

HOJA INFORMATIVA DEL ANTI- HBc

¿Qué es el análisis Anti-HBc?

Es un análisis que detecta la presencia de anticuerpos IgM e IgG contra el antígeno del núcleo del virus de la hepatitis B (HBc) y se indica para ayudar al diagnóstico de una infección actual o pasada con el virus de la Hepatitis B. Es usado como análisis de rastreo en la sangre para prevenir la transmisión del virus de la hepatitis B (VHB). Aparece al iniciarse los síntomas en la hepatitis B aguda y persiste de por vida.

¿Qué significa un resultado positivo de anti-HBc?

Un resultado positivo de anti HBc puede significar uno de los siguientes:

- Infección pasada con hepatitis B
- Una reacción falsa-positiva, lo que significa que no es una verdadera infección.
- Una posible infección actual latente.

La presencia del anti HBc por sí sola es difícil de interpretar, ya que el análisis con frecuencia da una reacción positiva debido a factores no asociados con una infección con hepatitis B (falso-positivo). Actualmente no se cuenta con análisis confirmatorios para determinar si el resultado del análisis es un positivo verdadero o un falso-positivo. Pueden realizarse análisis adicionales para detectar el VHB.

¿Cómo se analiza la sangre para hepatitis B?

Toda la sangre donada es analizada para VHB antes de ser transfundida a un paciente. Una muestra de la sangre del donante es analizada usando dos análisis de rastreo. Uno detecta el antígeno de superficie del virus de la hepatitis B (HBsAg) y el otro detecta los anticuerpos contra el antígeno del núcleo del virus de la hepatitis B (anti-HBc). Toda la sangre de los donantes cuyos resultados son reactivos de manera repetida (positivos) en cualquiera de los análisis de rastreo es destruida y NO se utiliza para transfusión. Se realizan análisis confirmatorios en las donaciones que resultan reactivas del HBsAg para determinar si es una infección verdadera. Para propósitos de consejería, se pueden realizar análisis confirmatorios adicionales. Si los análisis de rastreo y confirmatorios para HBsAg son positivos, un donante es considerado infectado con VHB y está permanentemente descalificado de donar sangre.

¿Por qué no puede donar sangre una persona descalificada por tener un resultado positivo de anti-HBc?

Los estudios muestran que las personas que resultaron reactivas (positivas) repetidamente tienen un ligero riesgo de transmitir hepatitis a los receptores de sangre y por lo tanto están descalificados de manera indefinida de donar sangre para otros. La razón para su descalificación en este momento es porque queremos ser muy cautelosos. Si hubiera disponible algún análisis confirmatorio, o si algún acontecimiento futuro nos permite cambiar nuestras reglas, nos pondremos en contacto con usted.

¿Por qué no puedo donar si mi doctor dice que no tengo y/o nunca tuve hepatitis B?

Algunos individuos pueden estar perfectamente sanos, dar una historia negativa, y, aún así, ser portadores de uno o más virus de la hepatitis. Desafortunadamente, la presencia de los virus de la hepatitis no se puede detectar siempre con absoluta certeza por ningún medio disponible actualmente, incluyendo historia, examen físico, o análisis de laboratorio. Aunque algunos requerimientos y recomendaciones parezcan inconvenientes o no razonables en todas las situaciones, ellos representan medidas que se toman para asegurar que la sangre y los productos de sangre sean lo más seguros posibles. No dudamos que algunas personas sin hepatitis u otras enfermedades infecciosas están siendo descalificadas como resultado de los criterios establecidos.

Para obtener información adicional acerca del anti-HBc, puede consultar la siguiente dirección acerca de hepatitis: www.cdc.gov/hepatitis del Centro para el Control y Prevención de Enfermedades (CDC).