

A HEMOLÍZIS OKAI, KÖVETKEZMÉNYEI ÉS ELKERÜLÉSI LEHETŐSÉGEI

TÉNYEZŐK	LEHETSÉGES KÖVETKEZMÉNYEK	JAVÍTÓ INTÉZKEDÉSEK
A bőr fertőtlenítése alkohol tartalmú fertőtlenítőszerrel	A beteg bőréről alkohol kerül a mintába, emiatt a vörösvértestek lízise következhet be.	Várjuk meg míg megszárad az alkohol.
Túlságosan kis/nagy lumenű tű használata	Turbulenciát okozhat.	Megfelelő tűméret kiválasztása (felnőttek esetében leggyakrabban 22 G, 21 G és 20 G-s tű használata javasolt).
A vérvételi csövek feltöltése nem történik meg megfelelően	Az adalékanyag (például EDTA) túl nagy koncentrációban lesz jelen, mely a vörösvértestek líziséhez vezethet.	Elkerülhető, amennyiben a szükséges vérmennyiség rendelkezésre áll, ezt a vérvételi csövön egy fekete vonal jelzi.
A mintavételt követően a vér összerázása túl erős	A vörösvértestek lízise következhet be.	Vérvétel után forgassuk (ne rázzuk!) át a vért 8-10x, hogy az adalékanyag és a vér megfelelően összekeveredjen. A vér szállítása során is különös figyelmet kell fordítani arra, hogy a minták rázása ne következzen be.
Részlegesen eltömődik a katéter vagy más vérvételi eszköz	A vér lassú áramlását és a vörösvértestek lízisét okozhatja.	A katétert viselő betegekre különös figyelmet kell fordítani. Például: intravénás katéter esetében, mielőtt elkezdené a mintavételt, gondoskodjon arról, hogy az intravénásan adagolt folyadékból ne maradjon a csőben.

A véna túl hosszú ideig történő leszorítása	A hemokoncentráció befolyásolhatja a sejtek vízháztartását, mely a vörösvértestek lízisét okozhatja.	Az érleszorítás lehetőség szerint minél rövidebb ideig tartson (maximum 1 perc).
Haematoma	Hibás eredményekhez vezethet.	Kerülje a haematomából történő vérvételt, válassza a másik, nem haematomás kart.
Hőmérséklet – túl magas/alacsony.	A vörösvértestek lízise következhet be.	Figyeljen a környezeti hőmérsékletre.

TOVÁBBI KÉRDÉS VAGY KÉRÉS ESETÉN MUNKATÁRSAINK ELÉRHETŐK
MUNKANAPOKON 9-17 ÓRA KÖZÖTT A +36 30 698 7212 TELEFONSZÁMON
VAGY A LAB@CLINOMICSEUROPE.COM EMAIL CÍMEN.