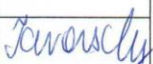


 <i>Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1</i>	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: __
			Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
		Cod: PO - __44__	Exemplar nr.: 1

 <i>Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1</i>	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: _____
			Revizia: - 0 Nr. de ex.: - _____
		Cod: PO - 44	Exemplar nr.: 1

PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR PRIN PERFUZIE INTRAVENOASĂ

1. Lista responsabililor de elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale.

Nr. crt.	Elemente privind responsabil/ operațiune	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1	2	3	4	5
1.1.	Elaborat	Larisa Gangur	Șef Secției Boli diareice acute	12.04.21	
1.2.	Elaborat	Lilia Cociu	Asistent medical superior Secția Boli diareice acute		
1.3.	Verificat	Irina Iavorschi	Șef Managementul Calității		
1.4.	Avizat	Neamțu Liuba	Vicedirector		
1.5.	Aprobat	Aliona Rotari	Director		



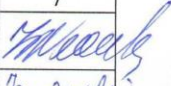
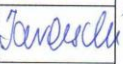
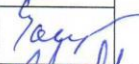
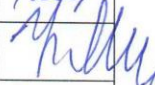
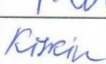
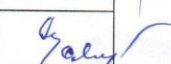
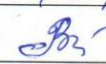
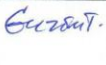
	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă Cod: PO - __44__	Ediția: I Nr. de ex.: __ Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă Cod: PO - 44	Ediția: I Nr. de ex.: __ Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

2 Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale.

Nr. crt.	Ediția/revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile ediției sau reviziei ediției
	1	2	3	4
1.1	Ediția 1			
1.2	Revizia 1			

3 Lista persoanelor la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale.

Nr. crt.	Scopul difuzării	Exemplar nr. 1	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura
	1	2	3	4	5	6	7
3.1	Aplicare, informare	1	Președinte Consiliul Calității	Vicedirector medical	Neamțu Liuba		
3.2	Aplicare, informare	2	SMC serviciilor medicale	Șef serviciu	Iavorschi Irina		
3.3	Aplicare, informare	3	Secția UPU	Șef secție	Pahomi Tatiana		
3.4	Aplicare, informare	4	Secția nr 1	Șef secție	Dochițan Tatiana		
3.5	Aplicare, informare	5	Secția n.2	Șef secție	Gangur Larisa		
3.6	Aplicare, informare	6	Secția nr.3	Șef secție	Munteanu Ludmila		
3.7	Aplicare, informare	7	Secția nr.4	Șef secție	Kiskin Nicolai		
3.8	Aplicare, informare	8	Secția nr.5	Șef secție	Galupa Lucia		
3.9	Aplicare, informare	9	Servicii auxiliare	Asistenta principală	Boboc Marina		
3.10	Aplicare, Informare, Distribuie, Evidență, Arhivare	10	Secretariat	Secretar/arhivar	Gurău Tatiana		

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __44__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

4. Scopul procedurii.

Scopul acestei proceduri este de a documenta cerințele privind administrare medicamentelor prin perfuzie intravenoasă.

4.1 Terapeutic

* Introducerea pe cale parenterală picătura cu picătură a unor substanțe medicamentoase, prescrise de medic.

5. Domeniul de aplicare a procedurii operaționale.

Prevederile prezentei proceduri se aplică de către toți asistenții medicali din cadrul IMSP Spitalului Clinic Municipal de Copii nr.1, desemnați cu responsabilități în activitățile de prestare a asistenței medicale pacienților de vârstă fragedă. Se aplică în procesul de tratament a copiilor la indicația medicului, va servi pentru administrarea medicamentelor pe calea intravenoasă.

6. Documente de referință aplicabile procedurii operaționale:

6.1.Reglementări internaționale:

Pașii pentru spălarea și dezinfectarea corectă a mâinilor după recomandările World Health Organization

6.2 Reglementări naționale:

- Ordinul MS RM nr. 264 din 21.09.1998 „Despre intensificarea activităților de combatere a hepatitelor virale B;D și C în republica Moldova,,
- Ordinul MS RM nr.51 din 16.02.2009 „ Cu privire la Supravegherea și controlul infecțiilor Nosocomiale,,
- Ordinul MS RM nr.288 din 03.03.1976 „ Respectarea regimului sanitar antiepidemic în instituțiile medicale,,
- Ordinul MS RM nr.916 din 04.08..1983 , Respectarea regimului sanitar antiepidemic și securitatea personalului medical în secțiile infecțioase”
- Ordinul DS mun. Chișinău nr.87 din 23.07.2001 „Cu privire la valorificarea deșeurilor medicale și menajere în instituțiile medicale municipale și măsurile de ameliorare a situației ,,
- Ordinul MS RM nr.765 din 30.09.2015 „Cu privire la aprobarea ghidului practic „Siguranța injectiilor,,
- Ordinul MS nr.652 din 06.06.2013 „Cu privire la implimentarea Strategiei de Gestionare a deșeurilor în RM pentru anii 2013-2027,,
- Ghidul de supraveghere și control în infecțiile nosocomiale nr.51 din 16.02.2009
- Standarde de îngrijiri nursing pentru asistente medicale și moașe.

