



Popis laboratorního vyšetření

HBsAg	
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: 16-25°C 24 hodin 2-8°C 6 dní -20°C 3 měsíce Zdroj: Příbalový leták Architect HBsAg Qualitative II, 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 HBsAg Qualitative II, Abbott Laboratories

Interpretace	<p>Metoda HBsAg Qualitative II se používá ke kvalitativní detekci povrchového antigenu viru hepatitidy B (HBsAg) při stanovení diagnózy infekce HBV a jako screening k prevenci přenosu HBV na příjemce krve, buněk apod.</p> <p>V průběhu infekce HBV produkuje virus velké množství povrchového antigenu viru hepatitidy B (australský antigen), který lze v krvi detekovat.</p> <p>HBsAg je první sérologický marker infekce HBV a objevuje se 1 až 10 týdnů po expozici a 2 až 8 týdnů před nástupem klinických symptomů. HBsAg přetrvává během akutní fáze a vymizí v období pozdní rekonvalescence.</p> <p>Pokud HBsAg nevymizí během 6 měsíců, stává se infikovaný jednice chronickým nosičem HBsAg.</p> <p>Metody se používá k identifikaci jedinců infikovaných HBV, k prevenci přenosu viru krví a krevními deriváty a v kombinaci s dalšími sérologickými markery hepatitidy B k monitorování stavu infikovaných jedinců.</p> <p>Pro diagnostické účely je nutno posuzovat výsledky vyšetření v kombinaci s anamnézou pacienta a s ostatními markery hepatitidy B (rozlišení akutní či chronické infekce).</p> <p>Zdroj: Příbalový leták Architect HBsAg Qualitative II, Abbott Laboratories</p>
Poznámky	Opakovaně reaktivní vzorky je nutno potvrdit konfirmační metodou.

Aktualizace: MUDr.Dočkalová Zuzana