



Virová hepatitida B

název vyšetření	metoda	odběrový materiál (primární vzorek)	provádí se	min. doba odezvy	referenční rozmezí	kontakt
HBsAg HBsAg CMIA	ELISA CMIA	srážlivá krev (sérum)	po-pá CMIA - statim včetně so	do druhého dne	index positivity + hodnocení	OV 596 200 232 225
HBsAg konfirmační test	ELISA	srážlivá krev (sérum)	dle potřeby		kvalitativní hodnocení	OV 596 200 232 225
Anti-HBs	CMIA	srážlivá krev (sérum)	statim včetně so	denně	<10 IU/l negativní >10 IU/l pozitivní	OV 596 200 232 225
HBeAg	CMIA	srážlivá krev (sérum)	statim včetně so	denně	index positivity + hodnocení	OV 596 200 232 225
Anti-HBe	CMIA	srážlivá krev (sérum)	statim včetně so	denně	index positivity + hodnocení	OV 596 200 232 225
Anti-HBc	CMIA	srážlivá krev (sérum)	statim včetně so	denně	index positivity + hodnocení	OV 596 200 232 225
IgM Anti-HBc	CMIA	srážlivá krev (sérum)	statim včetně so	denně	index positivity + hodnocení	OV 596 200 232 225
DNA HBV	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	2 x týdně	3 - 7 dnů	kvantitativní hodnocení: negativní: 0 IU/ml slabě pozitivní: < 50 IU/ml, do 1,25E+04 IU/ml pozitivní: nad 1,25E+04 IU/ml	OV 596 200 241 266
HBV genotypizace	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení genotypů A, B, C, D, E, F, G	OV 596 200 241 266
Precore HBV	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení nukleotidového polymorfismu v kodonu 28: Wild type: nt1896G Mutant: nt1896A	OV 596 200 241 266
BCP HBV (basal core promotor)	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení nukleotidového polymorfismu v nt1762 a nt1764 oblasti BCP: Wild type: A1762/G1764 Mutant: A1762, T1762 /A1764, T1764	OV 596 200 241 266
HBV Lamivudin rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfismu v kodonech: 80, 173, 180, 181, 204 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 266
HBV Adefovir rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfismu v kodonech: 80, 181, 180, 236, 233 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 266
HBV Entecavir rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfismu v kodonech: 204 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 266



Virová hepatitida B

HBV Telbivudin rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfizmu v kodonech: 204 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 266
HBV Emtricitabine rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfizmu v kodonech: 180, 204, 184, 202, 250 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 266
HBV Tenofovir rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfizmu v kodonech: 180, 204, 194 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 266