



BOLETÍN INFORMATIVO No. 3



M.C. CARLOS FLORES DIMARCO
JEFE DE LABORATORIO





LABORATORIO CLINICO

¿Qué es Triage® BNP?

Triage[®] BNP Es una prueba objetiva y rápida que facilita el diagnóstico de la insuficiencia cardíaca congestiva (ICC). Triage[®] BNP mide el péptido natriurético tipo B (PNB), una hormona cardíaca liberada por los ventrículos del corazón en respuesta a la expansión de volumen ventricular y a la sobrecarga de presión.

La prueba se realiza en el Laboratorio de Sanatorio Español con un tiempo de respuesta de 45 minutos





¿Por qué medir el nivel de BNP?

El BNP es un excelente marcador hormonal de la disfunción diastólica y sistólica del ventrículo.

Los niveles de BNP diferencian la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) y la ICC facilitando la entrada anticipada del paciente en la vía de asistencia apropiada

En combinación con la exploración física, las concentraciones de BNP en la sangre representan una valoración de la función ventricular sin utilizar otros diagnósticos invasivos o de alto costo

Las concentraciones de BNP circulante aumentan con la gravedad de la ICC.





¿Qué precisión tiene Triage® BNP?

Triage® BNP Proporciona el 98 % de especificidad utilizando un límite de 100 pg/ml. En estudios iniciales, Triage® BNP proporcionaba una precisión en el diagnóstico del 98 % frente al resto de conclusiones clínicas en pacientes con o sin historial de la enfermedad y corregía el 96 % de los diagnósticos erróneos en pacientes con posible ICC.

NOTA: Los resultados de la prueba deberían evaluarse tomando como contexto todos los datos clínicos y de laboratorio disponibles. En aquellos casos en los que los resultados no coincidan con la evaluación clínica, deberían realizarse pruebas adicionales.



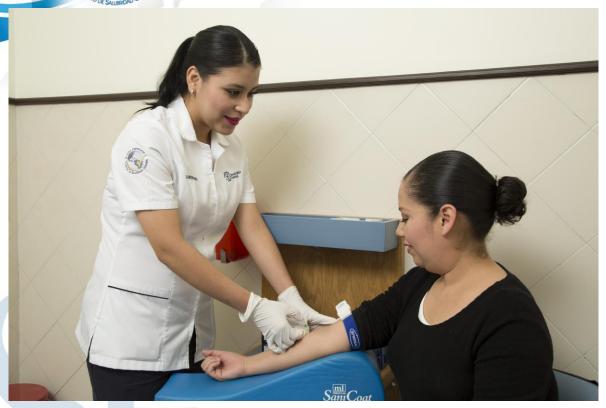


¿Cuáles son los valores esperados de BNP?

- Los resultados de BNP inferiores o iguales a 100 pg/ml son normales en pacientes sin ICC.
- Los resultados de BNP superiores a 100 pg/ml se consideran anormales, y sugieren pacientes con ICC.
- Los resultados de BNP > 5000 pg/ml se consideran valores muy altos y superan los límites máximos de la prueba de BNP.
- Concentraciones mayores de BNP medidas en las primeras 72 horas posteriores a un síndrome coronario agudo se asocian a un mayor riesgo de muerte, a infarto de miocardio y a ICC.
- Concentraciones mayores de BNP o la no reducción de la concentración de BNP desde el ingreso en el hospital hasta el alta indican un mayor riesgo de hospitalización o muerte en pacientes con insuficiencia cardiaca.









Alere San Diego, Inc. 9975 Summers Ridge Road San Diego, California 92121 EE.UU. www.alere.com

GRACIAS