

H-1 fyziologické/normální hodnoty, podmínky odběru

HBsAg (Hepatitis B virus)

Odebíraný materiál	Krev
Odběr do	Plast se separačním gelem (Sarstedt: hnědý uzávěr)
Dostupnost rutinní	Pondělí až pátek
Odezva (rutinní)	Do 5 hodin od doručení do laboratoře
Pokyny k odběru	Viz. Laboratorní příručka sekce C-5 Příprava pacienta před vyšetřením (všeobecné pokyny před odběrem)

Používaný materiál pro stanovení		Stabilita (sérum)	
sérum	plazma		
Sarstedt: hnědý uzávěr	Lithium heparin gel (Sarstedt: oranžový uzávěr)	20 až 25°C	24 hodin
		4 až 8°C	6 dní
		"-20°C	> 6 dní

Referenční hodnoty

Hepatitis B virus	
HBsAg	negativní

Poznámky

HBsAg je obecně přítomen několik dní nebo týdnů před tím, než se začnou projevovat klinické příznaky. Postupně se v krvi objevuje HBsAg, HBeAg, při příznivém průběhu tyto antigeny vymizí a jsou nahrazeny příslušnými protilátkami (anti-HBs, anti-HBe). Na počátku infekce nacházíme rovněž i protilátky anti-HBc IgM, později anti-HBc IgG, tyto přetrvávají dlouhodobě až celoživotně. Pokud infekce přejde do chronické fáze, zůstávají v krvi přítomny antigeny HBs ev. HBe. Chronická infekce virem hepatitidy B se považuje za prekancerózu a u části pacientů se po letech rozvíjí hepatocelulární karcinom.