

Tárgy: Új, nagy érzékenységű Troponin I bevezetése

Tisztelt Partnerünk!

Ezúton szeretnénk tájékoztatni, hogy a SYNLAB Budapest Diagnosztikai Központ Klinikai Kémiai Laboratóriuma a kardiális Troponin I mérésében új, high-sensitive vizsgálatot vezet be 2019. június 6-tól. Az új teszt a korábbinál érzékenyebb „*High Sensitivity Troponin I assay*”, amely összhangban van a legfrissebb szakmai ajánlásokkal is.

A laboratórium a váltás miatt a bevezetendő teszttel bevizsgálásokat, a régivel összehasonlító méréseket végzett, melyek összességében az elvártaknak megfelelőek voltak. Szeretnénk azonban felhívni a figyelmet, hogy az immunkémiai reagensek gyártó-specifikus sajátosságai miatt egy adott beteg régi és új eredményei nem mindig lesznek közvetlenül összevethetők, ezért kérjük, a következő hónapokban kapott laboratóriumi eredményeket ennek megfelelően értékelje. A változásra irányuló figyelemfelhívás feltüntetésre kerül szöveges formában a laboratóriumi leleteken is.

AZ EREDMÉNYEK INTERPRETÁLÁSA:

A teszt magas érzékenysége miatt a gyártó a *ng/L* egységben történő eredmény megadását javasolja az eddigi *ng/mL* helyett, ezért különösen eleinte, a leletek megtekintésénél, erre a három nagyságrendi változásra fokozottan figyeljenek!

Az akut miokardiális infarktusra meghatározott 99. percentilis diagnosztikus határértékek (cutoff) az alábbi táblázat szerint alakulnak az új teszt esetében:

Nem	n	99.percentilis (<i>ng/l</i>)	90%-os konfidencia intervallum
Nő	1006	39,59	29,6-74,6
Férfi	984	58,05	37,5-80,35
Kombinált	1990	46,47	36,99-65,20

Mivel a nemek között vizsgálatban statisztikai szignifikáns különbség nem volt igazolható, a laboratórium **a mindkét nemre vonatkozó kombinált cutoff értéket, azaz a *46,47 ng/L-t* jeleníti meg a leleten referenciaként.**

Fontos megjegyezni, hogy a Troponin I vizsgálat eredményeit mindig a beteg kórelőzményével, klinikai vizsgálati eredményeivel és egyéb leleteivel együttesen szükséges értelmezni.

Kérjük, hogy a változásról munkatársait is tájékoztatni szíveskedjen. Reméljük, az új teszt hasznos diagnosztikai eszközzé válik intézete és betegei számára.

Tisztelettel,
SYNLAB Hungary Kft.