

SPITALUL ORĂŞENESC NEGREŞTI OAŞ

Jud. Satu Mare – Localitatea Negreşti Oaş, str. Victoriei nr.90

Telefon: 0261854830, Fax: 0261854566

e-mail: spitalnegrestioas@yahoo.com

PROTOCOL DE STERILIZARE IN BLOCUL OPERATOR, SALI DE NASTERI

1.Scop :

- prezentul protocol defineşte pregătirea materialelor, instrumentarului si a echipamentelor medico-chirurgicale si al materialului moale în vederea sterilizării la blocul operator si în salile de nasteri în cadrul spitalului .
- pregătirea corectă a materialelor, instrumentarului chirurgical si a materialului textil (moale) în vederea sterilizării
- evitarea fixării pe instrumentar a materiei organice (sânge, secreții, excreții, alte fluide, etc.) prin uscare
- utilizarea în siguranță a instrumentelor medico-chirurgicale reutilizabile
- evitarea contaminării personalului
- reducerea contaminării mediului de spital
- prevenirea infecțiilor nosocomiale.

2. Domeniu de aplicare:

- Protocolul se adresează personalului care prestează servicii de curățare si dezinfectie a instrumentarului medico-chirurgical.

3. Obiectivele activitatii/procesului:

- distrugerea microorganismelor, inclusiv cele aflate în stare vegetativă, de pe obiectele inerte contaminate, rezultatul acestei operațiuni fiind starea de sterilitate. Probabilitatea teoretică a existenței microorganismelor trebuie să fie mai mică sau egală cu 10-6.

4. Responsabilități:

- asistenta de instrumentar + asistenta de anestezie + medic sef de la blocul operator

5. Descrierea procesului/protocolului de pregătire preoperatorie pentru pacient:

Pregătirea materialelor - dotărilor

- dezinfectant-detergent pentru instrumentar
- dezinfectant de nivel înalt pentru instrumentar
- sterilizant la rece
- apă sterilă
- cuvă cu capac
- perie pentru instrumentar
- echipament de protecție (halat, mănuși de examinare, mască, ochelari de protecție, etc

SPITALUL ORĂŞENESC NEGREŞTI Oaş

Jud. Satu Mare – Localitatea Negreşti Oaş, str. Victoriei nr.90

Telefon: 0261854830, Fax: 0261854566

e-mail: spitalnegrestioas@yahoo.com

Efectuarea procedurii pentru instrumentarul care se sterilizează la stația centrală de sterilizare a spitalului :

- Imediat după utilizare instrumentarul/echipamentele medico-chirurgicale considerate critice sau semicritice trebuie imersate în cuva cu capac și grătar care conține soluția dezinfectant-detergent, respectându-se concentrația și timpul de acțiune recomandat de producător și instrucțiunile de lucru.
- Cuvă se etichetează cu: denumirea soluției, concentrația utilizată, data, ora preparării și numele persoanei care a preparat soluția.
- Obligatoriu instrumentele trebuie imersate complet astfel încât să fie acoperite de soluție.
- Instrumentarul se scoate din soluție și se spală manual cu periuța de instrumente în cuva de chiuvetă destinată instrumentelor. Se demontează complet (cel demontabil) și se perie cu grijă insistând asupra articulațiilor, dinților și canelele instrumentelor.
- Clătire riguroasă sub jet de apă potabilă
- Stergerea instrumentarului și uscarea lui cu un material textil curat
- Verificarea integrității instrumentarului și împachetarea lui pe o suprafață curată în vederea sterilizării în cazoletă cu colier/cutii metalice în funcție de procedura medico-chirurgicală.
- Instrumentarul ambalat se sterilizează la nivelul blocului operator în etuve (două etuve la blocul operator și o etuvă la sala operațiilor ginecologice), autoclav și la Stația centrală de Sterilizare unde se transporta respectând circuitul funcțional și intervalul orar de primire al truselor.
- Se notează în "Registrul de evidență a operațiilor de sterilizare a instrumentarului" data și ora începerii sterilizării, durata operației, numele și prenumele persoanei responsabile care efectuează operațiunea pachetele care se sterilizează și conținutul standard al pachetelor.

Evaluarea eficacității procedurii

- Observarea directă în timpul procedurii, în timpul controalelor igienico-sanitare inopinante
- Verificarea Registrului de evidență a operațiilor de sterilizare a instrumentarului.
- Recoltare de probe bacteriologice din soluția de lucru conform Planului de autocontrol bacteriologic.

