

Vérminták kezelése, tárolása, szállítása plazma katekolaminok és metanefrinek vizsgálatához

2024. október 4.

Beteg előkészítése: a katekolaminok (adrenalin, noradrenalin és dopamin), illetve metanefrinek (metanefrin, normetanefrin és 3-metoxi-tiramin) vizsgálatát megelőzően a beteget a mintavételhez elő kell készíteni. Érkezés és az adatok felvétele után a könyékhajlati vénába branült kell helyezni, és lehetőség szerint izotóniás sóoldat infúziót kell indítani az elzáródás megelőzése érdekében. A betegnek csendes, megfelelően temperált, közlekedéstől védett helyiségben, félig fekvő testhelyzetben kell pihennie 20-30 percet a vérvétel előtt. A beteg nyugalmáról gondoskodni kell a vérvétel ideje alatt.

Vérvétel: a mintákat 2 db lila kupakos csőbe kell venni. A mintavétel után a csövek tartalmát haladéktalanul centrifugálni kell **hűtve**, standard beállításokkal (pl. 2500 x g, 10 perc). A felülúszók **teljes** mennyiségét a centrifugálás után **azonnal** szekunder csőbe kell juttatni, majd a szekunder csöveket haladéktalanul fagyasztóba kell tenni. A katekolaminok szobahőmérsékleten vagy hűtve történő, akár rövid idejű tároláskor sem tekinthetők stabilnak. A szekunder csövek laboratóriumba történő szállítása **fagyasztva** történjen, 24 órán belül.

Laboratórium címe: Semmelweis Egyetem Laboratóriumi Medicina Intézet, 1089 Budapest, Nagyvárad tér 4., 16. emelet.

Mintaátvétel: munkanapokon 8:00-15:00 óra (pénteki napokon 8:00-14:00 óra) között.

Kérdés esetén hívható: dr. Karvaly Gellért Balázs (tel. 20 825 9819, e-mail: karvaly.gellert.balazs@semmelweis.hu)