

COMISIÓN DE MAGNITUDES BIOLÓGICAS RELACIONADAS CON LA URGENCIA MÉDICA

PÉPTIDOS NATRIURÉTICOS: PÉPTIDO NATRIURÉTICO CEREBRAL (BNP) Y FRACCIÓN AMINO TERMINAL DEL PÉPTIDO NATRIURÉTICO B (NT-PROBNP)

Utilidad: diagnóstico de la insuficiencia cardíaca (IC) en Atención Primaria

Intervalo mínimo de repetición (días/meses años/indefinido): medición única.

Tipo de paciente (Ingresado/Hospitalario/Hospital de Día): pacientes ambulatorios con criterios clínicos (historia clínica, exploración física y ECG) sugestivos de IC "de novo", de presentación no aguda (1, 2).

Principal motivo de rechazo (aplicación guías clínicas / motivos fisiopatológicos /obsolescencia otros (especificar): diagnóstico previo de IC. En este caso, solo se recomienda la medida de los péptidos natriuréticos en aquellas situaciones en las que el resultado de la misma ayude a la toma de decisiones, como la derivación a urgencias del paciente.

Excepciones al intervalo de repetición: por indicación facultativa previa consulta y consenso con el laboratorio.

Momento del proceso analítico en que deba aplicarse (Preanalítico, Preanalítico, Analítico, o Postanalítico): preanalítico

Bibliografía:

1. Pascual-Figal DA, Casademont J, Lobos JM, Piñera P, Bayés-Genis A, Ordóñez-Llanos J, et al. Documento de consenso y recomendaciones sobre el uso de péptidos natriuréticos en la práctica clínica. Rev Clin Esp. 2016;216:313-22.
2. [Ponikowski P](#), [Voors AA](#), [Anker SD](#), [Bueno H](#), [Cleland JGF](#), [Coats AJS](#), et al. 2016 ESC Guidelines for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure. The Task Force for the diagnosis and treatment of acute and chronic heart failure of the European Society of Cardiology (ESC). Developed with the special contribution of the Heart Failure Association (HFA) of the ESC. Eur Heart J. 2016; 37:2129-200.