

Boletín 2022

Labindustrias

5.2022
Año 7, número 1



- PBX (502) 2291- 9000
- ventas@labindustrias.com
- 11 avenida 36-71 zona 11,
Ofibodegas Centro Once, Bodegas 5 y 6
Colonia Las Charcas, Guatemala
- www.labindustrias.com

EQUIPO

iCHROMA II

Analizador avanzado de inmunología



Más de 50 pruebas
y otras en desarrollo

Hasta 30 pruebas/hora

Kits pequeños de 25
unidades

SUMINISTROS



Bolsa de orina pediátrica
Capacidad 100ML



Cubre Objetos
22 X 22 mm
(100PCS)



Porta Objetos
25.4 X 76.2 mm
(50PCS)

ST2

Personalizando el manejo de la insuficiencia cardíaca



¿Qué es sST2?

sST2 es un miembro de la familia de receptores de interleucina-1 (IL-1) y se puede encontrar en forma transmembrana (ligando ST2 o ST2L) y en una forma circulante soluble (sST2). IL-33 cuando se une con ST2L protege el miocardio contra la hipertrofia y la fibrosis cardíaca. Sin embargo, ST2 Soluble actúa como un receptor señuelo para IL-33 y evita la interacción IL-33/ST2L.⁽¹⁾

Valor del análisis de sST2

Una mayor concentración de ST2 soluble se asocia con un aumento de la fibrosis miocárdica, remodelación cardíaca adversa y peores resultados cardiovasculares. Los estudios muestran que los cambios en el nivel de sST2 durante el monitoreo de los pacientes ingresados con insuficiencia cardíaca aguda representan un predictor fuerte e independiente del criterio de valoración compuesto de mortalidad por todas las causas o reingreso por insuficiencia cardíaca durante al menos 1 año de monitoreo.^(1,3,4)

Referencias

- van Vark LC, Lesman-Leegte I, Baart SJ, et al., Prognostic value of serial ST2 measurements in patients with acute heart failure, Journal of the American College of Cardiology 2017;70:2378–88;
- Gaggin HK, Szymonifka J, Bhardwaj A, et al., Head-to-head comparison of serial soluble ST2, growth differentiation factor-15, and highly-sensitive troponin T measurements in patients with chronic heart failure, Journal of the American College of Cardiology HF 2014;2:65–72.
- Weir RA, Miller AM, Murphy GE, et al., Serum soluble ST2: a potential novel mediator in left ventricular and infarct remodeling after acute myocardial infarction, Journal of the American College of Cardiology 2010;55: 243–50. Breidthardt T, Balmelli C, Twerenbold R, et al., Heart failure therapy - induced early ST2 changes may offer long-term therapy guidance., Journal of Cardiac Failure 2013;19:821–8.

Tiempo de reacción 12 minutos



Sangre completa, Suero y Plasma
Rango de trabajo 3.1- 200 ng/mL



RECONOCIMIENTO



En Labindustrias S.A. agradecemos a #Boditech Med Inc. el reconocimiento otorgado y los felicitamos por los éxitos obtenidos mundialmente innovando especialmente en el área de inmunología con sus líneas #iChroma y #Afias. Sin duda alguna seguiremos aportando lo mejor de nosotros para lograr su meta de formar parte del Top 10 mundial de compañías de Diagnóstico In-Vitro. ¡Sigan adelante!

Labindustrias

Distribuidor de los mejores equipos
y reactivos para tu laboratorio