



Oktatás, kutatás, gyógyítás: 250 éve  
az egészség szolgálatában

SEMMELWEIS EGYETEM

Általános Orvostudományi Kar

Laboratóriumi Medicina Intézet

igazgató

Dr. Vásárhelyi Barna

Laboratóriumi szolgáltatásokat igénybe vevők

Budapest, 2024, október 15

tárgy: hemosztázis vizsgálatokhoz minta

Kedves Munkatársak!

A hemosztázis vizsgálatok esetében központi jelentőségű a preanalitika. Az alábbi szabályok figyelmen kívül hagyása az eredményeket nagymértékben módosíthatja. Ezért, kérem, az alábbiakra figyeljenek oda:

- A **hemosztázis alapvizsgálataihoz** (protrombin idő, aktivált parciális tromboplastin idő, trombin idő, fibrinogén, D-dimer, antitrombin aktivitás, rivaroxaban, apixaban, dabigatran) a **vérminta szobahőmérsékleten szállítandó**. A vérminta levétele után haladéktalanul gondoskodni kell a mintáknak a laboratóriumba történő eljuttatásáról. A vizsgálatok csak akkor végezhetőek el, ha a minta a **levételtől számítva 4 órán belül feldolgozásra kerül**. Amennyiben nincs lehetőség a mintákat eljuttatni 4 órán belül a laboratóriumba, a mintavétel után azonnal centrifugálni kell (**a rutin haemosztázis mintákat 2600 g-n 10 percig**) és az elválasztott plazmát **szállításig -20°C-on lefagyasztva kell tárolni**, majd fagyasztva szállítani.
- A **speciális hemosztázis mintáit** –kivéve a trombocita funkció és a trombocita aggregatio)– **4 órán belül el kell juttatni a laboratóriumba**, a szállítás szobahőmérsékleten történjék. Amennyiben a **4 órán belüli érkeztetés nem oldható meg**, a mintákat a **vérvétel helyén 1700 g-n 20 percig le kell centrifugálni** és az elválasztott plazmát **-20°C-on lefagyasztani**, majd a későbbiek során fagyasztva kell a laboratóriumba szállítani.
- A **trombocita funkció és a trombocita aggregáció** vizsgálatokat előzetes egyeztetés után történő, kizárólag a **Központi Laboratóriumban levett mintákból végezzük el!**

Kérem, hogy ezt az információt munkatársaikkal osszák meg.

Üdvözlettel

dr. Vásárhelyi Barna

Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet