

## **Vyšetření aktivity adenosindeaminázy (ADA)-2**

Vyšetření je součástí výzkumného projektu a není financováno z veřejného zdravotního pojištění.

Před předáním vzorku je třeba zaslat lékařskou zprávu pacienta objasňující indikaci vyšetření elektronicky na adresy:

melania.saifridova@vfn.cz

jirina.tomasova@vfn.cz

Ve zprávě vždy uveďte i datum a přibližný čas transportu vzorku.

### **Preanalytická fáze**

#### Příprava materiálu:

- Odběr krve provést ideálně v den transportu vzorku
- EDTA krev centrifugovat za laboratorní teploty do 2h po odběru (plnou krev nechladit)
- Plazmu rozdělit do eppendorfek po cca 300-500 ul, označit štítkem pacienta a datem odběru
- V případě nemožnosti transportu v den odběru zamrazit připravenou plasmu na  $-80^{\circ}\text{C}$

#### Transport:

- Čerstvě připravenou plazmu (minimálně 2 eppendorfky) transportovat v chladícím boxu ( $0-8^{\circ}\text{C}$ )
- Zamraženou plazmu transportovat na suchém ledu
- Adresa doručení (pouze v pracovní době):

Melania Saifřidová

Centrum dětské revmatologie a autoinflamatorních onemocnění

Revmatologická ambulance, 3.patro budovy E3a

Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu VFN v Praze

Ke Karlovu 2, 12100 Praha 2

Současně s vzorkem pacienta je vhodné dodat kontrolní vzorek, který bude odebraný v průběhu cca 60 minut před nebo po odběru pacienta a bude s ním zacházeno shodným způsobem dle těchto instrukcí. Kontrolní vzorky označte štítkem kontrolního pacienta.

Vyšetření se provádí po shromáždění optimálního počtu vzorků, cca 3-4krát v průběhu roku v experimentálním režimu, proto nejsme schopni poskytnout výsledky statim. V případě akutní potřeby rychlého vyšetření je nezbytná osobní domluva.

Pavla Doležalová

Šárka Horáčková Fingerhutová

Václava Škopová

*Centrum vysoce specializované péče pro vzácná dětská revmatická a autoinflamatorní onemocnění ERN RITA*

*Klinika pediatrie a dědičných poruch metabolismu 1. LF UK a VFN*

*Ke Karlovu 2, 128 08 Praha 2*