

## TEMATICA SI BIBLIOGRAFIA PENTRU POSTUL DE ASISTENT MEDICAL PENTRU SECTIA ONCOLOGIE

1. Recoltarea produselor biologice si patologice;
2. Punctii, sondaje, spalaturi, clisme;
3. Administrarea medicamentelor;
4. Urgentele aparatului respirator, cardiovascular, digestiv, renal;
5. Atitudinea de urgenta in soc hemaragic, stop cardiorespirator;
6. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni/deficiente ale aparatului respirator;
7. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni/deficiente ale aparatului cardiovascular;
8. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni/deficient ale aparatului digestive ai ale glandelor anexe;
9. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni deficient ale aparatului renal;
10. Ingrijirea pacientilor in stare grava;
11. Ingrijirea pacientilor cu boli infecto-contagioase;
12. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni/deficiente psihiatrice;
13. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni neurologice;
14. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni endocrine;
15. Ingrijirea pacientilor cu afectiuni hematologie;
16. Ingrijirea pacientilor cu boli metabolice si de nutritive;
17. Ingrijirea persoanei varstnice;
18. Ingrijirea pacientului in faza terminala;
19. Plan de ingrijire a unui pacient cu diverse afectiuni;
20. Clasificarea, ambalarea si depozitarea temporara a deseurilor rezultate din activitatile medicale;
21. Pregatirea bolnavilor pentru explorari;
22. Transfuzia de sange;
23. Drepturile pacientilor;
24. Exercitarea profesiei de asistent medical generalist;
25. Etica si deontologia in exercitarea profesiei de asistent medical generalist;
26. Prevenirea si combaterea infectiilor nosocomiale, colectarea si transportul deseurilor periculoase provenite din activitatea medicala;
27. Cunostinte operare PC.
28. Prepararea, manipularea si administrarea medicamentelor citostatice

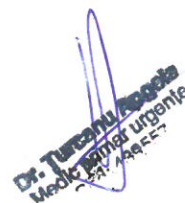
### BIBLIOGRAFIE:

1. Teste pentru asistenti medicali- Autori: Viorel Gherghina, Mircea Timofte, Gheorghe Nicolae  
Sub egida Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania-2009  
Capitolele II, III, IV, V, VI
2. Manual pentru cadre medii- C. Borundel- Editura Medicala 2000;
3. Tehnica ingrijirii bolnavului- C. Mozes- Editura Medicala Bucuresti 2006;
4. Ghid de nursing- Gh. Nicolae, V. Gherghina, L. Iordache- O.A.M.M.R. 2006;
5. Boli infectioase si epidemiologie- C. Bocarnea- Ed. Info-team 1999;
6. Ingrijirea omului bolnav si a omului sanatos- F. Chiru, G.Chiru, L.Moraru- Editura Cison 2001;
7. Manual de nursing psihiatric-C. Oancea- Editura Vavila Edinf. SRL Bucuresti 2004;
8. Ingrijiri special acordate pacientilor de catre asistentii medicali- L. Titirca-Ed. Viata Medicala;
9. Urgente medico-chirurgicale- L. Titirca-Ed. Viata Medicala- 2001;

10. Proceduri de nursing- F.Udma, M.Ruxandra, E.Iancu, M.Stanciu, E.Gulie, E. Fercala- E. Ex. Pro Constanta- 2007;
11. Codul de etica si deontologie profesionala al asistentului medical si moasei din Romania-2005;
12. LEGEA drepturilor pacientului nr. 46 din 21 ianuarie 2003;
13. ORDIN nr. 261 din 6 februarie 2007 pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfectia și sterilizarea în unitățile sanitare;
14. ORDIN nr. 916 din 27 iulie 2006;
15. ORDIN nr. 1226 din 3 decembrie 2012;
16. PL 136-01-01 Prepararea, manipularea si administrarea medicamentelor citostatice

Medic sef sectie:

Dr. COJOCARU TEREZA



Ur. 21814/22.05.2015

SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA "MAVROMATI" BOTOSANI	PROCEDURA DE LUCRU PL 136-01-01	Ediția: I Nr. de ex.: 2
	ONCOLOGIE	PREPARAREA SOLUTIILOR, MANIPULAREA SI ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR CITOSTATICE
		Exemplar nr. 2

### 1. SCOP

1.1. Prezenta procedura descrie modul de preparare a solutiilor, manipularea si administrarea medicamentelor citostatice .

