

## Nesrážlivá krev

### Účel vyšetření:

Vyšetření z nesrážlivé krve je určeno pro přímý průkaz agens metodou PCR z nesrážlivé krve, pro stanovení buněčné imunity a HLA B27 a pro detekci malárie.

### Odběrová souprava:

komerční odběrová souprava pro nesrážlivou krev:

- pro PCR pouze s antikoagulantem EDTA
- pro stanovení buněčné imunity a HLA B27 s antikoagulantem EDTA nebo s heparinem
- pro stanovení malárie s antikoagulantem heparinem, oxalátem nebo EDTA

### Odběr:

- **Průkaz mikroorganismů metodou PCR**

Odebírá se nalačno venózní krev do komerční odběrové soupravy pro nesrážlivou krev v množství 3 až 5 ml. Po odběru krve promícháme obsah zkumavky několikanásobným převrácením zkumavky - POZOR, NETŘEPAT!, možnost vzniku hemolýzy. Poté uložit do chladničky při 2-8 °C. Transport do laboratoře při 2- 8 °C do 8 hodin po odběru.

- **Stanovení buněčné imunity a HLA B27**

Odebírá se nalačno venózní krev do komerční odběrové soupravy pro nesrážlivou krev v množství 3 až 5 ml. Po odběru krve promícháme obsah zkumavky několikanásobným převrácením zkumavky - POZOR, NETŘEPAT!, možnost vzniku hemolýzy. Vzorek nesrážlivé krve musí být uložen a transportován při teplotě 18 až 25 °C, je nutné jej dopravit do laboratoře do 6 hodin po odběru. Vzorek nesmí být chlazen pod uvedené rozpětí teplot.

- **Rychlý imunochromatografický test pro detekci malárie**

Mohou být testovány vzorky kapilární nebo venózní krve, v případě vzorků venózní krve odběr do komerční odběrové soupravy pro nesrážlivou krev v množství 3 až 5 ml. Plná krev může být uchována a transportována maximálně do 72 h při teplotě v rozmezí 2-8 °C.