

PRECURSOR PÉPTIDO NATRIURÉTICO CEREBRAL (NT-proBNP)

Actualizado en junio 2024 por TM. Ma Patricia Vega U.
Revisado y Aprobado por Dra. Ana Ma Guzmán.

Código del Examen : 1927

Nombres del Examen : NT-proBNP

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio Hospital Clínico	Lunes a Domingo 24 horas	90 minutos
Laboratorio Clínica UC San Carlos Apoquindo	Lunes a Domingo 24 horas	90 minutos

Preparación del Paciente : No requiere preparación

Muestra Requerida : Suero: ■ tubo tapa amarilla
Opcional: ■ tubo tapa roja

*Líquido amniótico: ■ tubo tapa roja
(* Solicitado por médico tratante)

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre total	2 horas	No aplica	No aplica
Suero	3 días	6 días	24 meses
Liq. amniótico	3 días	No aplica	No aplica

Condiciones de Envío al Laboratorio : *Dentro de Santiago y en el día
Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

*Desde fuera de Santiago
Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.

Método Utilizado : Electro quimioluminiscencia (ECLIA)

Intervalos de Referencia : Suero: Hasta 125 pg/ml (dato entregado por el fabricante)

Liq. Amniótico: Un valor de ProBNP normal por sobre de 0.5 MoM, para cada edad gestacional, sugiere bajo riesgo de parto prematuro.

Valor Crítico : No aplica

Parámetros de Desempeño : El desempeño analítico de la Metodología en plataforma Cobas 6000 en términos de Precisión es:

Repetibilidad: CV 1.8 % para concentraciones de 77 pg/ml
CV 1.2 % para concentraciones de 2105 pg/ml

Precisión intermedia: CV 2.7 % para concentraciones de 77 pg/ml
CV 1.8 % para concentraciones de 2105 pg/ml

Información Clínica

: Este Test está indicado:

- Como apoyo al diagnóstico en pacientes bajo sospecha de sufrir una insuficiencia cardiaca congestiva y para detección de insuficiencias cardiacas leves.
- Contribuye a evaluar la severidad de la dolencia en pacientes a los que se ha diagnosticado una insuficiencia cardiaca congestiva.
- Para estratificar el riesgo de pacientes con el síndrome coronario agudo y con insuficiencia cardiaca congestiva.
- Controlar tratamiento de pacientes con insuficiencia ventricular izquierda
- Existen estudios que demuestran su utilidad en líquido amniótico para prevenir el riesgo de parto prematuro.

Referencias

: Inserto pro-BNP, Roche Cobas, Última versión, español.
<https://doi.org/10.1016/j.clinbiochem.2016.09.002>