



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 - HBe	
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-HBe 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-HBe Abbott Laboratories
Interpretace	Detekce protilátek proti e-antigenu hepatitidy B (anti-HBe) se používá při stanovení diagnózy a monitorování virové infekce hepatitidy B. HBeAg je detekovatelný v časně fázi infekce HBV poté, kdy se objeví povrchový antigen HBsAg. Titry obou antigenů prudce stoupají při akutní infekci HBV. Sérokonverze HBeAg na anti-HBe je obvykle známkou odeznění infekce a snížení míry infekčnosti. Na základě přítomnosti anti-HBe lze rozlišit dvě fáze: ➤ časná akutní (negativní HBeAg před dosažením maxima peaku virové replikace)

	<p>➤ začátek rekonvalescence (HBeAg klesne pod úroveň detekce).</p> <p>Sérokonverze antigen HBe na anti-HBe může být využívána při léčbě chronické hepatitidy B jako indicator virologické odezvy.</p> <p>HBeAg může přetrvávat spolu s HBsAg při chronické infekci. U některých jedinců s chronickou formou hepatitidy B nemusí být HBeAg detekovatelný, přestože jsou pozitivní protilátky anti-HBe (tito jedinci můžou být pozitivní na DNA HBV).</p> <p>Zdroj: Příbalový leták Architect Anti-HBe Abbott Laboratories</p>
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana