

GHID

PRIVIND

CURĂȚENIA,

DEZINFECȚIA ȘI

STERILIZAREA

ÎN UNITĂȚILE DE

ASISTENȚĂ MEDICALĂ

Dr. ANCA BALAN

Medic primar epidemiologie

Șef secție Epidemiologia Bolilor Transmisibile

Dr. VIORICA DINICA

Medic primar epidemiologie

Biolog ELENA GHITESCU

Chimist LILIANA CIUBANCAN

Dr. ROXANA SERBAN

Medic specialist epidemiologie

Dr. MARIA ROSCA

Medic primar epidemiologie

Dr. GABRIELA ARSINTE

Medic primar epidemiologie

INSTITUTUL DE SĂNĂTATE PUBLICĂ BUCUREȘTI
SECȚIA DE EPIDEMIOLOGIE A BOLILOR TRANSMISIBILE

Abrevieri	7
Din partea autorilor	8
Introducere	9
I. METODE ȘI TEHNICI PRIVIND CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA	10
1. Proceduri privind curățenia și dezinfecția	11
1.1. Definiții	11
1.2. Clasificarea spațiilor din unitățile sanitare	11
1.3. Produse de întreținere pentru curățenie	12
1.4. Materialul de întreținere a curățeniei	14
1.5. Reguli de întreținere a ustensilelor de curățenie	15
2. Tehnici principale de întreținere a curățeniei și dezinfecția suprafețelor	16
2.1. Întreținerea curățeniei și dezinfecția pavimentului	16
2.2. Întreținerea curățeniei și dezinfecția suprafețelor verticale	18
2.3. Întreținerea curățeniei și dezinfecția pe coridoare, holuri, scări, în vestiare	19
2.4. Întreținerea curățeniei și dezinfecția grupurilor sanitare	20
2.5. Întreținerea curățeniei și dezinfecției saloanelor	22
2.6. Întreținerea curățeniei și dezinfecției blocului operator	25
2.7. Întreținerea curățeniei și dezinfecției blocului de nașteri	29
2.8. Întreținerea curățeniei și dezinfecției sălilor de tratament	33
2.9. Decontaminarea și pregătirea materialului medico-chirurgical (instrumente, echipamente)	34

I. METODE ȘI TEHNICI PRIVIND CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA

1. PROCEDURI PRIVIND CURĂȚENIA ȘI DEZINFECȚIA

1.1. DEFINIȚII

CURĂȚENIA este cea mai răspândită metodă de decontaminare utilizată în unitățile sanitare prin care se îndepărtează microorganismele de pe suprafețe, obiecte sau tegumente odată cu îndepărtarea prafului și substanțelor organice.

Aplicarea rațională a metodelor de curățenie a suprafețelor încăperilor, obiectelor și echipamentelor poate realiza o decontaminare de 95-98%, foarte apropiată de cea obținută printr-o dezinfecție eficace. Curățenia are avantajul ca acționează asupra tuturor microorganismelor.

DEZINFECȚIA reprezintă procesul prin care sunt distruse cele mai multe sau toate microorganismele patogene (distrugere în proporție de 99,99%) de pe obiectele din mediul inert, cu excepția sporilor bacterieni.

1.2. CLASIFICAREA SPAȚIILOR DIN UNITĂȚILE SANITARE

Unitățile sanitare oferă o mare diversitate de construcții unde cerințele de igienă sunt diferite. Starea de curățenie a unităților sanitare trebuie să fie în concordanță cu gradul de aseptie al actelor medicale care se practica în acest loc.

În funcție de exigențe se poate realiza o clasificare a încăperilor unităților sanitare. Se disting 4 zone (Tabel 1).

Zona 1 cuprinde spații unde nu circulă bolnavi: cerințele de igienă sunt identice cu cele dintr-o colectivitate.

Zona 2 cuprinde sectoarele cu bolnavi neinfecțioși sau care nu au o sensibilitate înaltă.

Pentru zona 3, obiectivul este de a evita propagarea germenilor la pacienți foarte sensibili.

Pentru zona 4 tehnicile și metodele de lucru vor tinde să obțină o curățenie exemplară pentru a evita aducerea germenilor dinafară.

Tabel 1

Zona 1	Zona 2	Zona 3	Zona 4
✓ Holul de la intrarea principală	✓ Holuri	✓ Pediatrie	✓ Neonatologia
✓ Servicii administrative	✓ Ascensoare	✓ Terapie intensivă	✓ Blocul operator
✓ Servicii economice	✓ Scarile	✓ Urgențe	✓ Blocul de nașteri
✓ Servicii tehnice (întreținere)	✓ Sălile de așteptare	✓ Săli de tratament	✓ Secții de arși
✓ Așezăminte pentru persoane vârstnice	✓ Cabinete pentru consultații ambulatorii	✓ Saloane	✓ Imunodeprimați
	✓ Maternități	✓ Laboratoare	✓ Secții unde se practica grefe
	✓ Unități pentru îngrijirea persoanelor vârstnice	✓ Radiologie	✓ Secții de chimioterapie
	✓ Secții medicale	✓ Hemodializă	✓ Secții de oncologie
	✓ Psihiatrie	✓ Reanimare	✓ Secții de onco-hematologie
	✓ Sterilizarea centrală (zona destinată spălării instrumentelor)	✓ Explorări funcționale	
		**	
		✓ Sterilizare centrală (zona curăță, destinată împachetării, sterilizării și depozitării materialului sterilizat)	
		✓ Zona destinată preparării apei sterile	
		✓ Grupuri sanitare	
		✓ Bucătăria	

1.3. PRODUSE DE ÎNTREȚINERE PENTRU CURĂȚENIE

Întreținerea spațiilor din unitățile sanitare are drept scop realizarea curățeniei vizuale, esteticii spațiilor, întreținerea acestora, dar și a dezinfectiei.

Acțiunile de curățenie trebuie să realizeze menținerea continuă în stare curată a suprafețelor. Aceste operații fizico-chimice se efectuează cu ajutorul detergenților. Dezinfecția suprafețelor este asigurată prin aplicarea unui dezinfectant.

Pentru întreținerea zilnică a curățeniei se recomandă utilizarea de detergenți, detergenți dezinfectanți.

Rezultatele operațiilor de curățenie și dezinfecție depind de cunoașterea produsului folosit și de respectarea condițiilor de utilizare al acestuia .

Clasificarea produselor de întreținere pentru curățenie utilizate în mediul în care se acordă asistență medicală este redată în tabelul 2.

Tabel 2

Produs	Compoziție	Utilizare - Precauții
SĂPUNURI		
• Săpun tare	Amestec de săruri alcaline și acizi Efectul este diminuat de apa dură pH alcalin Nu are putere dezinfectantă	- Întreținerea suprafețelor cu ceramica, ulei, oțel inoxidabil. - Clătire obligatorie. Atenție ! Menținerea înmuiată a săpunului devine mediu pentru multiplicarea microbilor (Ex.: Pseudomonas) Clătire după utilizare, depozitare pe port-săpun pentru scurgere.
• Săpun moale sau săpun negru	Amestec de săruri alcaline și un % mare de uleiuri vegetale. Alcalinitate scăzută Sub forma vâscoasă Nu are putere dezinfectantă	Curățare grosieră (ex.: paviment gresie) Se dizolvă în apă caldă Clătire obligatorie Depozitat și conservat sub formă vâscoasă la adăpost de curenți de aer și microorganisme
DETERGENȚI		
• Detergenți neutri sau detergenți lichizi universali	Agenți de suprafață anionici, non ionici, complexanți, apă, parfum, coloranți, ș.a. Putere mare de înmuiere și emulsionare Putere de spumare variabilă Nu are putere dezinfectantă	- Mobilier, paviment, veselă, spălarea manuală a textilelor. - Diluție variabilă în funcție de concentrația detergentului. - Clătire obligatorie. Atenție! Condiționarea și condițiile de depozitare trebuie să garanteze calitatea produsului

Tabel 2 - continuare

Produs	Compoziție	Utilizare - Precauții
DETERGENȚI		
• Detergenți alcalini sau "decapanți"	<p>Apă, agenți de suprafață, agenți complexanți, agenți alcalini (amoniac, carbonat sau silicat de sodiu, fosfat trisodic, etc.).</p> <p>Lichide transparente sau praf cu miros puternic.</p> <p>Îndepartează murdăria și straturile vechi de ceară depuse pe paviment.</p>	<p>În funcție de diluție, spălarea zilnică a pavimentelor sau/și decaparea pavimentului placat (întreținere de fond) înainte de a aplica un nou tratament.</p> <p>Spălarea cu leșie a suprafețelor vopsite, a metalelor.</p> <p><u>Precauții de utilizare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Purtați mănuși - Nu amestecați cu produse acide - Sunt necesare mai multe clătiri <p><u>Alte precauții:</u> Se referă la recomandările producătorului.</p> <p>Atenție ! Lichidele amoniacale nu se utilizează în sectorul alimentar</p>
• Detergenți acizi sau "detartranți"	<p>Detergenți + soluții acide puternice (ex.: acid fosforic).</p> <p>Anumiți detartranți combat rugina. pH = 5. Produse corozive sub formă lichidă, pulbere sau gel.</p> <p>Detartranți "tamponați" pentru robinete și chiuvete inox.</p>	<p>Curățarea materialelor cu depuneri de piatră: ceramică, pavimente placate cu materiale care suportă acizi, sticlărie de laborator, bazine, urinare. Dacă produsul este avizat pentru sectorul alimentar se spală veselă și ustensile de bucătărie.</p> <p><u>Precauții de utilizare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - De evitat contactul cu obiecte din oțel inoxidabil - Nu amestecați niciodată cu alte produse, mai ales cu detergenți alcalini și apă de Javel - Diluții diferite în funcție de cantitatea de piatră - Evitați contactul cu pielea și mucoasele - Clătiți abundent <p>Utilizare pentru robinete, baterii, chiuvete inox, alte articole inox.</p>
ABRAZIVE		
	<p>Substanțe minerale de natură calcaroasă sau argiloasă cu granule mai mult sau mai puțin fine, detergent, parfum, eventual clor. Sub formă de pulbere, cremă sau pastă. Acțiune mecanică asupra murdăriei.</p> <p>Adaosul de clor sau alte molecule dezinfectante NU îi conferă acțiune de produs dezinfectant</p>	<p>Curățarea punctuală a suprafețelor dure, obiectelor sanitare, pavimente, cu grijă pentru suprafețele emailate.</p> <p>Atenție! Produsele sunt agresive pentru materialele "moi": stratificate, material plastic, suprafețe vopsite.</p> <p>Depozitați pulberile în mediu fără umiditate</p>

Tabel 2 - continuare

Produs	Compoziție	Utilizare - Precauții
PRODUSE PENTRU LUSTRUIT		
• Detergenți lustruitori sau "de ceruire"	Detergenți, ceară emulsionată, apă, solvenți Îndepartează murdăria și depune un strat fin de ceară.	Spălarea pavimentelor Nu are acțiune de dezinfectant <u>Precauții de utilizare:</u> - Respectați temperatura de depozitare - Se utilizează în general diluat.

