



Státní zdravotní ústav  
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti  
Poskytovatel zkoušení způsobilosti č. 7001 akreditovaný ČIA  
podle ČSN EN ISO/IEC 17043:2023  
Šrobárova 49/48, 100 00, Praha 10



EXTERNÍ HODNOCENÍ KVALITY

PT#M/17/2026, EHK 1556

## INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY – SÉROLOGIE HBV MARKERY

### **Obsah zásilky**

Vzorky mohou obsahovat patogenní mikroorganismy klasifikované jako Biologické činitele skupiny 2 (Sbírka zákonů č. 361/2007). V tomto případě je třeba s nimi zacházet jako s infekčním materiálem za dodržování všech doporučených bezpečnostních opatření. O této skutečnosti je nutno informovat všechny pracovníky, kteří se budou na jejich zpracování podílet. Při manipulaci s materiálem je tedy nezbytné zachovávat všechny zásady bezpečné laboratorní praxe pro práci s těmito činiteli, včetně správné likvidace zbylých vzorků. Zbytek vzorku po testování uschovejte pro potřeby případné reklamace, tj. dokud neobdržíte vyhodnocené výsledky.

Zásilka obsahuje 5 vzorků plazem, určených k vyšetření přítomnosti všech serologických markerů virové hepatitidy B.

### **Manipulace se vzorky**

Vzorky uložte při teplotě vhodné pro skladování klinického materiálu (dlouhodobě  $-18^{\circ}\text{C}$  a nižší, krátkodobě  $2 - 8^{\circ}\text{C}$ ) a zpracujte jako běžné klinické vzorky. Stabilita vzorků je během transportu zajištěna přidáním antibakteriálního činidla ProClin 950.

### **Hodnocení výsledků**

Antigen HBsAg je hodnocen samostatně, přičemž každá chyba znamená pro laboratoř hodnocení „neuspěla“. Zbývajících 5 markerů (anti-HBs, HBeAg, anti-HBe, anti-HBc IgM a anti-HBc total) je hodnoceno společně. Pokud laboratoř vyšetřuje 1-3 markery z této skupiny, nesmí zaznamenat žádný chybný výsledek, při testování 4-5 markerů je tolerována jedna chyba.

### **Odeslání výsledků**

Výsledky musí být odeslány nejpozději do 28. 04. 2026 přes webovou aplikaci SZÚ (<https://ehk.szu.cz/EHK10/>). Žádáme naléhavě o dodržení termínu. Očekávané výsledky budou uveřejněny 10 dnů poté na webových stránkách SZÚ na adrese: <https://szu.got.cz/sluzby/zkouseni-zpusobilosti/zkouseni-zpusobilosti-pro-lekarskou-mikrobiologii/>. Všechny dokumenty je možno z výše uvedené adresy stáhnout a vytisknout.

Po vyhodnocení série bude na stejné adrese uveřejněna závěrečná zpráva. Její přílohou je ohodnocený výsledkový protokol, který bude k dispozici také přes webovou aplikaci SZÚ (po přihlášení kódem laboratoře a heslem) v úložišti nazvaném Hodnocení sérií, odkud si ho můžete vytisknout nebo stáhnout, a to opakovaně. O umístění závěrečné zprávy a ohodnocených výsledků na web SZÚ budete informováni prostřednictvím kontaktního e-mailu Vašeho pracoviště.

### **Doplňující informace**

Vzorky byly připraveny pracovníky Národní referenční laboratoře pro virové hepatitidy SZÚ Praha. V případě zjištění poškozených vzorků při rozbalení zásilky kontaktujte Koordinační pracoviště ESPT 2. Pokud se rozhodnete této sérii neúčastnit nebo potřebujete změnit kontaktní údaje, sdělte to prosím Koordinačnímu pracovišti ESPT 2. Zde Vám též zodpoví Vaše případné dotazy.

Datum: 07. 04. 2026

Koordinátor: Mgr. Fritz

Koordinační pracoviště ESPT 2: +420 267 082 258, [ehk@szu.gov.cz](mailto:ehk@szu.gov.cz)