

BIOCHEMICKO-HEMATOLOGICKÁ LABORATOŘ BHL-PN

POPIS:

Kontejnerová biochemicko-hematologická laboratoř (BHL-PN) je určena k provádění biochemických a hematologických vyšetření pro potřeby polní nemocnice - především pro předoperační vyšetření krevních derivátů a moče raněných a nemocných, k prvotní diagnostice závažných onemocnění a monitorování jejich léčby v polních podmínkách. BHL-PN současně slouží jako krevní banka (sklad transfúzních krevních přípravků v chladicím/mrazicím boxu).



KTN BHL-PN TVOŘÍ:

- kontejner ISO 1C typ 5443;
- základní technologie pro udržování požadovaného mikroklimatu v pracovní části (klimatizační jednotka, ventilační jednotka, topné agregáty);
- účelová vnitřní zástavba pro zabezpečení laboratorních vyšetření s následující hlavní výbavou:
 - mrazicí a chladicí box Labor 380 2T;
 - chladnička Miele K 621;
 - centrifuga B4i Jouan;
 - rozmrazovač krevní plazmy Tool PR 30-300;
 - hematologický analyzátor Advia 60;
 - biochemické analyzátory Vitros DT 60 II a Piccolo Abaxis;
 - ID centrifuga 6S Diamed;
 - ID inkubátor 37 SI Diamed;
 - analyzátor krevních plynů Abbot i Stat;
 - další vybavení a příslušenství pro rozvinutí pracoviště;
- vodní hospodářství a automatický hasicí systém Firestop.



ZÁKLADNÍ TAKTICKO - TECHNICKÁ DATA:

- vnější rozměry (d x š x v): 6 058 x 2 438 x 2 438 mm
- přepravní hmotnost: 5 636 kg ± 2 %
- celková maximální hmotnost kontejneru: 12 000 kg
- stohovatelnost: 3 vrstvy
- provozní podmínky:
 - teplota okolí - 20 °C až + 55 °C
 - relativní vlhkost vzduchu do 90 % při + 30 °C
 - prašnost vzduchu do 1 g.m³ (měřeno ve výšce 0,5 m nad terénem)
- obsluha: 2 osoby