1.4. MATERIALUL DE ÎNTREȚINERE A CURĂȚENIEI

Materialul de întreținere a curățeniei trebuie utilizat la maximum de eficiență respectând regulile de igienă pentru ca operațiunile de curățenie și dezinfecție să-și atingă scopul, acela de a elimina microorganismele.

Se recomandă ca alegerea materialului de întreținere a curățeniei să se facă pe baza unui studiu riguros. Pentru ca personalul de întreținere a curățeniei să îl utilizeze rațional recomandăm instruirea periodică a acestuia.

1.4.1 Mături, perii, teuri, mopuri

Cu ajutorul lor se realizează îndepărtarea prafului și a gunoiului de pe pavimente.

Se utilizează diferite modele și dimensiuni în funcție de necesități.

1.4.2 Cărucior pentru curățenie

Destinat transportului materialelor de întreținere puțin voluminoase, a produselor (ex. detergent, dezinfectant, lavete, mopuri, ș.a), saci colectori pentru deșeuri. Există diferite modele în funcție de producător. Cel mai frecvent, căruciorul din țeavă de oțel cromat este prevăzut cu 3 etajere. Pe etajera superioară se pun 2-4 găleți mici de 8 l și un suport pentru produse. Celelalte 2 etajere permit depozitarea bidoanelor, lavetelor, mopurilor și altor accesorii. Sunt prevăzute cu un sistem pentru fixarea mânerelor periiilor, măturilor. Anumite modele sunt prevăzute cu un recipient cu grătar pentru scurgerea excesului de soluție de detergent, dezinfectant pentru spălarea pavimentului.

Avantaj: Permite aranjarea și transportul tuturor materialelor și produselor de întreținere necesare curățeniei zilnice. Oferă un loc de organizare a activității în timp și spațiu.

Dezavantaj: Cost ridicat.

1.4.3 Cărucior pentru spălarea pavimentului

Este alcătuit din 4 elemente: cărucior, instalație de scurgere/stoarcere (cadru cu grătar), găleți, perie.

Căruciorul din țeavă de oțel cromat este prevăzut cu 4 roți pivotante cu frâna, suportul pentru instalația de scurgere / stoarcere și accesorii, un ghidon. Instalația de scurgere / stoarcere este din oțel inoxidabil sau material plastic dur. Gălețile sunt din material plastic, cu capacitate 16 – 25 litri, în număr de 2, de culori diferite (ex. roșu și albastru). Perie compusă din mâner la care se adpțează perie cu franjuri (mop).

Avantaj: Permițând separarea apei curate și apei murdare garantează calitatea antibacteriană a soluțiilor de detergent, dezinfectant utilizate. Se manevrează ușor, este ergonomic, igienic pentru manipulator. Utilizarea sa permite realizarea unei bune spălări.

Dezavantaj: Dacă materialul cu care este echipat căruciorul nu este menținut într-o perfectă stare de curățenie poate fi un mijloc de contaminare a mediului.

1.4.4 Aspirator

1.4.5 Accesorii

1.4.5.1 Mănușile de menaj:

Utilizare obligatorie atunci când se manipulează produse cu un anumit grad de toxicitate și în timpul curățeniei pentru a proteja persoana care execută curățenia.

Tipuri de mănuși:

- Mănuși de cauciuc căptușite cu bumbac – oferă cea mai bună protecție, prin izolare termică și protecție față de tăieturi accidentale.
- Mănuși latex sau sintetice de unică utilizare, nesterile.

Atenție!

Mănușile pot constitui un mijloc de transmitere a microorganismelor în mediul medical.

După utilizare mănușile se spală, se dezinfectează și se usucă.

După scoaterea mănușilor mâna se spală.

1.4.6 Materiale de spălare:

1.4.6.1 Ustensile pentru spălat suprafețele verticale: compuse dintr-un mâner telescopat și un suport cu lame paralele din cauciuc (raclete).

1.4.6.2 Lavete, torșoane, mopuri, bureți abrazivi.

Atenție !

Alegerea

Mentenanța materialului de întreținere a curățeniei și dezinfectiei trebuie:

- să facă obiectul unui caiet de sarcini
- să intre în responsabilitatea specialiștilor în igienă spitalicească/medicului, asistentei de cabinet din unitatea sanitară respectivă pentru a garanta eficacitatea operațiunilor reflectată în estetica și calitatea curățeniei și dezinfectiei.

1.5. REGULI DE ÎNTREȚINERE A USTENSILELOR DE CURĂȚENIE

1.5.1 Zilnic, după fiecare operațiune de curățenie și la sfârșitul zilei de lucru ustensilele utilizate vor fi spălate, curățate, dezinfectate (decontaminate) și uscate.

1.5.2 Personalul care execută operațiunile de curățenie și decontaminare a materialului de curățenie va purta mănuși de menaj sau mănuși de latex nesterile.

1.5.3 *Decontaminarea (curățarea și dezinfectia) materialului de curățenie:*

Se efectuează la sfârșitul operațiunii de curățenie pe secție.

Metodă 1. Materialul moale reciclabil utilizat se spală cu apă caldă și detergent, se clătește, se dezinfectează cu dezinfectant prin imersie, se stoarce și se usucă. Ustensilele utilizate se spală cu apă caldă și detergent, se clătesc; în funcție de materialul din care sunt făcute și de complexitatea lor se dezinfectează prin imersie sau prin ștergere cu o lavetă îmbibată în soluție de dezinfectant compatibilă cu suportul tratat; se clătesc, se usucă.

Această metodă este recomandată a se efectua cel puțin odată pe săptămână. În secțiile cu risc crescut aceasta metodă este recomandată de rutină.

Metodă 2. Materialul moale reciclabil utilizat se iversează în detergent+dezinfectant, se spală, se clătește, se usucă.

Această metodă este recomandată în secțiile cu risc scăzut de apariție a infecției nosocomiale. O dată pe săptămână se recomandă prima metodă.

Alegerea metodei depinde de gradul de murdărie.

Curățarea, dezinfecția ustensilelor complexe (perii detașabile, mânerul periiilor, aspirator, ș.a) se efectuează în funcție de recomandările producătorului.

2. TEHNICI PRINCIPALE DE ÎNTREȚINERE A CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI SUPRAFEȚELOR

2.1 ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIA PAVIMENTULUI

2.1.1 Curățenia zilnică

Reprezintă îndepărtarea prafului de pe paviment prin măturare umedă urmată de spălare.

Pentru curățenia pavimentelor și mochetelor pot fi folosi aparate care utilizează spălarea și aspiratul umed.

A. Măturatul umed (mătură cu mâner sau perie cu mâner)

Are drept obiectiv îndepărtarea prafului și a gunoaielor împrăștiate pe paviment cu ajutorul unei mături sau perie cu lavetă umezită. Acest procedeu este eficient și permite îndepărtarea a 90% din praf.

Pregătirea materialului:

- perie cu mâner (coadă) sau mătură
- lavete din bumbac (bucăți de cârpe)
- fâraș
- colector de deșuri (gunoi): saci de plastic, găleți cu capac, ș.a.
- detergent, dezinfectant

Tehnica:

- Pavimentul trebuie să fie uscat și debarasat de deșeurile (gunoaietele) grosiere
- Laveta trebuie să îmbrace bine talpa periei și să stea tot timpul operațiunii pe paviment, împingând deșeurile înaintea periei. Mătura udată și scursă de surplusul de apă trebuie să stea tot timpul operațiunii pe paviment, împingând deșeurile înainte.
- În cursul operațiunii nu ridicați peria sau mătura, nu efectuați pași înapoi, deoarece prin aceste mișcări se antrenează împrăștierea murdăriei pe paviment.

Metode:

Sunt 2 metode.

Metoda denumită "prin împingere" constă în împingerea prin alunecare în benzi paralele a periei înaintea persoanei. Recomandată pentru curățarea suprafețelor întinse (holuri, coridoare) fără obstacole (mobilier, echipament).

Metoda denumită "prin rotire" sau "**prin pivotare**" prin care manipulatorul rotează peria descriind "S-uri" pe paviment. Recomandată pentru curățarea suprafețelor de dimensiuni mici, înguste.

Măturatul umed al unei încăperi (salon, sală de tratament, ș.a):

- Se începe măturatul de-a lungul marginilor, la colțuri și sub mobilier
- Se mătură apoi restul suprafeței
- Măturatul se termină la ușa de la intrare
- mătura / peria se așează pe căruciorul de curățenie
- În interiorul încăperii se strânge gunoiul în fâraș, iar laveta (cârpa) se împăturește cu partea murdară în interior
- Se aruncă gunoiul în sacul / găleata colectoare
- Laveta reciclabilă se pune într-un recipient special destinat.
- Obligatoriu se schimbă laveta pentru fiecare încăpere.

B. Spălarea pavimentului

Are ca obiectiv îndepărtarea la maximum a murdăriei vizibile și scăderea numărului de microorganisme de pe paviment (acțiune chimică și mecanică).

