

HOSPITAL CERTIFICADO



CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL



SANATORIO  
ESPAÑOL MR

## ***BOLETÍN INFORMATIVO No. 3***

**Triage<sup>®</sup>**  
**BNP**

**M.C. CARLOS FLORES DIMARCO**  
**JEFE DE LABORATORIO**

**MAYO 2015**



## 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 cardíaca.*



HOSPITAL CERTIFICADO



CONSEJO DE SALUBRIDAD GENERAL



SANATORIO  
ESPAÑOL

MR



**Alere San Diego, Inc.**  
9975 Summers Ridge Road  
San Diego, California 92121 EE.UU.  
[www.alere.com](http://www.alere.com)

**GRACIAS**