

Anti HCV

Anti HCV	
Metoda	Chemiluminiscenční imunoanalýza - CLIA
Primární vzorek (biologický materiál)	Sérum, plazma
Odběrová souprava	 Vacurette červený uzávěr - plast se sep. gelem
Pokyny k odběru a příprava pacienta	
Podmínky transportu	Termobox 15 - 25 °C
Stabilita	Stabilita v séru při 2 - 8 °C 7 dní
Doordinace	1 týden
Doba dodání	1 den

Referenční meze

AHC index positivity	Vyhodnocení
< 1	negativní
≥ 1,0	reaktivní

Interpretace

Negativní / reaktivní (V případě reaktivity po domluvě s ošetřujícím lékařem zasíláme vzorek na confirmaci do NRL pro virové hepatitidy, na výsledkovém listě je uvedena poznámka confirm. a komentář. Výsledek confirmace zašle NRL zpravidla do jednoho týdne ošetřujícímu lékaři poštou).

Klinické informace

Virus hepatitidy C (HCV) byl popsán v roce 1988 jako hlavní etiologické agens hepatitidy non-A non-B (NANB), která tvořila 80-90% posttransfuzních hepatitid. HCV je jednovláknový globálně rozšířený RNA virus o kladné polaritě.

Nemocní infikovaní HCV mohou zpočátku vykazovat mírné potíže, ale průběh akutní fáze může být zcela bez příznaků onemocnění. U více než 80% nakažených osob dochází k vývoji chronické hepatitidy a dlouhý průběh onemocnění vede k jaterní cirhóze a vzrůstajícímu riziku hepatocelulárního karcinomu. HCV je přenášen zejména parenterální cestou, jako je transfuze krve, hemodialýza a sdílení injekčních jehel a stříkaček u intravenózních narkomanů. Protilátky proti HCV byly nalezeny nejen u nemocných s akutní nebo chronickou formou hepatitidy C, ale také u mnoha asymptomatických dárců krve po sérokonverzi.

Plošné vyšetřování protilátek proti HCV má za cíl omezit riziko šíření infekce HCV, ačkoliv přítomnost protilátek proti HCV ještě neznamená diagnózu hepatitidy C.

Stanovení anti-HCV využívá k průkazu peptidy a rekombinantní proteiny představující kapsidovou oblast viru a proteiny NS3 a NS4.

Zdroj: Beckman Coulter - příbalový leták

Poznámky

Název	Zkratka	Jednotka
S-Anti HCV	AHCV	arb.j.

Zdroj referenčních mezí: DiaSorin

Revize	20. 1. 2026
Autor:	Mgr. Markéta Tomšíčková