Se efectuează după măturatul umed.

Metoda celor 2 găleți:

Pregătirea materialului:

- Se umple găleata de clătire 3 / 4 cu apă limpede (ex. culoare roșie)
- Se umple găleata de spălare (ex. culoare albastră) efectuând un dozaj riguros al detergentului sau detergentului + dezinfectant
- Se pun gălețile pe un cărucior
- Se montează instalația de scurgere / stoarcere (cadru cu grătar) pe mânerul căruțului
- Se fixează mopul pe mâner și se imersează franjurile acestuia în soluția de spălare sau
- Se utilizează o lavetă cu Teu. Se imersează laveta în soluție, se stoarce și se așează laveta curățată pe talpa Teului.

Tehnica:

- Se storc ușor franjurile mopului sau laveta
- Se spală pavimentul în benzi regulate descriind 8-uri; manipulatorul va sta mereu în partea uscată a pavimentului
- Când este necesar se clătește mopul sau laveta, se stoarce și se imersează în soluția de spălare
- Soluțiile de spălare și de clătire se schimbă când apă / soluția devine murdară, pentru holuri și coridoare; soluțiile se schimbă la fiecare salon.

Metoda combinată: măturarea și spălarea pavimentului utilizând căruciorul de curățenie

Pregătirea materialului:

Căruț de curățenie prevăzut cu:

- un raft pe care se așează soluțiile de detergent, dezinfectant;
- grătar de scurgere a surplusului de soluție pentru mop;
- se folosesc 2 mopuri pentru fiecare loc;
- 2 saci colectori, pentru mopuri curate și pentru mopuri murdare

Tehnica:

- Se fixează pe mâner mopul curat, stors
- Se spală pavimentul în benzi regulate descriind 8-uri; manipulatorul va sta mereu în partea uscată a pavimentului
- La sfârșitul spălării se pune mopul murdar în sacul colector
- Surplusul de soluție de pe paviment se îndepărtează utilizând al 2-lea mop curat, dar neîmbibat cu detergent, dezinfectant

2.1.2 Curățenia periodică

O dată pe lună se efectuează curățenia generală în secție, utilizând produse de întreținere a curățeniei și produse dezinfectante adecvate fiecărui substrat care trebuie tratat.

2.2 ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI SUPRAFETELOR VERTICALE

Suprafețele verticale (pereți vopsiți în ulei, pereți cu faianță, pereți cu tapet lavabil, geamuri) din mediul medical pot fi murdărite prin proiecția lichidelor biologice sau contaminate prin atingerea cu mâna murdară.

Curățarea suprafețelor verticale permite reducerea gradului de contaminare a acestora.

2.2.1 Întreținerea curățeniei pereților

a) Întreținerea zilnică

Se referă la spălarea cu detergent, dezinfectant numai a zonelor de contact cu mâinile.

b) Întreținerea periodică

Pregătirea materialelor și a produselor:

- cărucior pentru curățenie
- scară
- lavete
- perie de mâna
- detergent, dezinfectant

Tehnica:

- aerisirea încăperii, protejarea pavimentului
- ștergerea de praf a pereților care se vor spăla
- se spală pe zone efectuând mișcări de jos în sus
- se clătește suprafața spălată cu apă efectuând mișcări de sus în jos
- se usucă

2.2.2 Întreținerea curățeniei ferestrelor

Pregătirea materialelor și a produselor:

- Scară
- 2 găleți, lavete, perie de mână
- detergenți neutrii
- produse pentru spălat geamul

Tehnica:

Se protejează pavimentul. Se deschide fereastra

Se șterge de praf, se spală, se clătește începând cu interiorul ramei ferestrei și apoi exteriorul

Se spală sticla, se usucă, se verifică rezultatul prin transparență.

Responsabili:

Persoana responsabilizată de conducerea unității sanitare cu întreținerea curățeniei.

Evaluare:

Execuția acestor activități trebuie să fie încredințată unui personal calificat. Trebuie controlate rezultatele obținute și tehnicile utilizate.

Atunci când se validează un protocol de lucru, în timpul epidemiilor, sau în cadrul supravegherii infecțiilor, în secțiile de risc se recomandă recoltarea de probe din mediu (prelevări de pe suprafețe pentru controlul condițiilor igienico-sanitare - CIS).

2.3. ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI PE CORIDOARE, HOLURI, SCĂRI, ÎN VESTIARE

Holurile de la intrare, coridoarele, scările sunt zone în care circulația este intensă. În funcție de cât este de circulată zona, curățarea pavimentului se poate face de mai multe ori pe zi.

Mentținerea în stare de curățenie a acestor zone contribuie la imaginea pe care și-o fac pacienții și vizitatorii privitor la unitatea sanitară aleasă pentru a fi îngrijiți.

Vestiarele reprezintă locul în care se încrucișează vestimentația de stradă cu vestimentația de spital pentru personalul medico-sanitar; acest spațiu trebuie menținut curat.

2.3.1 Întreținerea curățeniei și dezinfecției holurilor, coridoarelor, scărilor

a) Întreținerea zilnică

Pregătirea materialului și produselor:

- Cărucior de întreținere
- Mătură, perii, lavete
- Apă, detergent, dezinfectant

Tehnica:

Coridoare:

- Se șterg de praf pavimentul, mobilierul, ușile (balamalele) cu o lavetă înmuiată în soluție de detergent + dezinfectant
- Se practică măturatul umed
- Se practică spălarea pavimentului cu soluția de detergent
- Se clătește
- Se șterge o cu soluție de dezinfectant

Scările:

- Se șterg de praf treptele scării cu peria înfășurată cu o lavetă umedă
- Se șterg de praf balustradele cu lavete impregnate în soluție de detergent + dezinfectant
- Se șterg treptele cu mișcări înainte și înapoi.

b) Întreținerea periodică

Pregătirea materialului:

- cărucior pentru curățenie
- material pentru spălarea pavimentului

Tehnica:

Coridoare:

- Întreținere săptămânală:
 - Se spală ușile, pereții
 - Se practică tehnica de la punctul 2.1.1.
- Întreținerea trimestrială:
 - Se spală pereții și gurile de aerisire
 - Se șterg de praf plafonul și corpurile de iluminat

Scările:

Cu ajutorul unei perii cu mânar sau perie de mâna se freacă treptele

Se spală pereții și gurile de aerisire

Se șterg de praf plafonul și corpurile de iluminat

2.3.2 Întreținerea curățeniei și dezinfecției vestiarelor

a) Întreținerea zilnică

Pregătirea materialului și a produselor:

- cărucior pentru curățenie
- material pentru spălarea pavimentului

Tehnica:

- Aerisire în timpul operațiunii de curățenie
- Curățarea și dezinfecția chiuvetei, săpunierei, WC-uri.
- Aprovizionare cu hârtie prosop, hârtie igienică
- Se curăță și se dezinfectează ușile, inclusiv balamalele și ușile fișetului (dulapului)
- Se practică măturatul umed al pavimentului, se evacuează gunoiul, se pun saci colectori în recipientul pentru colectarea gunoiului.
- Se spală pavimentul (vezi punctul 2.1)

b) Întreținerea periodică

Curățenia în interiorul fișetului (dulapului) intră în sarcina celui care îl folosește și se efectuează regulat de către acesta.

Pregătirea materialului și a produselor:

La fel ca la punctul 2.1.1 și o perie cu mâner lung

Tehnica:

- Întreținere săptămânală:
 - Se spală ușile
 - Se detartrează WC-urile
 - Se curăță, se dezinfectează și se colectează deșeurile
- Întreținere lunară:
 - Se deplasează fișetele (dulapurile) și se mătură umed și se spală pavimentul
 - Partea exterioară a fișetului (dulapului) se șterge de praf, se curăță și dezinfectează.
- Întreținere de fond:
 - Se efectuează curățarea corpurilor de iluminat și pereților o dată pe an

Responsabili:

Personalul de întreținere a curățeniei

Evaluare:

Responsabilul echipei de întreținere a curățeniei trebuie să controleze zilnic rezultatul obținut și să supravegheze la respectarea calendarului stabilit pentru curățenia periodică.

2.4. ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIA GRUPURILOR SANITARE

Obiectele sanitare: chiuvete, căzi de baie, duș, bideu, Wc-uri, pisoare sunt locuri unde există umezeală. Întreținerea, curățenia și dezinfecția acestora stau la baza prevenirii infecțiilor cu germeni, cum ar fi Pseudomonas, Proteus, Serratia, Trichomonas, etc

Tehnică, metodă:

- Întreținerea zilnică.

a) chiuvete, căzi de baie, duș, bideu:

* Dacă obiectele sanitare nu sunt murdărite (îmbâcsite) cu ajutorul unei lavete înmuiate în soluție de detergent dezinfectant, se curăță astfel:

- Se curăță faianța de pe pereți

- Se distribuie hârtie-prosop
- Se curăță obiectele sanitare pe rând începând cu partea de dedesubt a obiectului sanitar, marginea, bateria, săpuniera, interiorul cuvelor, gurile de scurgere.
- Se clătește.
- Se aplică soluția de dezinfectant

* Dacă obiectele sanitare sunt murdărite (îmbâcsite) se curăță mai întâi cu o soluție de detergent dezinfectant și/sau cu un produs abraziv

- Se clătește
- Se aplică soluția de dezinfectant

* Pentru obiectele sanitare din zonele cu risc mare de infecție sau din saloanele pacienților aflați în sistem de izolare funcțională se recomandă și dezinfecția zilnică a acestora, inclusiv a sifonului de scurgere de sub chiuveta și a sifonului de pardoseală:

- se varsă 250 ml (un pahar) de soluție de hidroxid de sodiu (apă de Javel) de 5,25% Cl în sifonul de scurgere de sub chiuveta și sifonul de pardoseală;
- se lasă un timp de contact de 10 minute
- se clătește abundant

b) Wc-uri, pisoare:

- se golește recipientul în care stă peria de spălat WC-ul
- se trage apa și se clătește peria de spălat WC-ul

Cu o lavetă destinată pentru spălatul suprafețelor exterioare înmuiată într-o soluție de detergent dezinfectant se curăță și dezinfectează:

- exteriorul rezervorului de apă
- exteriorul vasului de WC
- colacul și capacul de WC
- curățați interiorul vasului de WC cu peria de spălat WC-ul și soluția de detergent dezinfectant
- se usucă
- se dezinfectează sifonul de pardoseală varsând 500 ml (2 pahare) de soluție de hidroxid de sodiu (apă de Javel) de 5,25% Cl
- Se umple 3 / 4 recipientul în care stă peria de spălat WC cu soluție de dezinfectant.

