Anti-dsDNA IgG NIF

Anti-dsDNA IgG NIF	
Metoda	NIF (Nepřímá imunofluorescence)
Primární vzorek (biologický materiál)	Plná krev
Odběrová souprava	 Vacuette červený uzávěr - plast se separačním gelem gelem
Pokyny pro pacienta	
Pokyny pro odebírající personál	
Podmínky transportu	Pokojová teplota (15 - 25 °C)
Stabilita	Stabilita při 2 - 8 °C 2 dny Stabilita při -20 °C 3 měsíce
Doordinace	21 dní
Doba dodání	14 dní

Referenční meze

Věk od - do	Referenční mez
0 - 99 let	Negativní

Pozitivní výsledky jsou popsány jako pozitivní v nejvyšším odečteném titru (1:10 – 1:640).

Zdroj referenčních mezí

Příbalový leták výrobce Inova Diagnostics.

Indikace

- Systémový lupus erythematodes (SLE)

Interpretace

Autoprotilátky proti dsDNA se vyskytují téměř výlučně u pacientů se systémovým lupus erythematodes (SLE) a jako takové jsou považovány za markerové protilátky. Autoprotilátky proti dsDNA byly zahrnuty do revidovaných kritérií pro klasifikaci systémového lupus erythematodes z roku 1982 podvýborem pro sdružení pro artritidu a revmatismus. Zatímco běžně používaný test proti jaderným protilátkám (ANA) je citlivý screeningový test na SLE a další nemoci pojivové tkáně, není ale specifický pro SLE. Z tohoto důvodu by měly být všechny pozitivní vzorky ANA testovány na specifické protilátky proti dsDNA. Přítomnost protilátek proti dsDNA silně indikuje SLE; absence těchto protilátek však nevylučuje SLE ve všech případech.

I slabá pozitivita je klinicky významná (bývá u pacientů s léčeným SLE). Titr protilátek kopíruje aktivitu onemocnění. Proto má prognostický význam pro vývoj SLE.

Doporučuje se vyšetření protilátek proti dsDNA doplnit o vyšetření protilátek proti nukleosomům, které jsou vysoce specifické pro SLE a vyskytují se i u pacientů, kteří nemají protilátky proti dsDNA.

Interference

Výsledky tohoto testu by měly být interpretovány v souvislosti s klinickým vyšetřením a dalšími sérologickými nálezy.

Poznámka

Laboratoř doporučuje vyšetření celkového IgG z důvodu ovlivnění výsledků u metod vyšetřujících specifické autoprotilátky.

Revize	2. 12. 2024
Autor:	Ing. Jana Boháčová, Ph.D.
Metoda je akreditována	