Efectuarea procedurii pentru instrumentarul și materialul termosensibil care se efectuează sterilizarea chimică la rece :

Dezinfecție, cel puțin de nivel mediu

- Imediat după utilizare instrumentarul termosensibil critic sau semicritic trebuie imersat în cuva cu capac și grătar care conține soluția de dezinfectant-detergent sau dezinfectant de nivel înalt pentru instrumentar, respectându-se concentrația și timpul de acțiune recomandat de producător și instrucțiunile de lucru.

Curățare

- Instrumentarul se scoate din soluție și se spală manual cu periuța de instrumente în cuva de chiuvetă destinată instrumentelor. Se demontează complet (cel demontabil) și se perie cu grijă. Se curăță părțile exterioare, proximale și distale (articulațiile, părțile

SPITALUL ORĂŞENESC NEGREŞTI OĂŞ

Jud. Satu Mare - Localitatea Negreşti Oaş, str. Victoriei nr. 90

Telefon: 0261854830, Fax: 0261854566

e-mail: spitalnegrestioas@yahoo.com

optice, etc.). Se clătesc riguros canalele interne prin circularea de mai multe ori a soluției de dezinfectant prin fiecare canal. Toate canalele accesibile trebuie irigate prin pomparea secvențională a soluției și periate cu periuța de instrumente, pentru îndepărtarea resturilor de materie organică. Se insistă la dinții penselor, articulațiile și canalele instrumentelor. În timpul manipulării trebuie observate eventualele defecțiuni ale echipamentului și efectuat testul de etanșeitate. Periuța folosită trebuie curățată și dezinfectată după fiecare utilizare sau pot fi perii de unică folosință.

Clătire riguroasă cu apă, exterior și interior.

- Toate părțile imersibile ale instrumentarului medical termosensibil trebuie clătite cu jet abundent de apă potabilă.

Sterilizare chimică prin imersie în soluția de lucru de, într-o cuvă/recipient cu capac și grătar, care să acopere complet și să umple toate cavitățile, canalele existente astfel încât să fie eliminate bulele de aer. După scurgerea timpului de sterilizare manevrarea instrumentarului termosensibil se efectuează utilizând tehnici aseptice, care comportă: apă sterilă, mănuși sterile, câmpuri sau comprese sterile pentru ștergere, etc.

Clătire cu apă sterilă (deoarece apa potabilă poate conține microorganisme care se pot multiplica în canalele instrumentarului medical termosensibil). Pentru a preveni eventualele efecte toxice generate de urme de substanțe chimice din soluțiile sterilizante, echipamentul trebuie clătit abundent sub jet de apă sterilă. Apa sterilă trebuie să circule prin toate canalele.

Uscarea instrumentarului

Verificarea integrității instrumentarului medical termosensibil după fiecare procesare.

Manipularea și stocarea corespunzătoare după sterilizarea chimică. Instrumentarul medical termosensibil sterilizat poate fi folosit imediat sau va fi stocat în locuri uscate, curate, în cutii sterilizate, astfel încât să nu permită recontaminarea sau deteriorarea lor.

Inscrierea operațiunilor în Registrul de sterilizare chimică, data și ora procesării, numele și prenumele persoanei responsabile, instrumentarul procesat, soluția folosită și concentrația de lucru.

Atenție!

- Cuvă se etichetează cu: denumirea soluției, concentrația utilizată, data, ora preparării și numele persoanei care a preparat soluția.
- Personalul responsabil de efectuarea acestor operațiuni va respecta obligatoriu precauțiile universale și va purta echipament de protecție (halat, mănuși de examinare, mască, ochelari de protecție, etc.).

Evaluarea eficacității procedurii.

- Observarea directă în timpul procedurii, în timpul controalelor igienico-sanitare inopinante
- Verificarea Registrului de sterilizare chimică
- Recoltare de probe bacteriologice din soluția de lucru conform Planului de autocontrol bacteriologic.

Efectuarea procedurii pentru materialul moale (textil) :

Pregătirea materialelor

- materiale textile utilizate în timpul operațiilor, nașterilor și a altor proceduri medico-chirurgicale aseptice
- echipament de protecție personal
- saci galbeni cu pictograma "Pericol biologic"

SPITALUL ORĂŞENESC NEGREŞTI OĂŞ

Jud. Satu Mare – Localitatea Negreşti Oaş, str. Victoriei nr. 90

Telefon: 0261854830, Fax: 0261854566

e-mail: spitalnegrestioas@yahoo.com

- saci negri sau de material textil
- casolete perforate cu colier
- pungi de hârtie-plastic.