6.3 Reglementări interne:

- Organigrama IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1;
- Regulamentul de organizare și funcționare al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1;
- Regulamentul intern;
- Plan de management;
- Rapoarte de activitate;
- Procese verbale ale ședințelor;

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __44__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

7 Definiții și prescurtări ale termenilor utilizați în procedură.

7.2 Definiții ale termenilor:

Nr. Crt.	Termenul	Definiția și/sau dacă este cazul, actul care definește termenul
7.1	Procedura de elaborare a procedurilor	Metodologie unitară, elaborată la nivelul unei IMS, de către responsabilul pe managementul calității, care cuprinde un set de instrucțiuni și modele (formulare), prin care se stabilesc coordonatele necesare a fi utilizate (format, circuit etc.) de către toate subdiviziunile/departamentele/secțiile, în vederea realizării setului de proceduri specifice instituției respective și care urmează să fie aplicate la nivelul acesteia.
7.2	Procedura	Prezentarea formalizată, în scris, a tuturor pașilor ce trebuie urmați, a metodelor de lucru stabilite și a regulilor de aplicat în vederea realizării activității, cu privire la aspectul procesual și al responsabilităților prestabilite în desfășurarea acestuia.
7.3	Procedură operațională	Procedură care descrie o activitate sau un proces care se desfășoară la nivelul unuia sau mai multor compartimente la nivel de o IMS.
7.4	Calea parenterală	Este administrarea medicamentelor pe altă cale decât tubul digestiv

7.3 Abrevieri ale termenilor:

Nr. Crt.	Abrevierea	Termenul abreviat
7.2.1.	PO	Procedură operațională
7.2.2.	PS	Procedură de sistem (generală)
7.2.3.	E	Elaborare
7.2.4.	V	Verificare
7.2.5.	A	Aprobare
7.2.6.	Ap	Aplicare
7.2.7.	Arh	Arhivare
7.2.8.	EN	Standard european
7.2.9.	ISO	Organizația internațională pentru standardizare
7.2.10.	IWA	Acordul Workshop internațional
7.2.11.	CEN	Comitetul european pentru standardizare
7.2.12.	TS	Specificații tehnice
7.2.13.	TR	Raport tehnic
7.2.14.	RP	Responsabil de proces
7.2.15.	REP	Registrul de evidență a procedurilor
7.2.16.	MSMPS	Ministerul Sănătății, Muncii și Protecției Sociale
7.2.17.	IMSP	Instituție medico-sanitară publică

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __44__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

7.2.18.	CC	Consiliul Calității
7.2.19.	i/v	intravenos

8 Descrierea procedurii

8.2 Generalități

Perfuzia este o metodă de tratament care constă în introducerea în organismul unui pacient pe cale parenterală, de diferite soluții medicamentoase sau a unei cantități de sânge, în scop terapeutic. Perfuzia se efectuează într-un ritm lent (picătură cu picătură), pentru a nu dezechilibra mecanismele de reglare, tensiunea arterială sau schimburile de apă și săruri minerale dintre sânge și țesuturi.

Scopul perfuziei:

- hidratarea și mineralizarea organismului;
- administrarea medicamentelor la care se urmărește efectul prelungit;
- depurativ, diluând și favorizând excreția din organism a produșilor toxici;
- completarea proteinelor sau a unor componente sanguine pe cale parenterală;
- alimentarea pe cale parenterală.

8.2. Materiale necesare pentru perfuzia intravenoasă

- soluția de administrare intravenoasă
- globule alcoolizate
- stativ
- medicamentele prescrise care trebuie administrate în perfuzie
- mânuși
- taviță de lucru
- Cuvă pentru deșeuri

8.3. Modul de pregătire

Perfuzoarele care au filtru de aer se folosesc pentru soluțiile din sticle.

Asistenta medicală anunță mama despre administrarea medicamentelor la indicația medicului.

Dacă nu este cateter periferic, se fixează, dacă cateterul este deja fixat se pregătește sistemul pentru perfuzie. Se unește sistemul la flaconul cu medicament.

8.3.1 Pregătirea materialelor

- identificați pacientul
- verificați prescripția medicală privind cantitatea și tipul soluției
- se verifică data de expirare a soluțiilor de administrat, volumul și tipul soluțiilor
- se examinează soluțiile (de plastic sau de sticlă), să nu fie perforate sau sparte

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __44__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

- se examinează soluțiile pentru a verifica aspectul lor (sa nu fie tulburi, precipitate etc)

8.3.2 Pregătirea pacientului

- procedura trebuie explicată îngrijitorului pacientului în detalii pentru a reduce teama și anxietatea. Astfel, se va explica îngrijitorului pacientului sau pacientului, că va rămâne la locul punșionării un cateter de plastic la care se va atașa un perfuzor pentru perfuzarea diferitelor soluții indicate de medic. Se vor explica avantajele tehnicii și anume faptul că aceasta îl scutește de înțeparea repetată pentru administrarea tratamentului;
- i se va explica, de asemenea, că durata și tipul tratamentului vor fi indicate de medic;
- se aduce la cunoștință aparținătorului pacientului orice modificare survenită în schema de tratament;
- de-a lungul tratamentului îngrijitorul trebuie învățat să anunțe orice modificare în rata de administrare potrivită de asistenta (daca perfuzia se oprește sau merge mult mai rapid), dacă începe să-l doară .De asemenea, i se va preciza că nu va trebuie să lovească sau sa bruscheze locul unde branula este inserată;
- se va explica tehnica îndepărtării branulei, cât timp se va ține compresie la locul de inserție cât și faptul că va fi apt să își folosească mâna respectivă la fel de bine ca înainte de montarea branulei.

