



VOJENSKÁ NEMOCNICE OLMOUC

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz

Popis laboratorního vyšetření

Anti - HBcIgM	
Analyzovaný materiál	Sérum
Příprava před odběrem	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
Odběrový materiál	Srážlivá krev: Vacuette Greiner červená zátka 4; 8; 9 ml
Odběr	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
Transport a skladování	Transport: max. 2hod při 16-25°C Stabilita séra: 2-8°C 7 dní -20°C 3 měsíce Zdroj: Příbalový leták Architect Anti-HBcIgM Abbott Laboratories
Dostupnost	Rutina
Analytická metoda	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)
Referenční interval	S/CO (hodnota vzorku / hodnota cut off) < 1,00 nereaktivní ≥ 1,00 reaktivní Zdroj: Příbalový leták Architect Anti-HBcIgM Abbott Laboratories
Interpretace	Detekce protilátek anti-HBcIgM proti <i>core</i> antigenu hepatitidy B se používá při stanovení diagnózy akutní nebo nedávné infekce virové hepatitidy B. Je to serologický marker akutního onemocnění. U akutní infekce koncentrace Anti-HBcIgM prudce stoupají a ve většině případů je přítomen i povrchový antigen HBsAg (byly však zaznamenány i případy bez detekce HBsAg). Anti-HBcIgM přetrvávají v průběhu rekonvalescence a časem pomalu klesají. Detekovatelné hladiny Anti-HBcIgM mohou být u pacientů s aktivní infekcí HBV, v nižších koncentracích také u chronické

	<p>infekce HBV. Rozlišení akutní a chronické infekce na základě serologických markerů je obtížné, protože mohou být přítomny jak při akutním, tak při chronickém onemocnění.</p> <p>Pro diagnostické účely by měly být výsledky interpretovány v souvislosti s anamnézou pacienta a s ostatními markery hepatitidy B.</p> <p>Zdroj: Příbalový leták Architect Anti-HBcIgM Abbott Laboratories</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana