

VANALIZOR DE GAZE SANGUINE - BGE 80800

Modele:

1. 80800E (pO₂/pCO₂/HCT/pH/K/NA/CL/CA/Lac/Glu)
2. 80800C (pO₂/pCO₂/HCT/pH/K/NA/CL/CA)
3. 80800A (pO₂/pCO₂/HCT)

1. Sistemul de analiză BGE-80800 este un analizor automat pentru determinarea pO₂, pCO₂, potasiu (K⁺), sodiu (Na⁺), clorură (Cl⁻), Ca (Ca⁺⁺) ionizat, pH și tHb în proba de sânge integral arterial, venos și capilar.

2. Acest analizor este destinat utilizării de către tehnicieni, asistente medicale, medici și terapeuți instruiți într-un mediu de laborator, în apropierea pacientului sau la punctul de îngrijire.



Modelele sunt diferite atunci când configurația se modifică.

Sistemul poate analiza probe obținute din următoarele surse:

1. Sânge arterial

Este recomandat în mod obișnuit pentru utilizarea în studiile de gaze sanguine, deoarece reflectă cu acuratețe fiziologia acido-bazică și starea de oxigenare.

2. Sânge venos

Sângele venos poate oferi valori satisfăcătoare ale pH-ului și pCO₂, cu toate acestea, valorile pO₂ venos pot să nu fie semnificative în studiile clinice de rutină fără studiul simultan al pO₂ arterial

3. Sânge venos mixt

Sângele venos mixt (din artera pulmonară) poate fi obținut dintr-un cateter de arteră pulmonară după curățarea atentă a cateterului de lichidul de perfuzie. Luați precauțiile adecvate pentru a preveni amestecarea sângelui capilar pulmonar cu sângele din artera pulmonară.

4. Sânge capilar

Sângele capilar, atunci când este colectat cu atenție în condiții adecvate, seamănă cu sângele arterial și poate fi utilizat pentru studii de gaze sanguine dacă sunt înțelese limitele probei. Pentru analiza sângelui capilar sunt necesare doar cantități mici de sânge.