Dacă interiorul vasului de WC este murdar (îmbâcsit, cu piatră) înainte de curățarea propriu-zisă se efectuează curățarea cu un produs abraziv.

- Întreținerea de fond

Detartrare

În funcție de duritatea apei distribuite, piatra se poate depune pe baterii și interiorul articolelor sanitare. Acest depozit constituie un mediu favorabil de dezvoltare a microorganismelor.

Detartrarea este operațiunea care se efectuează cu un produs acid specific. Ritmul este în funcție de duritatea apei.

Se deșurubează robinetii, se imersează în soluția de detartrare până la dizolvarea pietrei, apoi se clătește și se montează la loc.

Cu ajutorul unei lavete înmuiate în produs se detartrează suprafața (marginile) articolelor sanitare. Dacă este necesar se freacă, apoi se clătește. Se trece la operațiunea de întreținere zilnică a curățeniei.

ATENȚIE ! NU amestecați niciodată hidroxidul de sodiu cu detartrantul !

Curățarea și dezinfecția sifoanelor

În zonele cu risc mare de infecție, în timpul întreținerii de fond a saloanelor bolnavilor se recomandă curățarea sifoanelor (de la chivetă, de pardoseală).

Se execută următoarele operații:

- demontarea sifonului
- curățarea cu o perie și o soluție de detergent + dezinfectant
- clătire
- se agită 20 minute într-o soluție de detergent + dezinfectant
- se scurge
- se remontează

Materiale și produse:

- Produse abrazive
- Hidroxid de sodiu
- Detartrant pentru chivetă
- Detergent, dezinfectant
- Mănuși de menaj
- Perie mică, lavete

Responsabili:

Personalul de întreținere a curățeniei ajutat de instalator.

Evaluare:

Periodic se verifică starea de curățenie a articolelor sanitare, vizual și bacteriologic.

Responsabilul echipei de întreținere a curățeniei va respecta datele planificate pentru operațiunea de detartrare.

Întreținerea curățeniei și dezinfecția corectă și regulată a articolelor sanitare stă la baza unei igiene corecte a mâinilor.

2.5. ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIA SALOANELOR

Bolnavii plasați într-un mediu curat și dezinfectat zilnic pot să primească servicii de sănătate în condiții de asepsie corectă. Atunci când aceștia sunt internați în spital, saloanele la care sunt repartizați trebuie să le ofere garanția unui mediu curat din punct de vedere vizual și bacteriologic.

2.5.1 Întreținerea zilnică

• Situații de care trebuie ținut seama:

- În realizarea curățeniei trebuie luate în considerare: îngrijirile curente, intervențiile medicale, contaminarea salonului. Se recomandă ca operațiunile de curățenie să se înceapă cu saloanele mai puțin contaminate.
- În fiecare salon se începe cu curățarea obiectelor mai puțin murdare și se termină cu obiectele murdare (coșuri de deșeuri și vasul de toaletă).

În nici o secție NU se admite existența ghivecelor cu flori. Vase cu flori tăiate NU se admit în secțiile cu risc mare (secții de nou-născuți, reanimare, hematologie, dializă, etc).

În secțiile în care sunt admise vase cu flori tăiate, apa din vas se schimbă zilnic, iar în apă se adaugă o linguriță de hipoclorit de sodiu 12,5%Cl activ; această operațiune nu se execută la chiuveta din salon, ci în încăperi special destinate pregătirii activității propriu-zise.

Întreținerea și curățenia în saloanele cu bolnavi aflați în sistem de izolare funcțională se face având în vedere manopere prin care să se limiteze contaminarea exteriorului.

• Pregătirea materialului și a produselor:

- cărucior pentru curățenie
- material pentru spălarea pavimentului
- soluție de detergent, dezinfectant
- o lavetă pentru fiecare salon necesară la măturatul umed

• Tehnica:

- Se bate la ușă salonului, se deschide ușa, se salută bolnavul, se învelește bolnavul, se deschide geamul pentru a se aerisi;
- Căruciorul pentru curățenie se lasă afără pe coridor;
- Se face ordine în salon: se aranjează halatele, ziarele, revistele, etc.
- Se șterge de praf mobilierul cu o lavetă îmbibată în soluție de detergent+dezinfectant: corpul de iluminat, tăbliile patului, blatul mesei pe care se servește mâncarea, noptiera, masa de scris și scaunele;
- Laveta se clătește după ștergerea fiecărui element de mobilier.
- Se șterg de praf celelalte suprafețe orizontale;
- Dacă este cazul, în locurile murdărite, se șterg pereții, geamurile, ușile.
- Cu o lavetă îmbibată în soluție de detergent+dezinfectant se șterg întrerupătorul electric și balamalele de la uși.
- Se curăță grupul sanitar: oglinda, chiuveta, suportul pentru prosop, suportul pentru hârtia igienică și vasul de toaletă cu accesoriile. Se dezinfectează sifonul de pardoseală și sifonul de la chiuvetă.
- Se mătură umed pavimentul și se strâng deșeurile din interiorul salonului; se golește coșul de gunoi și se curăță; se pune în coș un sac nou de plastic. Deșeurile provenite din salon se strâng în spațiul special destinat colectării temporare din secție.
- Se spală și dezinfectează pavimentul
- Se verifică aspectul estetic al salonului, se închide fereastra, se salută bolnavul.

2.5.2 Întreținerea curățeniei și dezinfecția saloanelor după externarea bolnavilor

a) Situații de care trebuie ținut seamă:

- În timpul efectuării curățeniei mobilierul rămâne în salon
- Dezinfecția terminală (ciclică) se efectuează în cazul evoluției focarelor de IN după ce s-a declarat focarul închis și s-au externat toți bolnavii, în cazul spitalizării în secție a unor bolnavi cu boli infecțioase, în cazul spitalizării bolnavilor pentru care s-a aplicat procedura de izolare funcțională (izolare pentru infecții cutanate, digestive, transmise prin sânge, respiratorii).
- Protocolul de întreținere a curățeniei saloanelor și dezinfecției (zilnică sau ciclică) acestora se realizează de către specialiștii în igienă spitalicească din cadrul SPCIN împreună cu șeful de secție și asistenta șefă.
- În cadrul operațiunilor de curățare și dezinfecție este important: să se curețe cu detergent, să se clătească și să se utilizeze o soluție de dezinfectant.

b) Pregătirea materialului și a produselor:

- cărucior pentru curățenie
- materiale pentru spălarea pavimentului

- soluție de detergent, soluție de dezinfectant
- o lavetă pentru fiecare salon necesară la măturatul umed
- lavete, perii de mână și perii cu mâner, etc.

c) Tehnica:

- se strânge lenjeria murdară și se pune în sac impermeabilizat
- se strâng și se evacuează deșeurile din coșul de gunoi, coșul din WC; acestea se curăță și se dezinfectează
- se deprăfuieste plafonul
- se curăță și se dezinfectează toate obiectele din salon: patul, salteaua, mesele, noptierele.

NU uitați curățarea și dezinfecția roților de la mobilierul rulant !

- Se șterg umed: pereții, gurile de aerisire, geamurile, ușile cu soluție de detergent+dezinfectant;
- Se curăță și se dezinfectează obiectele sanitare din grupul sanitar atașat salonului. Dacă este necesar, se detartrează obiectele sanitare; se curăță și se dezinfectează sifonul de pardoseală și sifonul de la chiuvetă.
- Se mătură umed, se spală pavimentul și se dezinfectează
- Se reasează mobilierul în salon
- Persoana care a efectuat curățenia și dezinfecția se spală pe mâini și apoi pune lenjerie curată pe pat.
- În cadrul întreținerii și curățeniei saloanelor se recomandă ca de 2 ori pe an să se spele pereții placați cu faianță, sau vopsiți, jaluzele de la ferestre.

d) Dezinfecția terminală (ciclică)

O dată pe lună, pe baza unui calendar în care se planifică dezinfecția terminală (ciclică) a saloanelor, se efectuează operațiunea de dezinfecție prin pulverizare (stropire) sau vaporizare. Se poate utiliza metoda clasică de formolizare sau pot fi utilizate alte dezinfectante special destinate (recomandate de producător) dezinfecției terminale.

Pentru reușita acțiunii mobilierul din saloane trebuie curățat și așezat în așa fel încât să permită pătrunderea vaporilor de dezinfectant pe toate suprafețele: saltelele și paturile se așează în așa fel încât să permită contactul cu dezinfectantul; se lasă deschise sertarele, ușile de la noptiere, dulapuri.

Se utilizează tehnica prin pulverizare sau stropire.

În cazul utilizării formolului se aplică tehnica prin pulverizare sau vaporizare cu aldehydă formică 3 – 5 g% și un timp de contact de 6 – 12 ore, urmată de aerisire sau neutralizare cu soluție de amoniac.

Dacă unitatea sanitară dispune de descameră, paturile și saltelele vor fi dezinfectate în aceste încăperi.

Responsabili:

Șeful de secție și asistenta șefă cu sprijinul tehnic al specialiștilor în igienă spitalicească din cadrul SPCIN.

Evaluare

Medicul șef de secție și asistenta șefă vor controla rezultatul operațiunilor și modul în care se respectă regulile stabilite.

