

**VOJENSKÁ NEMOCNICE OLOMOUČ**

Sušilovo nám. 5, 771 00 Olomouc

Oddělení klinických laboratoří

Tel.: 973 407 180, 973 407 286, e-mail: laborator@vnol.cz**Popis laboratorního vyšetření**

HBeAg	
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 HBeAg 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 HBeAg Abbott Laboratories
Interpretace	Detekce antigenu HBeAg 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. Přítomnost HBeAg koreluje se zvýšeným počtem virových Daneho částic, přítomností <i>core</i> částic v jádrech hepatocytů a přítomností specifické DNA a polymerázy HBV. 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 mohou být pozitivní na DNA HBV).

	Zdroj: Příbalový leták Architect HBeAg Abbott Laboratories
Poznámky	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana