ausencia de bandas de precipitación: **Negativo**

En todos los casos más allá de la técnica, que se utiliza, se debe agregar la Sensibilidad y la Especificidad del método utilizado, para esto se debe contar con las especificaciones del fabricante.

Interpretación de los resultados

HAI, ELISA, IC y WB Positivo: detección de anticuerpos anti antígenos de líquido hidatídico o IFI detección de Ac. Anti Ag de protoescólices.

Resultado: Echinococcosis quística positiva. Descartar con epidemiología e historia clínica posible cisticercosis.

HAI; IFI; ELISA IC positivo WB negativo: probablemente no esté infectado, puede ser reacción cruzada con otras parasitosis.

HAI; IFI; ELISA, IC negativo WB negativo: probablemente no esté infectado. Sin embargo pacientes con quistes con localización extrahepática o hialinos (clasificación tipo I de Garby o CL de OMS) o calcificados pueden ser negativos por no haber una respuesta inmunológica.

La técnica de doble difusión 5 (DD5) detecta anticuerpos contra el antígeno 5 , fue considerada durante mucho tiempo como la técnica de referencia , sin embargo por su baja sensibilidad, 64% hace que sea reemplazada por técnicas como Western blot cuya sensibilidad es del 94-95 % .

*Según lo consensuado en la Jornada de Hidatidosis del 7 de Octubre de 2020.