2.6. ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIA BLOCULUI OPERATOR

Întreținerea, curățenia și dezinfecția în sălile de operație și anexele blocului operator are drept scop realizarea unui mediu foarte curat unde să se desfășoare în siguranță actul operator.

2.6.1 Întreținerea curățeniei și dezinfecția blocului operator înainte începerii programului

Înainte de începerea programului operator, în sălile de operație curățate, dezinfectate și pregătite pentru activitățile specifice se va efectua o nouă operațiune de ștergere și dezinfecție.

Materiale și produse:

Soluție de detergent, soluție de dezinfectant

Lavete, lavete de unică utilizare

Perii

Tehnica:

Dimineața, cu 30 minute înainte de începerea programului și intrarea personalului în tură se efectuează ștergerea umedă a prafului cu lavete înmuiate în soluție de dezinfectant a:

Lămpii scialitice: față interioară și exterioară, articulația;

Suprafețele orizontale: masă de operație, mesele de instrumentar, alte mese, scaunele;

Se pun saci de plastic în recipientele pentru deșeurile rezultate în cadrul actului operator.

Se spală umed pavimentul (ca la spălarea umedă) și se dezinfectează.

În paralel personalul care se ocupă cu anestezia procedează la ștergerea umedă și dezinfecția: mesei de anestezie, aparatului pentru respirație asistată, defibrilatorului, aparaturii video, monitoarelor, ș.a.

Se asigură componente sterile la aparatura de anestezie, terapie intensivă; tubulatură, sonde endotraheale, măști de oxigen ș.a. sterile.

2.6.2 Întreținerea curățeniei și dezinfecția blocului operator între intervenții

Materiale și produse:

Cărucior pentru curățenie

Soluție de detergent, soluție de dezinfectant

Lavete, lavete de unică utilizare, cuve

Recipiente și saci de plastic pentru colectarea și evacuarea deșeurilor

Perii cu mâner, perii de mână

Tehnica:

Această operație se execută de către 1 – 2 persoane.

- Se colectează și se evacuează deșeurile.
- Se curăță recipientele pentru colectarea deșeurilor și se înlocuiesc sacii de plastic
- Se evacuează lenjeria murdară, borcanele de aspirație și instrumentele folosite;
- Se curăță și se dezinfectează toate suprafețele orizontale: articulația lămpii scialitice, masa de operație cu accesoriile ei, alte aparate utilizate;
- Se efectuează spălarea și dezinfecția pavimentului.

În paralel personalul care se ocupă cu anestezia procedează la ștergerea umedă a: mesei de anestezie, aparatului pentru respirație asistată, defibrilatorului, aparatura video, monitoare, ș.a. Componente ale aparaturii de anestezie, terapie intensivă, tubulatură, sondele endotraheale, maștile de oxigen ș.a. se înlocuiesc cu altele sterile.

2.6.3 Întreținerea curățeniei și dezinfecția blocului operator la sfârșitul programului

Materiale și produse:

- Cărucior pentru curățenie

- Soluție de detergent, soluție de dezinfectant
- Lavete, lavete de unică utilizare
- Făraș, recipiente și saci de plastic pentru colectarea și evacuarea deșeurilor
- Perii cu mâner, perii de mână
- Scară

Tehnica:

• **Sala de operație**

Tehnica este asemanatoare cu tehnica întreținerii blocului operator între intervențiile operatorii.

- Se evacuează instrumentarul folosit, se colectează și evacuează deșeurile, lenjeria murdară în saci impermeabili; se curăță recipientele pentru colectarea deșeurilor și se înlocuiesc sacii de plastic
- Se curăță și se dezinfectează tot materialul din sală și se așează pe măsură ce sunt procesate în mijlocul sălii:
 - mesele pentru instrumentar, stativul pentru perfuzie,
 - articulația lămpii scialitice, masa de operație cu accesoriile ei, scărița,
 - alt mobilier sau aparate utilizate, reflectoarele de la lămpile de ultraviolete.
- Instalația de aspirație:
 - Se evacuează borcanele de aspirație
 - Se curăță și se dezinfectează tubulatura de aspirație prin imersare și barbotare într-o soluție de dezinfectant; se dezinfectează, se clătesc abundant cu apă sterilă, se usucă; până la utilizare se mențin în cutii metalice sterile (dezinfecție nivel înalt – Capitolul II).
 - Se montează borcanele de aspirație curățate și dezinfectate.
- Cu lavete îmbibate în soluție de detergent dezinfectant se șterg reflectoarele de la lămpile de UV și gurile de aerisire.
- Cu lavete îmbibate în soluție de detergent+dezinfectant se șterg și se curăță suprafețele verticale, balamalele ușilor.
- Întreținerea pavimentului:
 - Se mătură umed începând de la marginile sălii (vezi punctul 2.1)
 - Se spală plintele și pavimentul de sub mobilier cu detergent+dezinfectant (vezi punctul 2.1)
 - Se curăță roțile mobilierului. Se reșează mobilierul.
 - Se mătură umed, se spală și se dezinfectează pavimentul.
- În paralel personalul care se ocupă cu anestezia procedează la ștergerea umedă a: mesei de anestezie, aparatului pentru respirație asistată, defibrilatorului, aparatului video, monitoarelor, ș.a.

Aparatura de anestezie, terapie intensivă, ș.a. se decontaminează prin demontare și curățare minuțioasă și dezinfecție, potrivit recomandărilor producătorului.

Orice piesă care suportă sterilizarea va fi sterilizată utilizând metoda de sterilizare recomandată de producător.

Tubulatura, sondele endotraheale, măștile de oxigen vor fi sterilizate utilizând metoda de sterilizare recomandată de producător.

• **Filtru, sala pentru spălare chirurgicală, echipare sterilă și incaperea pentru spălarea instrumentarului**

Se colectează și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară.

Locul pentru spălutul pe mâini: dacă periile sunt reciclabile, se colectează și se trimit la locul unde se efectuează procesarea lor în vederea sterilizării.

Se curăță și se dezinfectează chiuvetele și accesoriile acestora, mai ales bateriile (vezi punctul 2.4). Se pune săpun lichid antiseptic. Se efectuează detartrarea și curățarea cu dezinfectant a sifonului de la chiuvete și a circuitelor.

Se spală și se dezinfectează sub mobilier, balamalele ușilor, recipientele pentru colectarea deșeurilor și lenjeriei.

Se mătură umed, se spală și se dezinfectează pavimentul.

• **Încăperile de pregătire preoperatorie a bolnavilor**

Se colectează și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară.

Se curăță, se dezinfectează masa de anestezie, mobilierul, partea exterioară a dulapurilor pentru medicamente, instrumente, balamalele ușilor.

Se mătură umed, se spală și se dezinfectează pavimentul.

Personalul care se ocupă cu anestezia are în responsabilitate întreținerea curată a materialului și aparaturii specifice, asigurând echipament steril.

• **Spațiile de circulație în blocul operator (coridoare)**

Curățenia spațiilor de circulație în blocul operator se efectuează prin ștergere umedă ori de câte ori este nevoie și obligatoriu în fiecare zi după curățenia și dezinfecția în încăperile blocului operator prin spălarea pavimentului cu soluție de detergent urmată de dezinfecția acestuia.

2.6.4 Întreținerea periodică a curățeniei și dezinfecția sălilor de operație, în fiecare săptămână sau după o intervenție septică

Materiale și produse:

- Cărucior pentru curățenie
- Soluție de detergent, soluție de dezinfectant
- Lavete, lavete de unică utilizare
- Făraș, recipiente și saci de plastic pentru colectarea și evacuarea deșeurilor
- Perii cu mâner, perii de mână
- Scară

Tehnica:

Săptămânal, în ziua de repaus a sălilor de operație, se efectuează curățenia și dezinfecția ciclica (vezi punctul 2.5.2 d).

- Se colectează și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară.
- Gurile de ventilație se șterg de praf (umed), se spală și se dezinfectează
- Aparatele cu raze ultraviolete:
 - Se scoate din priză aparatul
 - Se șterg tuburile cu o lavetă îmbibată într-un produs pentru spălat sticla
 - Se curăță și se dezinfectează reflectoarele
- Tavanul: se șterge de praf cu o lavetă umedă
- Pereții: se spală cu peria cu mâner telescopat cu lavete îmbibate în soluție de detergent + dezinfectant
- Ușile și geamurile: se curăță și se dezinfectează
- Dulapurile pentru medicamente, instrumente: se curăță și se dezinfectează în interiorul acestora de către asistentele medicale responsabilizate
- Lampa scialitică: se curăță, se dezinfectează reflectorul, sticla și brațul articulată

Material si mobilier:

Masă de operație și accesoriile ei: se demontează, se spală cu defergent, se clătește și se dezinfectează, inclusiv accesoriile acesteia și husele perniițelor

Mesele pentru instrumentar, stativele, scărița, alte materiale: se curăță și se dezinfectează

Recipientele pentru colectarea deșeurilor și a lenjeriei murdare: se curăță și se dezinfectează

Instalația de aspirație:

Se evacuează borcanele de aspirație

Se curăță și se dezinfectează tubulatura de aspirație, prin imersare și barbotare într-o soluție de detergent, se dezinfectează se clătesc abundant cu apă sterila, se usucă; până la utilizare se mențin în cutii metalice sterile (dezinfecție nivel înalt – Capitolul II).

Se montează borcanele de aspirație curate, dezinfectate și sterilizate

Materialul de anestezie (sub responsabilitatea personalului de anestezie):

Aparatul de respirație se curăță și se dezinfectează circuitele

Alte materiale utilizate pentru anestezie, dulapurile și sertarele în care se țin materiale pentru anestezie se curăță și se dezinfectează

Aparatura de anestezie, terapie intensivă, ș.a. se decontamitează prin demontare și curățare minuțioasă dezinfecție, potrivit recomandărilor producătorului.

Orice piesă care necesită sterilizarea, va fi sterilizată utilizând metoda de sterilizare recomandată de producător.

Tubulatura, sondele endotraheale, măștile de oxigen vor fi sterilizate utilizând metoda de sterilizare recomandată de producător.

