



### Popis laboratorního vyšetření

<b>HBeAg</b>	
<b>Analyzovaný materiál</b>	Sérum
<b>Příprava před odběrem</b>	Nejsou stanoveny zvláštní požadavky. R005-Pokyny pro pacienta-odběr žilní krve
<b>Odběrový materiál</b>	<b>Srážlivá krev:</b> Vacuette Greiner červená zátka 4; 8; 9 ml
<b>Odběr</b>	R060- Pokyny pro zdravotnický personál-odběr krve
<b>Transport a skladování</b>	<b>Transport:</b> max. 2hod při 16-25°C  <b>Stabilita séra:</b> 2-8°C 7 dní -20°C 3 měsíce Zdroj: Příbalový leták Architect HBeAg Abbott Laboratories
<b>Dostupnost</b>	Rutina
<b>Analytická metoda</b>	Chemiluminiscenční imunoanalýza na mikročásticích (CMIA)
<b>Referenční interval</b>	S/CO (hodnota vzorku / hodnota cut off)  < 1,00 nereaktivní ≥ 1,00 reaktivní  Zdroj: Příbalový leták Architect HBeAg Abbott Laboratories

<b>Interpretace</b>	<p>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.</p> <p>Přítomnost HBeAg koreluje se zvýšeným počtem virových Daneho částic, přítomností <i>core</i> částic v jádrech hepatocytů a přítomností specifické DNA a polymerázy HBV.</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 mohou být pozitivní na DNA HBV).</p> <p>Zdroj: Příbalový leták Architect HBeAg Abbott Laboratories</p>
<b>Poznámky</b>	

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana