



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Národní referenční laboratoř pro virové hepatitidy

Pracoviště je akreditované ČIA jako zdravotnická laboratoř podle ČSN EN ISO 15189.

### NRL pro virové hepatitidy

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Seznam služeb](#)
- [Surveillance](#)

Vedoucí: [RNDr. Vratislav Němeček, CSc.](#)

- Provádí sérologická nebo molekulárně-biologická vyšetření základních diagnostických markerů virových hepatitid. Podstatnou část této činnosti představují potvrzení reaktivních nálezů získaných v transfuzní službě nebo diagnostických laboratořích. Cílem potvrzení je ověření specifity nálezů prostřednictvím série vzájemně navazujících vyšetření, zahrnujících EIA testy, speciální konfirmační testy a v případě potřeby stanovením nukleových kyselin.
- Provádí speciální vyšetření (zejména molekulárně-biologická) zahrnující stanovení klinicky významných mutací, stanovení genotypů sekvenční analýzou a diagnostiku neendemických hepatitid.
- Zajišťuje referenční činnost zahrnující zprávy, posudky, vyjádření a metodické pokyny pro MZČR a jiné instituce. Dále vyšetření vyžadující odborné interpretační zázemí nebo arbitrážní statut referenčního pracoviště.
- Zajišťuje celostátní kontrolu úrovně vyšetřování markerů virových hepatitid v transfuzních i diagnostických laboratořích ČR v rámci externího hodnocení kvality (EHK) pro sérologické markery HAV, HBV, HCV a nukleových kyselin HBV a HCV.
- Provádí projekty zaměřené na molekulární epidemiologii virů hepatitid fylogenetickou charakterizací agens a prakticky aplikovatelnou sekvenční analýzou, včetně vedení databáze nukleotidových sekvencí HBV a HCV.
- Provádí školicí a vzdělávací činnost, odborně se podílí na stážích, přednáškách a seminářích.
- Laboratoř je zapojena do mezinárodního systému kontroly kvality INSTAND.

### Průvodky k požadavku na vyšetření vzorku v NRL pro virové hepatitidy:

#### 1. [průvodka obecná](#)



2. průvodka na konfirmační vyšetření pro laboratoře transfúzní služby