Operațiunile de curățenie trebuie să fie făcute înainte de efectuarea dezinfecției terminale (vezi pct. 2.5.2 d).

Pentru reușita operațiunii, mobilierul din blocul operator trebuie așezat în așa fel încât să permită pătrunderea vaporilor de dezinfectant pe toate suprafețele: se lasă deschise sertarele, ușile dulapurilor.

În cazul utilizării formolului se aplică tehnica prin pulverizare sau vaporizare cu o soluție aldehidă formică 3 – 5 g% și un timp de contact de 6 – 12 ore, urmată de aerisire sau neutralizare cu soluție de amoniac.

Pavimentul și plintele: se efectuează măturatul umed, spălarea și dezinfecția acestora.

Atenție!

- Dacă blocul operator dispune de instalație pentru tratarea aerului, se verifică regulat filtrele de aer.

2.6.5. Întreținerea autoclavului pentru prepararea apei sterile și țevilor de distribuție a apei sterile

O dată pe săptămână se efectuează un ciclu complet de sterilizare a apei în care s-a adăugat cantitatea corespunzătoare de dezinfectant (substanțe clorigene); la sfârșitul ciclului se deschid robinetele de la spălatoare, lăsând apa sterilă să curgă până când se golește cazanul. Se realizează un al doilea ciclu complet de sterilizare a apei și la sfârșitul ciclului se deschid robinetele de la spălatoare, lăsând apa sterilă să curgă până când se golește cazanul, pentru a se clăti tubulatura. Se reîncarcă cazanul cu apă și se execută un ciclu de preparare a apei sterile. Când este cazul, de efectuează și operația de detartrare.

Atenție!

- După operația de detartrare se efectuează controlul sterilității (bacteriologic) apei.

Responsabili:

Sora șefă a blocului operator, personalul de anestezie

Evaluare:

Execuția acestor activități trebuie să fie încredințată unui personal calificat. Trebuie controlate rezultatele obținute și tehnicile utilizate.

Atunci când se validează un protocol de lucru, în timpul evoluției focarelor de infecție nosocomială se recomandă recoltarea de probe din mediu (prelevări de pe suprafețe pentru controlul condițiilor igienico-sanitare - CIS).

2.7 ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIA BLOCULUI DE NAȘTERI

Întreținerea, curățenia și dezinfecția în sălile de naștere și anexele blocului de nașteri are drept scop realizarea unui mediu foarte curat unde să se desfășoare în siguranță nașterea.

2.7.1 Întreținerea curățeniei și dezinfecția blocului de nașteri înaintea începerii programului

Înainte de începerea programului în sălile de naștere curățate, dezinfectate și pregătite pentru activitățile specifice se va efectua o nouă operațiune de ștergere - dezinfecție.

Materiale și produse:

Soluție de detergent, soluție de dezinfectant

Lavete, lavete de unică utilizare

Perii

Tehnica:

Dimineata, cu 30 minute înainte de începerea programului și intrarea personalului în tură se efectuează ștergerea umedă a prafului cu lavete înmuiate în soluție de dezinfectant a:

Lămpii scialitice/ reflector: fața interioară și exterioară, articulația;

Suprafețele orizontale: masa ginecologică, mesele de instrumentar, alte mese, scaunele;

Se pun saci de plastic în recipientele pentru deșeurile rezultate în cadrul nașterii.

Se spală umed pavimentul (ca la spălarea umedă) și se dezinfectează.

În paralel personalul care se ocupă cu anestezia procedează la ștergerea umedă și dezinfecția mesei de anestezie, mesei pentru instrumente, aparaturii de anestezie cu care este echipată sala.

Se asigură tubulatură și măști de oxigen sterile.

2.7.2 Întreținerea curățeniei și dezinfecția blocului de nașteri între intervenții

Materiale și produse:

Cărucior pentru curățenie

Soluție de dezinfectant, soluție de dezinfectant

Lavete, lavete de unică utilizare, cuve

Recipiente și saci de plastic pentru colectarea și evacuarea deșeurilor

Perii cu mâner, perii de mână

Tehnica:

Această operație se execută de către 1 – 2 persoane.

- Se colectează și se evacuează deșeurile.

- Se curăță recipientele pentru colectarea deșeurilor și se înlocuiesc sacii de plastic
- Se evacuează lenjeria murdară, instrumentele;
- Se curăță și se dezinfectează toate suprafețele orizontale: articulația lămpii scialitice / reflector, masa ginecologică cu accesoriile ei, masa pe care așează nou-născutul, alte aparate utilizate;
- Se asigură tubulatură și măști de oxigen sterile.
- Se efectuează spălarea și dezinfecția pavimentului.

În paralel personalul care se ocupă cu anestezia procedează la ștergerea umedă și dezinfecția mesei de anestezie, mesei pentru instrumentar, aparatului de anestezie cu care este echipată sala. Se asigură tubulatură și măști de oxigen sterile.

2.7.3 Întreținerea curățeniei și dezinfecția blocului de nașteri la sfârșitul programului

Materiale și produse:

- Cărucior pentru curățenie
- Soluție de detergent, soluție de dezinfectant
- Lavete, lavete de unică utilizare
- Făraș, recipiente și saci de plastic pentru colectarea și evacuarea deșeurilor
- Perii cu mâner, perii de mână
- Scară

Tehnica:

• Sala de naștere (expulzie)

Tehnica este asemănătoare cu tehnica întreținerii curățeniei blocului de naștere între intervenții.

- Se evacuează instrumentarul folosit, se colectează și evacuează deșeurile, lenjeria murdară în saci impermeabili; se curăță recipientele pentru colectarea deșeurilor și se înlocuiesc sacii de plastic.
- Se curăță și se dezinfectează tot materialul din sală și se așează pe măsură ce sunt procesate în mijlocul sălii:
 - mesele pentru instrumentar, stativul pentru perfuzie,
 - articulația lămpii scialitice / reflector, masă ginecologică cu accesoriile ei, scărița, masa pe care așează nou-născutul,
 - alt mobilier sau aparate utilizate, reflectoarele de la lămpile de ultraviolete
- Instalația de aspirație: la fel ca la blocul operator, punctul 2.6.3.
- Cu lavete îmbibate în soluție de detergent + dezinfectant se șterg reflectoarele de la lămpile de UV și gurile de aerisire.
- Cu lavete îmbibate în soluție de detergent + dezinfectant se șterg și se curăță suprafețele verticale, balamalele ușilor.
- Întreținerea pavimentului:
 - Se mătură umed începând de la marginile sălii (vezi punctul 2.1)
 - Se spală plintele și pavimentul de sub mobilier cu detergent dezinfectant (vezi punctul 2.1)
 - Se curăță roțile mobilierului. Se reșează mobilierul.
 - Se mătură umed, se spală și se dezinfectează pavimentul.
- În paralel personalul care se ocupă cu anestezia procedează la ștergerea umedă și dezinfecția mesei de anestezie, mesei pentru instrumentar, aparatului de anestezie cu care este echipată sala.

Se asigură tubulatură și măști de oxigen sterile.

Aparatura de anestezie, terapie intensivă, ș.a. se decontamitează prin demontare, curățare minuțioasă și dezinfecție, potrivit recomandărilor producătorului.

Orice piesă care se sterilizează va fi sterilizată utilizând metoda de sterilizare recomandată de producător.

Tubulatura, măștile de oxigen vor fi sterilizate utilizând metoda de sterilizare recomandată de producător.

• **Filtru, sala pentru spălarea chirurgicală echipare sterilă și încăperea pentru spălarea instrumentarului**

Se colectează și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară.

Locul pentru spălatul pe mâini: dacă perile sunt reciclabile, se colectează și se trimit la locul unde se efectuează procesarea lor în vederea sterilizării.

Se curăță și se dezinfectează chiuvetele și accesoriile acestora, mai ales bateriile (vezi punctul 2.4). Se pune săpun lichid antiseptic. Se efectuează curățarea și dezinfecția sifonului de la chiuvete și a circuitelor.

Se spală și se dezinfectează sub mobilier, balamalele ușilor, recipientele pentru colectarea deșeurilor și lenjeriei.

Se mătură umed, se spală și se dezinfectează pavimentul.

• **Salioanele de travaliu**

La fel ca la punctul 2.5

• **Cabinetul de consultații ginecologice (supravegherea travaliului)**

Se colectează și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară.

Se curăță, se dezinfectează masa ginecologică și anexele acesteia, scărița, mobilierul, partea exterioară a dulapurilor pentru medicamente, instrumente, balamalele ușilor.

Instalația de aspirație: la fel ca la blocul operator.

Se asigură tubulatură și măști de oxigen sterile.

Se mătură umed, se spală și se dezinfectează pavimentul.

2.7.4 Întreținerea periodică a curățeniei și dezinfecția sălilor de naștere, în fiecare săptămână sau după o intervenție cu potențial septic (ex.: membrane rupte > 5 ore)

Materiale și produse:

- Cărucior pentru curățenie
- Soluție de detergent, soluție de dezinfectant
- Lavete, lavete de unică utilizare
- Făraș, recipiente și saci de plastic pentru colectarea și evacuarea deșeurilor
- Perii cu mâner, perii de mâna
- Scară

Tehnica:

Săptămânal, în ziua de repaos a sălilor de naștere, se efectuează curățenia și dezinfecția ciclică (vezi punctul 2.5.2 d)

- Se colectează și se evacuează deșeurile și lenjeria murdară.
- Gurile de ventilație se șterg de praf (umed), se spală și se dezinfectează
- Aparatele cu raze ultraviolete:
 - Se scoate din priză aparatul
 - Se șterg tuburile cu o lavetă îmbibată într-un produs pentru spălat sticla
 - Se curăță și se dezinfectează reflectoarele

- Tavanul: se șterge de praf cu o lavetă umedă
- Pereții: se spală cu peria cu mâner telescopat cu lavete îmbibate în soluție de detergent + dezinfectant
- Ușile și geamurile: se curăță și se dezinfectează
- Dulapurile pentru medicamente, instrumente: se curăță și se dezinfectează în interiorul acestora de către asistentele medicale responsabilizate
- Lampa scialitică / reflectorul: se curăță, se dezinfectează reflectorul, sticla și brațul articulat

Material și mobilier:

Masă ginecologică și accesoriile ei: se demontează, se spală cu detergent, se clătește și se dezinfectează, inclusiv accesoriile acesteia și husele perniițelor

Mesele pentru instrumentar, masa pentru primirea nou-născutului, stativele, scărița, alte materiale: se curăță și se dezinfectează

Recipientele pentru colectarea deșeurilor și a lenjeriei murdare: se curăță și se dezinfectează
Instalația de aspirație:

Se evacuează borcanele de aspirație

Se curăță și se dezinfectează tubulatura de aspirație, prin imersare și barbotare într-o soluție de detergent, se dezinfectează, se clătesc abundant cu apă sterilă, se usucă; până la utilizare se mențin în cutii metalice sterile (dezinfecție nivel înalt- Capitolul II).

