

A-K-FIX Sterilní systém odběru krevních plynů

Popis výrobku

Systém odběru krevních plynů s uzávěrem Luer Lock

Účel použití: In-vitro Diagnostická souprava pro odběr arteriální nebo kapilární krve s antikoagulantem, nádobka na vzorky pro odběr a dodání krevních vzorků z lidského těla pro následné analýzy pH/krevních plynů, oxymetrie, elektrolytů a vybraných metabolitů

Plnicí objem: ~ 230 µl

Antikoagulant: ~100 I.U./ml lithium heparin (vyvážený)

Skladovací podmínky: 2 °C - 30 °C / skladujte v suchu / chraňte před slunečním světlem

Upozornění a omezení použití

- A-K-FIX smí používat pouze vyškolený zdravotnický personál.
- Při manipulaci s biologickými vzorky a materiálem je třeba dodržovat nezbytné hygienické předpisy. Odebrané vzorky mohou obsahovat nebezpečné patogeny. Je nutné používat ochranné rukavice, brýle a vhodný ochranný oděv. Riziko infekce!
- Analýza by měla být provedena ihned po odběru vzorků. Pokud je vzorek před měřením uložen do plastové kapiláry pro stanovení krevních plynů, může dojít k sedimentaci a změnám naměřených hodnot. K tomu dochází zejména u vzorků s vysokým hematokritem, extrémními naměřenými hodnotami, zvýšeným vlastním metabolismem a zvýšenou teplotou!
- Tento produkt není vhodný pro invazivní aplikace! Více informací naleznete v sekci Literatura
- A-K-FIX je určen pouze k jednorázovému použití a musí být po použití řádně zlikvidován.

Odběr vzorků krve

1. Otevřete sterilní obal pomocí odtrhávacích poutek a produkt ihned použijte.
2. Připojte jednorázovou kanylu 0,60 x 25 mm (23Gx1") (viz příslušenství).
3. O místě vpichu a provedení odběru (včetně dezinfekce kůže) musí rozhodnout ošetřující lékař.
4. Proveďte punkci, plastová kapilára je zcela naplněna krví.
5. Dokončete punkci a vyjměte kanylu.
6. Nasaďte přiložený uzávěr Luer Lock.
7. Okamžitě nasajte vzorek do analyzátoru nebo systému uvolněním zadního oranžového uzávěru AUTOSTOP.

Další informace naleznete v uživatelské příručce k analyzátoru krevních plynů/ISE.

Likvidace

A-K-FIX zlikvidujte v souladu s platnými místními nebo laboratorními předpisy (biologicky kontaminovaný - nebezpečný odpad!).

Literatura

- IFCC „Approved IFCC Recommendations on Whole Blood Sampling, Transport and Storage for Simultaneous determination of pH, Blood Gases and Electrolytes“ Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1995 Apr;33(4):247-53.
- AARC Clinical Practice Guideline “Blood Gas Analysis and Hemoximetry: 2013”, published on July 30, 2013 as DOI: 10.4187/respcare.02786
- AARC Clinical Practice Guideline “Capillary Blood Gas Sampling for Neonatal & Pediatric Patients“ - Respiratory Care (Respir Care 2001;46(5):506–513)
- AARC Clinical Practice Guideline “Sampling for Arterial Blood Gas Analysis” - Respiratory Care (Respir Care 1992;37:913-917)



Tento výrobek splňuje požadavky zákona o zdravotnických prostředcích a evropské směrnice 98/79/EG pro diagnostiku in vitro

In-vitro-Diagnostikum

Pouze pro jednorázový odběr vzorků. Nevhodné pro opětovné použití nebo opakované zpracování.

Skladujte při 2 °C - 30 °C

Chraňte před vlhkostí/skladujte v suchu

Chraňte před horkem/chraňte před sluncem

Výrobce:

SC – Sanguis Counting Kontrollblutherstellungs- und Vertriebs GmbH

Im Lochelchen 11 – 515 88 Numbrecht – Germany

www.sanguis-counting.de/ifu/pcfbg

Dovozce:

BH LABOR – Ing. Mgr. David Hepnar, MBA

5. května 250/34

360 01 Karlovy Vary