



ISO 9001  
REGISTERED FIRM

## SPITALUL ORĂŞENESC BUHUȘI

Buhuși-605100, str. Văioagă nr.3, jud. Bacău Nr. Autoriz. funcț.: 102/01. 09. 2010 ; C.I.F. 4187271  
Certificat I.S.O. 9001:..Numar certificat 56336/A0001/UK/RO  
Tel: 0234-262220 – centrala; Tel/Fax: 0234-261560 – secretariat;  
e-mail: spitalbhusi@gmail.com ;www.spitalbhusi.ro

Nr. 5367 din 18-06 2015

### PROCEDURA DE UTILIZARE A TESTULUI BOWIE DICK CU DISPOZITIV HELIX-BDHT

#### SCOP

Verificarea calitatii penetrării aburului în timpul sterilizării la autoclavele cu abur ,în vaza de pre-vaccum și post-vaccum.

#### DEFINIȚIE

Testul Bowie Dick cu system Helix(BDHT) este un sistem de testare conceput pentru a fi cel mai dificil obiect de sterilizat și să aibă o referință uniformă pentru monitorizarea tuturor proceselor de sterilizare cu abur.

#### DOCUMENTE DE REFERINȚA

Fisa tehnica a produsului: Test de control lot tip HELIX

#### DESCRIEREA PROCEDURII

Mod de utilizare:

- 1.Scoateti una din benzile indicatoare din pungă de plastic și închideți punga pentru ca benzile sunt indicatori protejați împotriva umidității.Îndoiti banda indicator pe linia de mijloc ,astfel încat zonele cu indicatoar să fie orientate spre interior.
- 2.Disozitivul HELIX se desurubează capacul.
- 3.Plasati stripul indicator în capac astfel încat să patrundă și capatul îndoit.
- 4.Inchideți dispozitivul HELIX prin înșurubare capacului,inclusiv a indicatorului.
- 5.Plasati dispozitivul HELIX în sacul de bumbac și plasati-l în incinta sterilizatorului cu abur.Nu asezati niciodata HELIX pe partea de jos a sterilizatorului.
- 6.Executati ciclul de sterilizare BOWIE DICK.



Spitalul Orăşenesc Buhuși

CONSTANTIN POIANĂ  
MANAGER  
DE CALITATE

Birou calitate

Se realizeaza un ciclu complet de sterilizare cu prevaccum si post vaccum ,cu mentinerea temperaturii de 134°C timp de cel putin 3,5 min.

7.Dupa terminare ciclului de sterilizare si racire timp de cateva minute se scoate HELIX din sacul de bumbac.

8.Desurubati capacul si scoateti stripul indicator .Fiecare indicator chimic tip banda este de 6mm latime si 76mm lungime.

9.Verificati schimbarea culorii indicatorului.Cand toate cele 4 campuri indicatoare sunt complet negre inseamna ca ciclu de sterilizare s-a efectuat corect. Puteti folosi ca referinta de culoare eticheta de verificare culoare.

10.In functie de schimbarea culorii testului ,personalul din statia de sterilizare poate permite efectuarea sterilizarii materialelor , folosirea sterilizatorului.

11.Scoateti banda dublu adeziva a indicatorului si lipiti-l in fisa de documentare zilnica (registrul de sterilizare).

12.Adaugati numarul sterilizatorului,data efectuarii testului.

13.In cazul in care tubul HELIX a fost udat de condens, suflati aer prin dispozitivul HELIX si lasati-l sa se usuce in stare deschisa.

## RESPONSABILITATI

Testu Bowie Dick yrebuie utilizat:

- zilnic ,daca la autoclava se sterilizeaza textile
- o data pe saptamana,daca la autoclava se sterilizeaza instrumentar
- dupa fiecare revizie a autoclavei

Responsabil de efectuarea testului Bowie Dick este asistentul de serviciu din statia centrala de sterilizare da la prima tura(dimineata )



Birou calitate

**Elaborat:** As.med.Poiana Tardea Elena  
As.med.Mares Mariana  
As. med.Pascu Adina Gabriela



**Data:** 17.06.2015




Verificat pentru conformitate birou calitate:

**Data:** 18.06.2015



**Aprobat:** Dr. Toron Mouhannad.



**Data:** 18-06-2015

**Diseminare:** Statia centrala de sterilizare/ Compartiment Sterilizare

**Aplicare :** Asistent medical sterilizare



Spitalul Orasenesc Buhuși



Birou calitate

