

CAIET DE SARCINI
Bunuri/Servicii

Obiectul **Achiziționarea dispozitivelor medicale pentru laborato - Analizator hematologic automat 5-diff**

Autoritatea contractantă **IMSP SR Rataclia**

(denumirea, adresa)

1. Descriere generală. Informații

Descriere: Analizator hematologic automat 5 diff cu sistem de tip închis

Parametri determinați și calculați: destinat analizei componente sanguine.

Tip sistem: închis

Metode de analiză 5 diff

Procedura de curățire automată

Parametri determinați și calculați: 25 parametri raportați.

Consum mic de reactiv.

Parametri determinați și calculați: 25 parametri raportați: WBC, Lym%, Mon%, Neu%, Bas%.

Eos%, Lym#, Mon#, Neu#, Eos#, Bas#, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC.

3 histograme pentru WBC, RBC și PLT.

2 scattergrame pentru DIFF și BASO.

Debit: 60 de probe pe ora.

Diluarea automată Afișaj graphic, ecran tactil color

Imprimantă color

Introducerea datelor manual

Interfața PC obligatoriu

Afișarea histogramei obligatoriu

Stocarea datelor obligatoriu

Calibrarea automată manuală

Grafice RBC (repartizarea eritrocitelor după volum) PLT (repartizarea trombocitelor după volum)

Scattergrame WBC - 5 diff

Afișarea pe ecran a tuturor datelor histograme, rezultate, rezultate din arhivă, date de servis

Monitorizarea datelor pacientului: nume pacient, ID pacient, sex, vârstă

Monitorizarea reactivelor -numărul lotului -data expirării -volumul rămas

Afișarea rezultatelor pe imprimantă

Parametri determinați și calculați histograme pe parametrii de bază- RBC, WBC, PLT date despre pacient

Indicatori de avertizare obligatoriu

Control al calității ≥ 3 nivele

Construirea tabelelor și graficelor Levey-Janings Memorie internă ≥ 1000 pacienți

Alimentarea 220 V, 50 Hz

Accesorii Vas pentru deșeururi tuburi pentru reagenți tuburi pentru spălare

Limba de comunicare rom/rus

Reagenți : Să fie inclus toți reagenții necesari cât și alte accesorii, piese necesare pentru efectuarea analizelor și buna funcționare ≥ 50 analize (pentru testare/instaurare)

Sa fie incluse eprubete 2,5 ml cu anticoagulant, pentru colectarea sângelui

**Termenul de garanție pentru echipament nu mai mic de 36 de luni din data
instalării/livrării**

Autoritatea contractantă

Director Artur Covaci _____