8.4. Tehnica perfuziei

- se spală mâinile bine;
- se pun mănușile;
- se agață soluția în stativ;
- se înlătură capacul sau dopul protector și se dezinfectează cu un pad alcoolizat porțiunea unde va fi introdus perfuzorul;
- se introduce cu seringă sterilă un alt medicament în soluția perfuzabilă dacă acest lucru este indicat și se va eticheta flaconul specificând medicația introdusă;
- se desface perfuzorul și se introduce în soluție având grijă să nu atingem capătul pentru a îl păstra steril;
- se clampează perfuzorul și apoi se presează camera de umplere până când se umple jumătate;
- se declampează perfuzorul și se golește de aer lăsând lichidul să curgă în tăviță până când nu mai este nici o bulă de aer;
- dacă soluția este în flacon de sticlă, va trebui să se deschidă filtrul de aer pentru ca ea să curgă;
- se detașează capacul protector al celui alt capăt al perfuzorului și se atașează perfuzorul la branulă;
- se etichetează flaconul de soluție cu data si ora administrării;
- Se supraveghează funcțiile vitale ale pacientului și se observă starea generală, se verifică periodic debitul perfuziei.
- Perfuzarea medicamentelor are loc în salon în prezența îngrijitorului.

8.4.1. Administrarea medicamentului în soluția de perfuzat deja montată în stativ

- se închide clema sistemului de perfuzie;
- se dezinfectează dopul flaconului;

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - ____	Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

- se înțepă cu acul atașat la seringă sterilă și se injectează medicamentul în pungă;
- se rotește ușor flaconul pentru amestecarea medicamentului cu soluția de perfuzat;
- se deschide clema și se ajustează ritmul de curgere conform recomandărilor;
- se etichetează flaconul cu soluție perfuzabilă, notând soluția medicamentoasă introdusă.
- se supraveghează pacientul și se observă starea generală;
- se verifică periodic debitul perfuziei.

8.5. Reorganizarea locului de muncă

- se colectează deșeurile în containere special
- se îndepărtează mănușile
- se spală mâinile

8.5.1. Notarea procedurii:

- Se marchează în foaia de observații – data, ora administrării, medicamentul adăugat, doza, soluția perfuzabilă, ritmul de administrare,
- numele asistentului medical care a efectuat tehnica
- reacția pacientului

8.6. Complicații

Complicațiile care pot surveni în cadrul terapiei intravenoase pe cateter periferic trebuie avute în vedere, prevenite, iar, dacă apar, cunoscute metodele de acțiune în aceste situații. Aceste complicații sunt:

- flebitele
- extravazarea soluțiilor
- impermeabilitatea cateterului
- hematom
- secționarea cateterului
- spasme venoase
- reacții vasovagale
- tromboze
- infecții sistemice (septicemie)
- reacții alergice
- încărcare circulatorie
- embolie.

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - ____	Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

Evidențe și înregistrări:

- Fișa medicală
- Foia de prescripții medicale
- Foaia de terapie intensivă

9 Responsabilități și răspunderi în derularea activității:

Nr. crt.	Compartimentul (postul)/acțiunea (operațiunea)		SMC	Președintele CMC	Director	Angajații instituției	Secretariat
	1	2		3	4	5	6
1	Elaborare procedură	E					
2	Verificare procedură		V				
3	Vizare			V			
4	Aprobare				A		
5	Aplicare					Ap.	
6	Arhivare						Arh.

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind administrarea medicamentelor prin perfuzie intravenoasă	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - ____	Revizia: - 0 Nr. de ex.: -
			Exemplar nr.: 1

11. Cuprins.

Numărul componentei în cadrul procedurii operaționale	Denumirea componentei din cadrul procedurii operaționale	Pag.
0.	Coperta	1
1	Lista responsabililor de elaborarea, verificarea și aprobarea ediției sau, după caz, a reviziei în cadrul ediției procedurii operaționale	2
2	Situația edițiilor și a reviziilor în cadrul edițiilor procedurii operaționale	2
3	Lista persoanelor la care se difuzează ediția sau, după caz, revizia din cadrul ediției procedurii operaționale	2
4	Scopul procedurii	3
5	Domeniul de aplicare a procedurii operaționale	3
6	Documente de referință aplicabile procedurii operaționale	3-4
7	Definiții și prescurtări ale termenilor utilizați în procedură	4
8	Descrierea procedurii	5-8
9	Responsabilități și răspunderi în derularea activității	8
10	Anexe, înregistrări, arhivări	9
11	Cuprins	10