

AMA IgG NIF

AMA IgG NIF (protilátky proti mitochondriím)	
Metoda	NIF (Nepřímá imunofluorescence)
Primární vzorek (biologický materiál)	Plná krev
Odběrová souprava	 Vacurette 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 7 dní Stabilita při -20 °C 3 měsíce (rozmrazit maximálně 1x)
Doordinace	21 dní
Doba dodání	14 dní

Referenční meze

Věk od - do	Referenční mez
0 - 99 let	Negativní

Hodnocení metody anti-AMA IgG NIF.

-	Negativní
+	Pozitivní

Zdroj referenčních mezí

Příbalový leták výrobce Inova Diagnostics.

Indikace

- Primární biliární cholangitida (PBC)
- Jiná onemocněními jater
- Diferenciální diagnostika primární biliární cirhózy (PBC) a chronické aktivní hepatitis
- Sledování léčby po transplantaci jater pro PBC

Interpretace

Vyšetření AMA je důležité zejména při podezření na primární biliární cholangitidu, kdy jsou až v 90 % pozitivní. AMA se mohou rovněž vyskytovat v séru nemocných s polékovým SLE, systémovou sklerodermií, dermatomyozitidou/polymyozitidou, autoimunitní hepatitidou, polékovým poškozením jater, idiopatickou plicní fibrózou, lymfomy, syfilidou, Crohnovou chorobou a celiakií, chronickými jaterními záněty.

Anti-M2 = anti-mitochondriální protilátky typu M2 – jsou hlavním antigenem mitochondrií, proti kterým vznikají protilátky.

Interference

Nelze použít lipemická, hemolyzovaná nebo mikrobiálně kontaminovaná séra, protože by mohlo dojít ke snížení titrů nebo nejasnému vzoru zabarvení.

Autoprotilátky lze aktivovat nebo vyvolat širokou škálou léčiv, včetně perorálních kontraceptiv a antibiotik.

Poznámka

U metod vyšetřujících specifické autoprottilátky je doporučeno vyšetření celkového IgG z důvodu možného ovlivnění výsledků.

Na substrátu může být zachycena pozitivita ANA. V takovém případě je doporučeno **provést vyšetření ANA screen**. ANA pozitivita je u pacientů se SLE, u různých onemocnění pojivové tkáně, včetně revmatoidní artritidy,

může také nastat při chronické aktivní hepatitidě a primární biliární cirhóze a v reakci na některou léčbu léky.

Revize	24. 11. 2024
Autor:	Ing. Jana Boháčová, Ph.D.
Metoda je akreditována	