
furnizarea de sistem automat pentru procesarea unitatilor de sange total

I.D.: 74804248

Documente participare:

- csarcini-semnat.pdf
- draft-semnat.pdf
- instruct_candidati-semnat.pdf
- FisaDate_DF1163598.pdf
- DUAE_CERERE_197506.xml

Data publicarii	03.11.22	Coduri CPV	33100000-1
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	05.12.22	Pretul estimativ:	768.500,00 RON - 768.500,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------------------------

Descriere: furnizarea de sistem automat pentru procesarea unitatilor de sange total • Să fie un sistem rapid și eficient pentru procesarea unităților de sânge total și ușor de utilizat pentru operatori • Să realizeze centrifugarea și procesarea prin intermediul unui rotor dotat cu 4 nacele fixe, care să asigure calitatea, precizia și consecvența procesului de procesare • Să proceseze automat și simultan 4 unități de sânge total în timpul unui singur ciclu de centrifugare și să le separe în următoarele componente sanguine: - componente trombotice intermediare - componente plasmatiche deleucocitate - componente eritrocitare care vor fi deleucocitate post-procesare, prin intermediul filtrului de delucocitare care este integrat în kit-ul de recoltare • Sistemul automat de procesare să integreze etapele manuale în timpul aceluiași ciclu de procesare a unităților de sânge total, respectiv: cântărire, operații de centrifugare, separare și extracție sudară sterilă • Sistemul să ofere informații estimate despre componentele sanguine obținute: volum plasmă, volum trombocite, număr estimat de trombocite • Sistemul să colecteze informații despre procedură și să genereze rapoarte de lucru • Prin utilizarea sistemului de procesare automată a sângelui total, să fie optimizat fluxul de lucru din centrul de transfuzie sanguină, astfel încât să se ajungă la următoarele avantaje: □ Asigurarea unei calități mai bune a componentelor sanguine finale obținute □ Reducerea etapelor manuale din procesarea unităților de sânge total □ Reducerea numărului procedurilor standard de operare □ Reducerea timpului de lucru și a intervențiilor manuale ale operatorilor în procesarea unităților de sânge total □ Gestionarea mai bună a resurselor centrului de transfuzie sanguină, respectiv timpul de lucru al personalului, echipamentele suplimentare și spațiul de lucru. • Întregul proces să fie consecvent, să rezulte mai puține erori și mai puține componente sanguine rebutate • Sistemul să ofere precizie și să permită operatorilor să obțină un volum mai mare și o calitate mai bună a componentelor sanguine rezultate din același volum de sânge total • Să ofere flexibilitate, să poată fi personalizat în funcție de nevoile unice centrului de transfuzie sanguină • Sistemul să includă o funcție de echilibrare automată, astfel încât să nu fie necesară echilibrarea manuală înainte de centrifugare • Echipamentul să includă un sistem de gestionare a datelor, care să permită conexiunea cu sistemele informatice ale centrului de transfuzie sanguină • Să aibă inclus un sistem de management al datelor pentru gestionarea și trasabilitatea tuturor informațiilor legate de proces, care să cuprindă cel puțin: nume operator autorizat, număr de componente sanguine procesate, volumul componentelor sanguine obținute, estimări ale randamentului trombocitelor, temperatură, timp de procesare. Acest sistem de management al datelor să ofere acces la datele de procesare, să îmbunătățească controlul procesului și să ofere o perspectivă asupra fiecărei proceduri efectuate de sistemul automat pentru procesarea unităților de sânge total. • Software-ul/sistemul de management al datelor sistemului de procesare automată a sângelui total să permită personalizarea fluxului de proces pentru a asigura următoarele avantaje: □ Ghidarea pas cu pas a operatorilor, folosind instrucțiunile afișate pe ecran, codurile de bare inteligente și verificările încrucișate □ Înregistrarea acțiunilor operatorilor □ Monitorizarea proceselor din procedura de procesare pentru a asigura calitatea componentelor sanguine finale. • Sistemul automat să nu aibă nevoie de introducerea în nacelele din centrifugă a unor accesorii suplimentare, asigurând astfel încărcarea a unităților de sânge total și descărcarea rapidă componentelor sanguine rezultate • Centrifuga să fie echipată cu un detector de scurgeri și să aibă conectat un cititor de coduri de bare • Sistemul să aibă capacitatea să proceseze până la 80 de unități de sange total in 8 ore.
