



Spitalul Clinic "Prof. Dr. Th. Burghel"

Sectia Spitalizare de Zi - Oncologie

Relaxati
[Signature]

Referat

Prin specificul activitatii sectiei de Spitalizare de Zi - Oncologie, manipularea medicamentelor citostatice pentru efectuarea chimioterapiei - perfuzii sau instilatii vezicale, duce la eliberarea vaporilor toxici, daunatori sanatatii.

Pentru ca activitatea medicala pe sectia noastra sa se desfasoare in conditii optime, protejand sanatatea personalului medical, este necesara achizitionarea unei hote cu flux laminar (cabinet de protectie citostatice).

Hota va avea urmatoarele caracteristici:

- sa fie un cabinet de protectie pentru manipulari citostatice;
- va fi special creata pentru prepararea aseptica a elementelor ce au un potential toxic si periculos;
- sa asigure un nivel de protectia maxim a personalului medical, a produsului si a contaminarii incrucisate;
- sa aiba un sistem de 3 filtre care sa ofere o protectie dubla si o filtrare optima;
- orificiile pentru brate sa fie localizare ergonomic si sa asigure un mod de lucru confortabil si fara oboseala;
- fereastra frontala semi inchisa sa ofere protectie inalta impotriva factorilor interferenti din mediul exterior si impotriva improscarilor din aria de lucru
- sa prezinte un cadru de baza fabricat din otel si vopsit in diferite culori si acoperitoare pentru orificiile de insertie brate fabricat din sticla acrilica;

Date tehnice generale:

- Nivelul presiunii sunetului: ~60 dB
- Iluminare nominala: >850
- Material zona de lucru: otel inoxidabil 1.5mm
- Fereastra in fata: sticla acrilica

Date electrice:

- Tensiunea si frecventa: 230V/50Hz
- Clasa de protectie: I
- Tipul de protectie: IP 20
- Conexiune: Stecher
- Curent nominal: ~6.3A

Dimensiuni mecanice:

- Dimensiunea exterioara incluse cu cadrul metalic de sustinere: 690/2025+/-20/810
- Dimensiunea exterioara incluse fara cadrul metalic de sustinere: 690/1305/810
- Suprafata de lucru: 635/640/630
- Greutatea: ~150kg

Date referitoare la ventilatie pentru sistemul de 3 filtre:

- Debitul aerului descendent: ~600mc/h
- Debitul aerului admis/evacuat: ~150mc/h
- Pierderea de caldusa imprejur la 20C: ~0.27kW
- Clasa filtrelor a sistemului de 3 filtre cu filre de evacuare si recirculare a aerului: >H14mgem
- Clasa Camerei Curate in aria de lucru: conform ISO in vigoare.

Va multumim!

Medic Coordonator

Dr. Caraiivan Gheorghita

DR. CARAIVAN GHEORGHITA
MEDIC PRIMAR
ONCOLOGIE MEDICALĂ
COD 624350