



HOJA INFORMATIVA DEL ANÁLISIS DE AMPLIFICACIÓN DEL ÁCIDO NUCLEICO PARA VIH-I/VHC

Toda la sangre donada es analizada antes de ser transfundida al paciente. Una muestra de la sangre del donante es analizada usando dos análisis de rastreo. Uno detecta anticuerpos y es llamado inmunoensayo enzimático (EIA); el otro detecta el material genético viral y es llamado Análisis de Amplificación del Acido Nucleico (NAT). Toda la sangre de donantes que resultan reactivas (positivas) en el análisis EIA o el análisis NAT es destruida y NO es usada para transfusión. Para propósitos de consejería, se pueden realizar análisis confirmatorios adicionales.

¿Qué es NAT VIH-I/VHC?

El NAT (Tecnología de Amplificación del Acido Nucleico) es un análisis muy sensible que permite la detección directa de un virus en su muestra de sangre. Este análisis puede detectar la presencia de los virus VIH-I y VHC antes de que el cuerpo tenga tiempo de producir anticuerpos. NAT esparte de una rutina de análisis de rastreo realizada a cada donación de sangre.

¿Cuántos tipos de análisis NAT VIH-I/VHC se realizan?

El análisis de rastreo NAT es un análisis combinado que puede detectar la presencia de VHC o de VIH. Si el análisis combinado de NAT es positivo, se realiza un segundo análisis específico para cada virus, VIH o VHC.

¿Cómo se realiza el NAT?

El NAT se realiza directamente en las muestras individuales, o combinando las muestras de un pequeño número de donantes. Si el análisis de la combinación de muestras para NAT es reactiva, se analiza la muestra de cada donante del combinado individualmente otra vez por NAT antes de determinar si un donante tiene un resultado reactivo de NAT. Una vez que se ha identificado la muestra del donante positivo, se realiza el segundo análisis específico para determinar si los resultados positivos son debidos a una infección con el VHC o el VIH.

¿Qué significa un resultado falso-positivo en un análisis?

Un resultado falso-positivo en un análisis de NAT significa que el análisis de rastreo fue reactivo, pero el análisis más específico para cada virus fue negativo. Casi todos los resultados de análisis falsos-positivos ocurren debido a interferencia con el análisis y no son debido a infección. No son errores de análisis. Recibir un resultado falso-positivo a un análisis puede ser preocupante y causar disgusto, pero los análisis que son falso-positivo realmente significan que la infección no está presente en la sangre. Si usted tiene preocupaciones adicionales, usted puede hablar con un médico quien le puede dar consejo médico. También puede discutirse la repetición de análisis con su médico.