Efectuarea procedurii

Materialul moale utilizat în blocul operator, blocul de naşteri se împarte în 2 grupe:

- **critic:** câmpuri, halate, material de sutură, comprese, meşe, tampoane, izolări tifon, aleze, mască chirurgicală din tifon, mască din polipropilenă, scutece nou-născut, etc;
- **semicritic:** echipament de protecţie a personalului (bluze, pantaloni, etc).

Materialul moale utilizat în sălile blocului operator, blocul naşteri este sterilizat în Staţia centrală de sterilizare a spitalului.

I. MATERIALUL MOALE CRITIC

A. CÂMPURI, HALATE, MĂSTI CHIRURGICALE DIN TIFON, ALEZE, SCUTECE NOU-NĂSCUT

a. Pregătirea pentru sterilizare:

- De la Spălătorie materialul moale curat, ambalat în saci negri sau de material textil (materialele supuse sterilizării nu vor fi călcate deoarece călcarea deshidratează materialele textile şi face sterilizarea dificil de realizat) se transportă de către infirmiere la blocul operator, sala de naşteri (la Neonatologie spalarea se face la nivelul secţiei) cu ajutorul sacilor de culoare albăstră, pentru lenjeria curate, respectând circuitele funcţionale.
- Asistenta medicală verifică integritatea (găuri, rupturi, tăieturi) materialului moale şi îl aranjează în casolete perforate cu colier în vederea sterilizării.
- Aranjarea materialului textil trebuie să permită îndepărtarea aerului, penetrarea şi eliminarea aburului.
- În casoleţă conţinutul trebuie să fie aranjat în ordinea în care se folosesc articolele.
- Se va evita supraîncărcarea casoletei cu material.
- Asistenta medicală transportă casoletele cu material moale la Staţia centrală de sterilizare în vederea sterilizării, cu respectarea circuitelor funcţionale.

B. COMPRESE, MEŞE, TAMPOANE, IZOLARI TIFON, MATERIALUL DE SUTURĂ, MĂSTI DIN POLIPROPILENĂ

a. Pregătirea pentru sterilizare:

Materialul moale se confecţionează şi se ambalează în casolete/pungi de hârtie-plastic astfel:

Compresele se confecţionează din bucăţi de tifon împăturite în formă de plic şi sunt aşezate în casolete în mod ordonat.

Meşele sunt făcute din tifon împăturit în mai multe foi, de diferite lungimi şi lăţimi şi sunt aşezate în casolete, făcute sul sau împăturate.

Tampoanele din vată se folosesc numai cu rol absorbant, peste un strat de tifon sau după acoperirea completă a pielii peste tifon sau ca atare.

Tampoanele confecţionate din vată (fâşii de vată înfăşurată în jurul degetul) se aranjează în casolete în mod ordonat.

Măştile chirurgicale din polipropilenă, sunt aşezate în casoletele deasupra halatelor

SPITALUL ORĂŞENESC NEGREŞTI Oaş

Jud. Satu Mare – Localitatea Negreşti Oaş, str. Victoriei nr.90

Telefon: 0261854830, Fax: 0261854566

e-mail: spitalnegrestioas@yahoo.com

Ata chirurgicala taiata la dimensiunile necesara fiecarui tip de interventie se impacheteaza in pungi de hartie-plastic

- Se va evita supraîncărcarea casoletei sau pungilor de hârtie-plastic cu material moale.
- Asistenta medicală transportă casoletele cu material moale la Stația centrală de sterilizare în vederea sterilizării cu respectarea circuitelor funcționale.

II. MANIPULAREA MATERIALULUI TEXTIL SEMICRITIC (echipamentul personalului)

- Echipamentul de protecție al personalului se va prelucra conform **Procedurii** privind manipularea lenjeriei în spital.

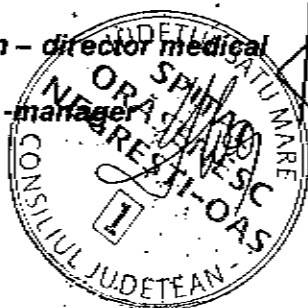
Evaluarea eficacității procedurii

- Observarea directă în timpul procedurii
- Controale igienico-sanitare inopinate
- Recoltare de probe bacteriologice din materialul moale steril conform Planului de autocontrol bacteriologic.

Intocmit: Dr. Budea Adina – medic specialist epidemiolog

Verificat: Dr. Lupu Cristian – director medical

Aprobat: Ing. Mitrut Diana – manager



DR. BUDEA ADINA
medic specialist
epidemiologie
Sed. 277924