Se montează borcanele de aspirație curate, dezinfectate și sterilizate.

Materialul de anestezie (sub responsabilitatea personalului de anestezie):

Se curăță și se dezinfectează masa de anestezie, dulapurile și sertarele în care se țin materiale pentru anestezie (sub responsabilitatea personalului de anestezie).

Tubulatura, măștile de oxigen vor fi sterilizate utilizând metoda de sterilizare recomandată de producător.

Operațiunile de curățenie trebuie să fie făcute înainte de efectuarea dezinfecției terminale.

Pentru reușita operațiunii, mobilierul din blocul operator trebuie așezat în așa fel încât să permită pătrunderea vaporilor de dezinfectant pe toate suprafețele: se lasă deschise sertarele, ușile dulapurilor.

În cazul utilizării formolului se aplică tehnica prin pulverizare sau vaporizare cu aldehydă formică 3 – 5 g% și un timp de contact de 6 – 12 ore, urmată de aerisire sau neutralizare cu soluție de amoniac.

Pavimentul și plintele: se efectuează măturatul umed, spălarea și dezinfecția acestora.

Atenție!

- Dacă blocul de nașteri dispune de instalație pentru tratarea aerului, se verifică regulat filtrele de aer.

2.7.5. Întreținerea autoclavului pentru prepararea apei sterile și țevilor de distribuție a apei sterile

Vezi punctul 2.6.5

Responsabili:

Sora șefă a blocului de nașteri, personalul de anestezie

Evaluare:

Execuția acestor activități trebuie să fie încredințată unui personal calificat. Trebuie controlate rezultatele obținute și tehnicile utilizate.

Atunci când se validează un protocol de lucru, în timpul evoluției focarelor de infecție nosocomială se recomandă recoltarea de probe din mediu (prelevări de pe suprafețe pentru controlul condițiilor igienico-sanitare - CIS).

2.8 ÎNTREȚINEREA CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIA SĂLILOR DE TRATAMENT

2.8.1 Întreținerea zilnică și periodică

- În realizarea curățeniei și dezinfecției trebuie luate în considerare: îngrijirile curente, intervențiile medicale, contaminarea sălii.
- În fiecare sală de tratament se începe cu curățarea obiectelor mai puțin murdare și se termină cu obiectele murdare (coșuri de deșeuri).
- NU se admite existența ghivecelor cu flori și vaselor cu flori tăiate.

Materiale și produse:

- cărucior pentru curățenie
- material pentru spălarea pavimentului
- soluție de detergent
- soluție de dezinfectant
- lavete, mopuri, perii, teuri
- produse pentru detartrare

Tehnica:

- Se deschide geamul pentru a se aerisi;
- Căruciorul pentru curățenie se lasă afară pe coridor;
- Se colectează și se evacuează lenjeria murdară.
- Se curăță și se dezinfectează tot materialul din sală: mesele dedicate pregătirii tratamentului injectabil, depozitării temporare a recipientelor cu produse biologice recoltate de la bolnavi, depozitării temporare a instrumentarului nesteril, masa (biroul) de scris, alt mobilier sau aparate utilizate, reflectoarele de la lămpile de UV, stativul pentru perfuzie, dulapurile pentru medicamente, instrumentar, suprafețele verticale.
 - Se curăță, se dezinfectează partea exterioară a dulapurilor pentru medicamente, instrumente.
 - În sălile de tratament din secțiile cu profil chirurgical, dermatologie se curăță, se dezinfectează masa ginecologică și accesoriile ei, scărița, reflectorul.
 - Acolo unde este prevăzută se întreține instalația de aspirație: la fel ca la blocul operator. Se asigură tubulatură și măști de oxigen, ș.a. sterile.
 - Curățarea, dezinfecția și pregătirea mesei pentru pansament intră în responsabilitatea asistentelor.
 - Se șterge de praf cu o lavetă îmbibată în soluție de detergent +dezinfectant: corpul de iluminat, scaunele.
 - Laveta se clătește după ștergerea fiecărui element de mobilier.
 - Se șterg de praf celelalte suprafețe orizontale (pervazul ferestrelor, partea superioară a dulapurilor);
 - Dacă este cazul, în locurile murdărite, se șterg pereții, geamurile, ușile.
 - Cu o lavetă îmbibată în soluție de detergent + dezinfectant se șterge întrerupătorul electric și balamalele de la uși.
 - Se curăță și dezinfectează chiuveta pentru spălatul pe mână: oglinda, chiuveta, suportul pentru prosop/prosop hârtie, sapuniera și etajera. Se dezinfectează sifonul de la chiuvetă. Dacă este cazul se detartrează chiuveta și bateria. Se pune săpun, un produs antiseptic, prosop/prosop hârtie.

- Se curăță și dezinfectează chiuveta pentru decontaminarea, curățarea instrumentarului și accesoriile acesteia.
- Se mătură umed pavimentul și se strâng deșeurile din interiorul sălii; se golește coșul de gunoi și se curăță; se pune în coș un sac nou de plastic. Deșeurile provenite din sală se strâng în spațiul special destinat colectării temporare din secție.
- Se evacuează recipientul în care s-au depozitat deșeurile provenite în urma activității medicale (ace, seringi, ș.a.); se pune un nou recipient.
- Se spală și se dezinfectează pavimentul
- Se verifică aspectul estetic al sălii, se închide fereastra.

Atenție !

- Se curăță, se dezinfectează obligatoriu de 2 ori pe zi și ori de câte ori este nevoie masa dedicată pregătirii tratamentului injectabil, masa dedicată depozitării temporare a recipientelor cu produse biologice recoltate de la bolnavi.

Responsabili:

Șeful de secție și asistenta șefă cu sprijinul tehnic al specialiștor în igienă spitalicească din cadrul SPCIN.

Medicul și asistenta de cabinet

Evaluare:

Medicul șef de secție și asistenta șefă vor controla rezultatul operațiunilor și modul în care se respectă regulile stabilite.

Medicul și asistenta de cabinet vor controla rezultatul operațiunilor și modul în care se respectă regulile stabilite.

2.9 DECONTAMINAREA ȘI PREGĂTIREA MATERIALULUI MEDICO-CHIRURGICAL (INSTRUMENTE, ECHIPAMENTE)

Se referă la decontaminarea și pregătirea materialului care va fi sterilizat sau instrumentarului utilizat "curat" (termometre, tăvițe renale, garou, cuve, etc.).

Obiectiv:

Decontaminare (pre-dezinfecția) materialului medico-chirurgical (instrumentar, echipamente) permite îndepărtarea unui procent (95-98%) din germenii patogeni prezenți și evitarea transmiterii lor prin acesta altor bolnavi, personalului medico-sanitar sau mediului medical.

Dezinfecția materialului medico-chirurgical completează decontaminarea și realizează distrugerea germenilor patogeni în proporție de 99,99% de pe instrumentar, echipamente.

Scop:

Decontaminare (pre-dezinfecția) materialului medico-chirurgical (instrumentar, echipamente) după folosire are drept scop să:

