Anti-CCP IgG

Anti-CCP IgG (Ab proti citrulinovaným peptidům)	
Metoda	ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay)
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 15 -25 °C 48 hodin Stabilita při 2 - 8 °C 14 dní Stabilita při -20 °C 3 měsíce
Doordinace	21 dní
Doba dodání	14 dní

Referenční meze

Věk od - do	Referenční mez	Vyhodnocení	Jednotka
0 - 99 let	< 20	Negativní	IU/ml
	≥ 20	Pozitivní	IU/ml

Zdroj referenčních mezí

Příbalový leták výrobce Inova Diagnostics.

Indikace

- Séropozitivní revmatiodní artritida.

Interpretace

Citrulinované peptidy mají vysokou specificitu a senzitivitu pro **diagnostiku revmatoidní artritidy** a identifikují závažnější formy s destruktivním průběhem. V malém procentu se pozitivita vyskytuje u nemocných se **SLE, Sjörgenovým syndromem a polyartikulární erozivní formou psoritické artritidy**.

Revmatoidní artritida (RA) je chronické zánětlivé onemocnění charakterizované otoky kloubů, citlivostí kloubů a zničení synoviálních kloubů. Postihuje přibližně 0,5% světové populace. Protilátky proti cyklickým peptidům obsahující citrulin, tzv CCP (cyklický citrulinovaný peptid), jsou lepším parametrem i v rozlišování RA pacientů, než testování revmatiodního faktoru (RF). **RF se může objevit i u lidí s infekčním onemocněním, s jinou autoimunitní chorobou, anebo i u zdravých jedinců**. Protilátky proti citrulinovým peptidům (**ACPA**), mají obecně vyšší citlivost pro **diagnostiku RF v počátcích RA**, lepší specifitu a dobrou predikční hodnotu. Bylo zjištěno, že včasná terapeutická intervence zlepšuje klinické výsledky a snižuje přírůstek poškození kloubů a jeho postižení.

Interference

Nebyla detekována žádná interference u vzorků, které obsahují do 10 mg/dl bilirubinu, do 200 mg/dl hemoglobinu, triglyceridy do 1000 mg/dl, cholesterol do 224 mg/dl.

Poznámka

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

Revize	1. 11. 2024
Autor:	Ing. Jana Boháčová, Ph.D.

Metoda je akreditována