NÁZEV VYŠETŘENÍ	METODA	ODBĚROVÝ MATERIÁL (PRIMÁRNÍ VZOREK)	PROVÁDÍ SE	DOBA ODEZVY	REFERENČNÍ ROZMEZÍ	KONTAKT
HBsAg	CMIA CLIA	srážlivá krev (sérum)	denně Neděle – statim do 13:00	následující pracovní den	index pozitivity + hodnocení	OV 596 200 316, 346
HBsAg konfirmační test	CMIA CLIA	srážlivá krev (sérum)	dle potřeby Neděle – statim do 13:00		kvalitativní hodnocení	OV 596 200 316, 346
Anti-HBs	CMIA CLIA	srážlivá krev (sérum)	denně Neděle – statim do 13:00	následující pracovní den	<10 IU/l negativní >10 IU/l pozitivní	OV 596 200 316, 346
HBeAg	CMIA CLIA	srážlivá krev (sérum)	denně Neděle – statim do 13:00	následující pracovní den	index pozitivity + hodnocení	OV 596 200 316, 346
Anti-HBe	CMIA CLIA	srážlivá krev (sérum)	denně Neděle – statim do 13:00	následující pracovní den	index pozitivity + hodnocení	OV 596 200 316, 346
Anti-HBc	CMIA CLIA	srážlivá krev (sérum)	denně Neděle – statim do 13:00	následující pracovní den	index pozitivity + hodnocení	OV 596 200 316, 346
IgM Anti-HBc	CMIA CLIA	srážlivá krev (sérum)	denně Neděle – statim do 13:00	následující pracovní den	index pozitivity + hodnocení	OV 596 200 316, 346
HBV (DNA) PCR	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	3 dny	kvantitativní hodnocení: negativní: 0 IU/ml slabě pozitivní: < 12 IU/ml, do 2000 IU/ml pozitivní: nad 2000 IU/ml	OV 596 200 241 265
HBV genotypizace (DNA) PCR	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení genotypů A, B, C, D, E, F, G	OV 596 200 241 265
Precore HBV (DNA) PCR	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení nukleotidového polymorfizmu v kodonu 28: Wild type: nt1896G Mutant: nt1896A	OV 596 200 241 265
BCP HBV (basal core promotor) (DNA) PCR	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 596 200 241 265
HBV Lamivudin rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfizmu v kodonech: 80, 173, 180, 181, 204 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 265
HBV Adefovir rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfizmu v kodonech: 80, 181, 180, 236, 233 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 265
HBV Entecavir rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfizmu v kodonech: 204 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 265
HBV Telbivudin rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfizmu v kodonech: 204 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 265
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 596 200 241 265
HBV Tenofovir rezistentní	PCR	srážlivá krev (sérum), nesrážlivá krev EDTA (plazma)	dle potřeby	měsíc	určení polymorfizmu v kodonech: 180, 204, 194 citlivý / rezistentní	OV 596 200 241 265