### 2. DOMENIU DE APLICARE

2.1. Procedura se aplică in sectia Oncologie a Spitalului Judetean de Urgenta „Mavromati” Botosani.

### 3. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ:

- Ordinul nr.972/2010, privind aprobarea standardelor de acreditare
- Legea nr.95/2006, privind reforma in sanatate cu modificarile si completarile ulterioare
- Ghid de nursing

### 4. RESPONSABILITĂȚI

- Asistent medical
- Infirmier

### 5. DESCRIEREA PROCEDURII

#### 5.1. Generalitati

Medicamentele citostatice trebuie preparate intr-o incapere special destinata, prevazuta de preferat cu hota cu flux de aer laminar. Personalul mediu ce prepara solutiile va fi echipat cu echipament de protectie de categoria a-III-a special destinat protectiei citostatice.

#### 5.2. Componenta echipamentului obligatoriu de protecție citostatică / chimioterapie:

- halat steril de protecție categoria III împotriva substanțelor citostatice
- mănuși sterile de protecție din nitril sau din alte materiale daca au indicatie specifica de protectie citostatica, si au cel putin 0.2 mm grosime.
- ochelari de protecție categoria III
- protector de pantof steril categoria III
- mască de protecție respiratorie FFP3

Alte materiale specifice necesare prepararii solutiilor citostatice sunt:

- covoras steril pentru prepararea citostaticelor
- lavete sterile super absorbante
- pungă opacă protectoare pentru deseuri

#### 5.3. Prepararea / dizolvarea citostaticelor

a) După ce se vor echipa corespunzător vor amplasa covorasul steril de preparare în hotă ori pe bancul de lucru unde se vor dizolva substanțele citostatice.

b) În momentul transferului de citostatice, pentru a se evita “problema picătura” în care citostaticele ar putea contamina spatiul de lucru, se vor folosi dispozitive specifice pentru transferul substanțelor citostaticelor de tip UltraSpike.

c) Se vor folosi seringi cu volum corespunzator si ace cu diametru mare.



SPITALUL JUDEȚEAN DE URGENTĂ "MAVROMATI" BOTOSANI	PROCEDURA DE LUCRU PL 136-01-01	Ediția: I Nr. de ex.: 2
		Revizia: - Nr. de ex. : -
ONCOLOGIE	PREPARAREA SOLUTIILOR, MANIPULAREA SI ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR CITOSTATICE	Pagina 2 din exemplarul nr. 2
		Exemplar nr. 2

d) Flacoanele odata pregatite vor fi etichetate corespunzator pentru a permite ulterior recuperarea lor separata de celelalte materiale sanitare ce nu implica un risc citotoxic. Se recomanda a se evita folosirea de denumiri comerciale si/ sau prescurtarilor.

e) La finalul zilei de lucru se va desteriliza laveta de curățat, se va curata bancul de lucru (se pot folosi dezinfecanți pe baza de Non-Alcool- recomandat Thor sau Terasept 0.25%). Toate materialele si echipamentul folosit, precum si flacoanele cu reziduuri de substante vor fi introduse în punga opaca (galbena) si se vor transfera in pubela special destinata (galbena) aflata in aceeasi incapere.

#### 5.4. Administrarea substanțelor citostatice

La administrarea substanțelor citostatice se aplică aceleasi reguli ca la preparare, cu mentiunea că rămâne la alegerea personalului medical dacă renunța la halat, ochelari si protectia de pantofi din motive de confort. Este însă obligatoriu folosirea manusilor si mastii .