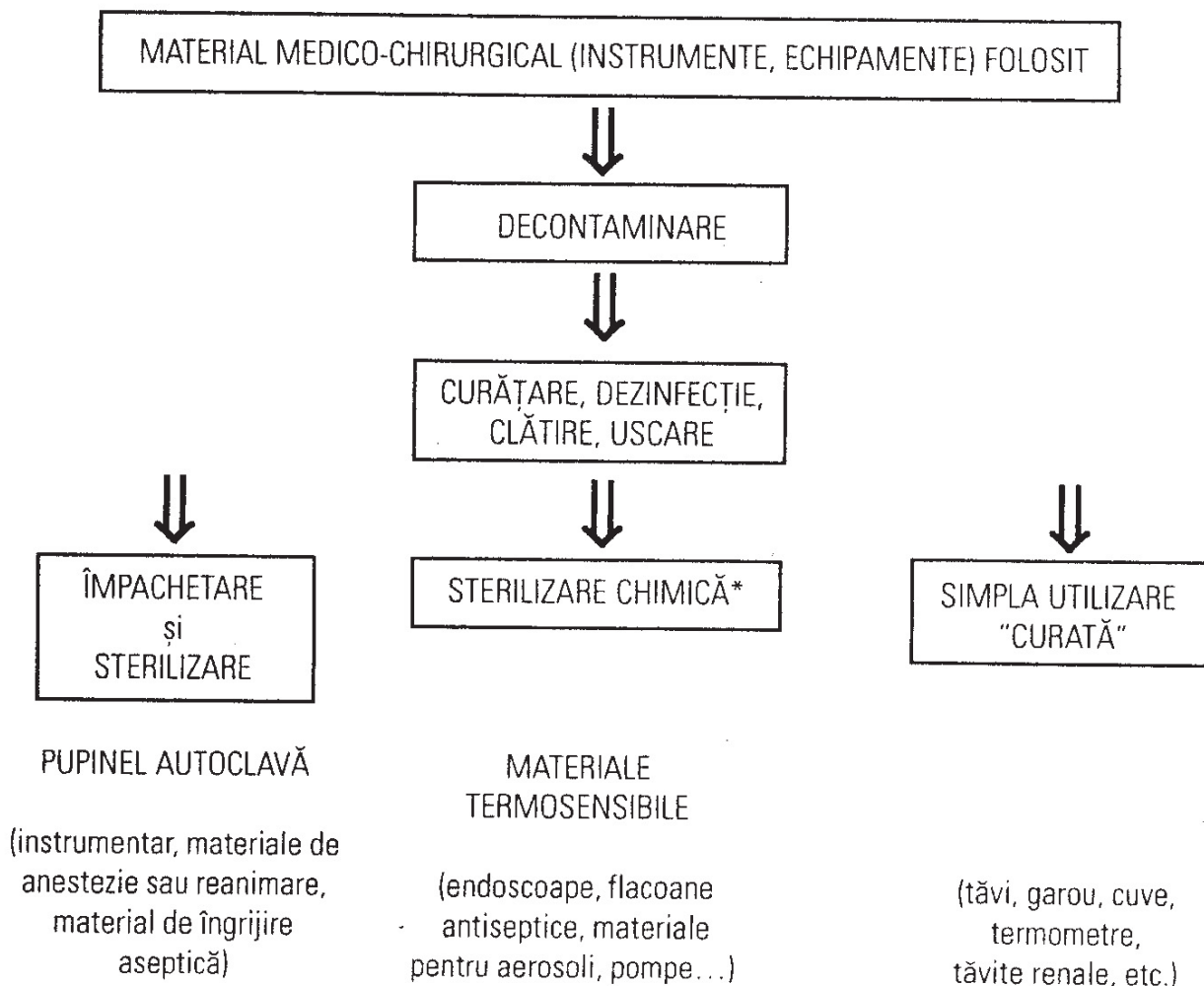
- evite contaminarea personalului
- reducă contaminarea mediului de spital / cabinet medical
- evite fixarea pe instrument, echipament a materiei organice (sânge, secreții, excreții, alte fluide) prin uscare.

Pentru realizarea scopului propus decontaminarea instrumentarului, echipamentelor trebuie realizată **imediat după utilizarea** acestora.

Pentru anumite obiecte, dezinfectia care se efectuează după curățarea cu detergent, dezinfectant poate fi suficientă (ex.: tăvi, garou, cuve, termometre, tăvițe renale, etc.).

Pentru alte obiecte acest tratament va fi completat prin sterilizare fizică (instrumente) sau sterilizare chimică (echipament termosensibil: endoscoape).

2.9.1 Etape în pregătirea materialului medico-chirurgical (instrumente, echipamente)



*) Sterilizare chimică (după literatura de specialitate engleză și americană) sau Dezinfecție aprofundată prin imersie (după francezi)

2.9.2 INSTRUMENTAR CHIRURGICAL

(în blocul operator, în secții de spital, cabinete medicale, săli de tratament)

Tehnica: Cuprinde 7 etape

1. Curățare, decontaminare (pre-dezinfecție)

Imediat, la sfârșitul intervenției chirurgicale sau efectuării pansamentului instrumentarul folosit **se imersează** prin agitare într-o soluție specială de detergent enzimatic sau detergent-dezinfectant sau produs de curățare-decontaminare pentru instrumente (gama pe care producatorul instrumentului le recomandă, compatibile cu materialul din care sunt fabricate).

ATENȚIE LA ETICHETA PRODUSULUI utilizat !

Sunt produse chimice etichetate "Curățare și decontaminare", "Detergent dezinfectant" care conțin pe lângă agenți de spumare cel puțin un principiu activ recunoscut cu proprietăți bactericide, fungicide, sporicide sau virulicide folosite înainte de dezinfecție.

Pentru dezinfecție se utilizează dezinfectante special dedicate "Dezinfecției instrumentarului" care se folosesc după decontaminare.

Spălare manuală cu soluție de detergent enzimatic sau detergent-dezinfectant sau produs de curățare-decontaminare pentru instrumente și apoi utilizarea dezinfectantului pentru instrumentar:

- se perie cu grijă insistând asupra articulațiilor și canelurilor utilizând o perie moale din nailon;
- demontarea completă a instrumentului
- trecerea unei comprese prin caneluri
- curățarea părților scobite, cavitațiilor cu ajutorul unei seringi

Notă.

Se pot folosi mașini de spălat automate cu dezinfecție pentru instrumente.

Dezinfecția în mașina de spălat automată cu dezinfecție se realizează la o temperatură și un timp de expunere care variază în funcție de fabricant:

- 75°C, 20 minute sau 80°C, 10 minute (sunt distruse formele vegetative ale bacteriilor inclusiv Micobacteriile dar nu și VHB);
- 93°C, 10 minute (sunt distruse formele vegetative ale bacteriilor inclusiv Micobacteriile);
- 105°C, 1 minut (sunt distruse formele vegetative ale bacteriilor inclusiv Micobacteriile) sau 105°C, 5 minute sau 105°C, 7 minute (sunt distruse formele vegetative ale bacteriilor inclusiv Micobacteriile precum și sporiile de Bacillus antracis).

Utilizarea mașinilor automate pentru dezinfecția instrumentelor au avantajul că reduc expunerea personalului la substanțele chimice toxice, iar timpul de contact cu dezinfectantul poate fi standardizat; au dezavantajul că sunt scumpe.

2. Clătire riguroasă sub jet de apă potabilă

3. Dezinfecție

Atunci când operațiunea de curățare-decontaminare se face manual ea este urmată de etapa de dezinfecție.

Se utilizează un dezinfectant pentru instrumentar, în concentrația recomandată de producător (se va alege un dezinfectant anticoroziv).

Soluția de dezinfectant se pune în cuve / recipiente cu capac.

Instrumentarul este imersat în soluția de dezinfectant în concentrația recomandată de producător, având grijă ca soluția dezinfectantă să îl acopere o perioadă de timp și la temperatura recomandată de producător.

La sfârșitul timpului de dezinfecție se extrag instrumentele.

4. Clătire. Se clătesc instrumentele cu apă din abundență.

5. Uscare cu un prosop curat sau aer comprimat

6. Lubrefierea instrumentarului care o necesită

7. Verificarea integrității instrumentului:

foarfece, depărtatoare, etc.

controlul etanșeității și integrității pieselor care au necesitat demontare; dacă este nevoie se înlocuiesc piesele deteriorate;

8. Împachetarea instrumentarului în vederea sterilizării.

Notă:

Tubulatura de cauciuc va fi curățată prin trecerea în jet a soluției (brasaj, barbotare).

Instrumentarul curat va fi așezat pe o suprafață curată în vederea împachetării.

2.9.3 MATERIAL MEDICAL și HOTELIER

(în blocul operator, în secții de spital, cabinete medicale, săli de tratament)

Tehnica:

Este vorba despre dezinfectia suprafețelor mobilierului care echipează blocul operator, secții de spital, cabinete medicale, săli de tratament; dezinfectia suprafețelor din oficiile alimentare, cantine; dezinfectia obiectelor sanitare (chiuvete, urinare, ploști, WC, etc.); dezinfectia materialului de anestezie, etc. (vezi punctele 2.1 - 2.8)

Toate materialele care vin în contact fie cu bolnavii fie cu secreții, excreții ale bolnavilor (urină, sânge, pansament, etc.) trebuie să fie dezinfectate între utilizări.

Se vor utiliza produse dezinfectante pe care producatorul le recomandă pentru dezinfectia suprafețelor și obiectelor sanitare, suprafețelor din oficiile alimentare, cantine la concentrațiile și timpii de contact recomandați.

În funcție de zonele de risc de apariție a infecțiilor nosocomiale pentru spitale sau riscul de apariție a infecțiilor la pacienții tratați în cabinete medicale, săli de tratament este recomandabil a se utiliza produse dezinfectante care au acțiune bactericidă, fungicidă, virucidă, tuberculocidă.

Se curăță suprafețele cu soluții de dezinfectant (detergent+dezinfectant).

Pentru urinare, ploști, tăvițe renale: se imersează în detergent enzimatic sau detergent-dezinfectant sau produs de curățare-decontaminare, se spală, se clătesc, se imersează în soluții dezinfectante menținându-se perioada de timp recomandată de producător, se clătesc, se usucă și se aranjează în rafturi. Acolo unde există, se folosesc aparate automate de curățare-dezinfectie ("Flushing disinfectors") pentru urinare sau ploști.

Pentru obiectele murdărite cu secreții, excreții provenite de la bolnavi infectați se recomandă efectuarea de doua ori a procedurii de dezinfectie.

Reguli generale:

Decontaminarea materialului medico-chirurgical și pregătirea acestuia în vederea sterilizării este obligatoriu să se efectueze într-o încăpere/spațiu special destinat cu dotările corespunzătoare.

Personalul care efectuează această operațiune va respecta precauțiile universale.

Personalul care efectuează aceasta operațiune trebuie să poarte echipament de protecție: halat, mănuși, sorț de cauciuc, ochelari de protecție, etc.

Protocolul privind decontaminarea și pregătirea materialului medico-chirurgical va fi afișat la loc vizibil.

Responsabili:

Utilizatorii instrumentarului medico-chirurgical sunt responsabili de dezinfectia acestuia.

Materiale și produse:

- detergent enzimatic sau detergent-dezinfectant sau produs de curățare-decontaminare

- dezinfectanți pentru instrumentar
- spălător cu 2 cuve sau cuve speciale cu capac (cu grătar cu mâner) pentru imersare și agitare în soluție, brasaj, barbotare
- prosoape curate pentru ștergere
- mănuși de latex sau cauciuc
- perii de diferite dimensiuni

Evaluare:

Medicul șef de secție și asistenta șefă controlează respectarea tehnicii de decontaminare a instrumentarului.

Medicul de cabinet controlează respectarea tehnicii de decontaminare a instrumentarului.

Eficacitatea procedurii de decontaminare se verifică prin prelevare de probe și investigare bacteriologică.