

Achizitie
HK

DOAMNA MANAGER,

Pentru completarea caietului de sarcini privind achizitionarea aparatului pt. sterilizare cu abur sub presiune (autoclav), va rugam sa adaugati urmatoarele cerinte:

- aparatul sa dispuna de servizare frontala
- capacitate de incarcare cel putin 10 unitati de sterilizare
- cosuri de incarcare de 1 STU (600x300x300mm), in numar egal cu numarul de unitati per capacitatea de sterilizare.

03 oct. 2017

Asistent med. sterilizare

Mirita Victor

Catre Serviciul Achizitii al Spit. Cl. Prof. Dr. Theodor Burghele

CAIET DE SARCINI
APARAT DE STERILIZARE CU ABUR SUB PRESIUNE
AUTOCLAV

BENEFICIAR: SPITALUL CLINIC “ PROF. DR. TH. BURGHELE”

CAIET DE SARCINI

APARAT DE STERILIZARE CU ABUR SUB PRESIUNE

AUTOCLAV

Situatia existenta:

In prezent, Spitalul Clinic “Prof. Dr. Th. Burghel” beneficiaza de un aparat de sterilizare cu abur sub presiune – autoclav de 400 de litri. Datorita numarului mare de internari si a numarului mare de interventii chirurgicale capacitatea acestui aparat nu mai este suficienta pentru a asigura necesitatile intregului spital in ceea ce priveste sterilizarea materialului moale, a instrumentarului medical si a altor echipamente. Acest lucru duce la o utilizare intensiva a aparatului de sterilizare existent si in felul acesta nu se pot respecta timpii de pauza intre ciclurile de sterilizare, timpii recomandati de fabricant. In felul acesta se produc numeroase defectiuni ale autoclavului, defectiuni ce implica solicitarea firmei de service ceea ce conduce implicit la costuri suplimentare.

Situatia propusa:

Achizitionarea unui aparat de sterilizare cu abur sub presiune de capacitate mare 800-900 litri. Tinand cont si de O.M.S. NR.961/2016 art.38.- “Sterilizarea sub presiune trebuie sa fie metoda de electie, daca dispozitivul medical suporta aceasta procedura. Prin achizitionarea acestui autoclav de capacitate mare se pot asigura necesitatile spitalului in ceea ce priveste sterilizarea materialului moale, a instrumentarului medical si a altor echipamente. De asemenea avand doua sterilizatoare putem functiona fara nici o restrictie si in cazul in care unul dintre ele se defecteaza.

CAIET DE SARCINI

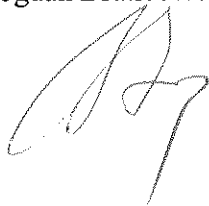
Caracteristici sterilizator cu abur de capacitate 800-900 litri

- Sterilizator cu 2 usi, destinat sterilizarii in statiile central de sterilizare cu programe validate pentru spital presetate.
- Sterilizatorul sa poata fi integrat intr-un perete pentru separarea zonei de incarcare de zona de descarcare
- Volumul camerei de sterilizare 800-900 litri
- Capacitate incarcare camera : 12 unitati de sterilizare
- Sinele de incarcare, camera de sterilizare si mantaua de abur sa fie construite din otel inoxidabil 300 L
- Camera de sterilizare sa aiba colturile rotunjite si podeaua inclinata spre partea de evacuare pentru a evita proliferarea bacteriilor si condensul in camera in timpul procesului de sterilizare
- Camera de sterilizare sa fie echipata cu diafragma de abur pentru distributia egala a temperaturii in timpul procesului de sterilizare
- Usile sa fie prevazute cu un sistem pentru evitarea prinderii mainilor operatorului

- Usile sa asigure posibilitatea selectarii directiei de incarcare /descarcare a incarcaturii destinate sterilizarii
- Sa se poata controla valorile prestabilite si regla vidul, presiunea si temperature in timpul procesului de sterilizare
- Sa se poata verifica timpul ramas pana la sfarsitul procesului desterilizare
- Sa fie prevazut cu sistem complex de autodiagnosticare care sa furnizeze codurile de eroare
- Sa fie prevazut cu imprimanta incorporate ce poate printa valorile presiunii si temperaturii (grafice sau digitale) si ultimul protocol ce contine toate valorile despre intregul proces de sterilizare.
- Protocolul trebuie sa include urmatoarele informatii: seria sterilizatorului; numarul lotului; codul persoanei care incepe procesul de sterilizare; ora inceperii procesului. Informatii cu privire la anumite faze ale procesului de sterilizare, inclusive presiunea minima si maxima si lungimea fazei; rezultatul procesului de sterilizare; durata totala a ciclului; codul persoanei care confirma rezultatul procesului; spatiu de autorizare a protocolului; elaborarea grafica a curbelor de temperature si presiune in timpul procesului de sterilizare.
- Sa fie prevazut cu supape de siguranta pentru camera de sterilizare si generatorul de abur.
- Sa aiba integrat generator de abur complet automatizat
- Sa contina urmatoarele programe pre setate:
 1. Instrumentar impachetat, textile, incarcatura poroasa, 134°C (testat MDD pentru sterilizarea dispozitivelor medicale)
 2. Materiale termosensibile, cauciuc, plastic, incarcatura poroasa , 121°C (testat MDD pentru sterilizarea dispozitivelor medicale)
 3. Program test Bowie – Dick in conformitate cu EN ISO 11140-1 (protejat prin cod acces) pentru controlul eliminarii aerului si puterea de penetrare a aburului.
 4. Gama de temperatura pentru sterilizare sa acopere cel putin intervalul 105°Celsius - 134°Celsius.
- Dimensiuni externe : maxim 2400 x 1000 x 2250 mm
- Alimentare electrica : 400V/50Hz
- Firma castigatoare va asigura livrarea, montarea si punerea in functiune a sterilizatorului cu abur in incinta statiei centrale de sterilizare. De asemenea trebuie sa asigure instruirea operatorilor care vor lucra pe sterilizator.

Director Medical

Conf. Dr. Bogdan Braticevici



CPIAAM

Medic Primar Epidemiologie

Dr. Roxana Toader



Sef Birou Tehnic

Ing. Petre Toader