##### 5.4.1. Termene de folosinta / durata de protectie

Durata maxima de folosinta\ de protecție este de 8 ore pentru echipamentul de protecție, cu exceptia manusilor unde se recomanda schimbarea lor la cel mult o ora. In caz de contaminare a echipamentului sau altor materiale acestea se inlatura si se inlocuiesc imediat. Inlaturarea lor se face identic ca cea de la sfarsitul programului. (vezi 5.3.e).

#### 5.5. Incidente, accidente.

In caz de contaminare a unei suprafete, substanta varsata si cioburile trebuie imediat inlaturate de personal echipat complet, folosind manusi groase utilitare, faras de unica folosinta, servetele absorbante, bureti, lavete si pernite absorbante de unica utilizare, pungi groase galbene opace pentru deseuri. Suprafata contaminata se spala de 3 ori cu detergent apoi cu apa curata. Materialele folosite la spalare si stergerea finala se inlatura la fel in saci opaci (galbeni) si se transfera apoi in pubela special destinata deseurilor citostatice.

In caz de contaminare a tegumentelor personalului se va recurge de urgenta la spalare imediata si din abundenta cu apa de preferinta rece +- sapun, eventual spalari repetate cu bicarbonat de Na 8.4% (carmustin, mitomicin, daunorubicina, doxorubicina, epirubicina, dactinomicina...), Atunci cand apar reactii locale (iritatie, intepaturi) se recomanda aplicarea unei creme protectoare. In caz de contact cu mucoasa oculara se vor face spalaturi abundente cu ser fiziologic 0.9%.

#### 5.6. Indepartarea deseurilor citostatice.

Toate materialele care au intrat în contact cu substantele citostatice (materiale sanitare, instrumentar, echipament, flacoane golite sau incepute, lavete, etc) sunt destinate distrugerii prin intermediul unei firme specializate. Pentru aceasta ele vor fi colectate in saci galbeni opaci inscriptionati si depozitate in pubela galbena special destinata. Transportul de pe sectie catre spatiul special destinat depozitarii lor se va face cu pubela in care au fost colectate.

Dupa golirea pubelei aceasta se va curata folosind detergent si apa din abundenta, apoi dezinfecate cu solutie de Thor sau Terasept 0.25%. Personalul auxiliar care efectueaza aceste operatiuni vor purta obligatoriu manusi cat mai groase de preferinta utilitare, iar la spalarea si dezinfecția pubelei echipament complet de protecție de categoria a-III-a.








<b>SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA "MAVROMATI" BOTOSANI</b>  <b>ONCOLOGIE</b>	<b>PROCEDURA DE LUCRU PL 136-01-01</b>	Ediția: I Nr. de ex.: 2
	<b>PREPARAREA SOLUTIILOR, MANIPULAREA SI ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR CITOSTATICE</b>	Revizia: - Nr. de ex.: -
		Pagina 3 din exemplarul nr. 2
		Exemplar nr. 2

**5.7. Notarea procedurii**

- Notați procedura în Fișă de tratament/ manevre de îngrijiri medicale;
- nume, prenume;
- data și ora administrării;
- tipul soluției administrate, doza.

**6. Anexe. Inscrisuri.**

Fișă de tratament/ manevre de îngrijiri medicale

Elaborat		Verificat		Aprobat	
Funcția / Nume	Semnătura	Funcția / Nume	Semnătura	Funcția / Nume	Semnătura
<b>MEDIC SEF SECTIE ONCOLOGIE</b> Dr. Cojocaru Tereza		<b>DIRECTOR MEDICAL</b> Dr. Turcanu Angela		<b>MANAGER</b> Dr. Cojocaru Tereza	

TEREZA  
 COJOCARU  
 ONCOLOGIE  
 0746275

SPITALUL JUDETEAN DE URGENTA "MAVROMATI" BOTOSANI  
 MANAGER  
 Dr. Cojocaru Tereza