

TEHNOLOGIE NOUĂ PRIN FONDURI EUROPENE



Cele 2 centrifugi au rolul de a separa componentele unui lichid, cel mai frecvent ale sângelui, folosind rotația rapidă. Sunt foarte importante în activitatea de laborator deoarece permit efectuarea corectă a analizelor biochimice, imunologice sau hematologice, asigură rezultate mai precise și mai rapide și evită interferențele dintre componentele probei. Astfel, medicii pot analiza exact ce contează și pot obține rezultate corecte pentru diagnosticul pacienților.

Ultracongelatorul ce răcește până la -80°C păstrează probele biologice (sânge, plasmă, ADN, probe virale) în siguranță, fără să se degradeze. Astfel, analizele pot fi refăcute sau verificate ulterior, cu rezultate corecte și de încredere.



Vitrina refrigerată de laborator este utilizată pentru stocarea în condiții optime a plăcilor cu medii de cultură, kituri de identificare, carduri de identificare și antibiogramă, antibiotice etc. Astfel, materialele rămân stabile și rezultatele testelor sunt corecte.

Incubatorul cu încălzire menține probele la o temperatură constantă, recreând condițiile din corpul uman. Astfel, medicii din laborator pot observa microorganismele sau celulele în condiții controlate, iar medicii de specialitate pot pune un diagnostic precis bazat pe rezultate corecte de laborator.

