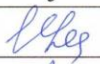
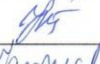
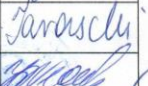
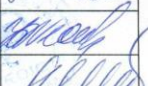
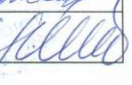


 Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

 Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

PROCEDURA OPERAȚIONALĂ PRIVIND MONTAREA UNUI CATETER PERIFERIC

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 Secție Boli diareice acute	12.04.21	
1.2.	Elaborat	Lilia Cociu	Asistent medical superior Secția Boli diareice acute		
1.3.	Verificat	Irina Iavorschi	Șef SMC serviciilor medicale		
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 montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - <u>43</u>	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
2.1.	Ediția 1			
2.2.	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.	SMC serviciilor medicale	Șef serviciu	Iavorschi Irina		<i>Iavorschi</i>
3.2.	Aplicare, informare	2.	Secția UPU	Șef secție	Pahomi Tatiana		<i>Pahomi</i>
3.3.	Aplicare, informare	3.	Secția nr1	Șef secție	Dochițan Tatiana		<i>Dochițan</i>
3.4.	Aplicare, informare	4.	Secția n.2	Șef secție	Gangur Larisa		<i>Gangur</i>
3.5.	Aplicare, informare	5.	Secția nr.3	Șef secție	Munteanu Ludmila		<i>Munteanu</i>
3.6.	Aplicare, informare	6.	Secția nr.4	Șef secție	Kiskin Nicolai		<i>Kiskin</i>
3.7.	Aplicare, informare	7.	Secția nr.5	Șef secție	Galupa Lucia		<i>Galupa</i>

4. Scopul procedurii

Scopul acestei proceduri este de a documenta cerințele privind montarea, întreținerea și extragerea unui cateter periferic .

5. Domeniul de aplicare a procedurii operaționale.

Prevederile prezentei proceduri se aplică de către toți asistenți 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

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

indicația medicului, va servi pentru administrarea medicamentelor, pentru recoltarea sângelui în diferite investigații, pentru perfuzii.

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 implementarea 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:

- Ordinul nr.4 din 14.01.2021 al IMSP Spitalul Clinic Municipal de Copii cu privire la persoane responsabile în conformitate cu cerințele Hotărârii Guvernului nr.248 din 10.04.2013 Cu privire la gestionarea deșeurilor în Republica Moldova.
- 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;

7. Definiții și prescurtări ale termenilor utilizați în procedură.

7.1. Definiții ale termenilor:

Definiția – instalarea unui cateter venos printr-o puncția venoasă.

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

Nr. Crt.	Termenul	Definiția și/sau dacă este cazul, actul care definește termenul
7.1	Puncția venoasă	este înțeparea unei vene cu ajutorul unui ac atașat la 12 o seringă și introducerea unei soluții medicamentoase în venă.
7.2	Perfuzia endovenoasă	este o metodă de tratament care constă în introducerea în organismul unui pacient pe cale parenterală, a unei cantități de diferite soluții medicamentoase, în scop terapeutic

7.2 Abrevieri ale termenilor

Nr. Crt.	Abrevierea	Termenul abreviat
7.2.1.	CVP	Cateter venos periferic
7.2.2	SMC	Structura de Management al Calității
7.2.3	SCMC	Spitalul Clinic Municipal de Copii
7.2.4	I/V	intravenos

8. Descrierea procedurii

8.1 Generalități

Montarea unui cateter periferic presupune inserția unui cateter într-o venă periferică pentru a avea acces permanent prin vena periferică la circulația sanguină

Montarea cateterului periferic se face cu un anumit scop

1. Explorator
 - recoltarea sângelui pentru examenele de laborator precum cele biochimice, serologice și bacteriologice;
2. Terapeutic
 - de a asigura accesul permanent prin vena periferică la circulația mare sanguină;
 - de a administra medicamente sub formă de injecții intravenoase (infuzie de fluide, electroliți, sânge și produși de sânge, antibiotice, agenți antiinfecțioși, analgetice, etc.);
 - de a reduce la minimum durerea pacienților în timpul administrării medicamentelor ;
 - de a oferi un confort pacienților
 - de a asigura administrarea medicamentelor într-un mediu steril

8.1.1. Clasificarea informațiilor:

Cateterul venos periferic (CVP sau branula) este format dintr-o canulă de plastic cu mandren metalic care va fi retras după pătrunderea în venă, rămânând pe loc doar canula de plastic, canula care poate fi menținută chiar și 2-3 zile.

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

Insertia unui cateter de venă periferică presupune selectarea unui cateter adecvat, a unui loc de punționare și a unei vene potrivite, aplicarea de garou, dezinfectarea locului ales, punționarea venei și introducerea cateterului.

a. Selectarea tipului de branulă și a locului de inserție se va face în funcție de tipul, durata și frecvența tratamentului pe care pacientul le are prescrise, accesibilitatea patului venos al pacientului, vârsta și constituția fizică a pacientului.

b. Dacă este posibil, se va alege o venă la brațul sau mâna nondominantă. Locurile preferate de punționare venoasă sunt vena cefalică și basilică a brațului și cele de pe partea dorsală a mâinii.

Abordul la nivelul membrelor inferioare este utilizat în special la copil și mai rar la adult datorită riscului de tromboflebită. La nou-născut abordul venos periferic se poate face ușor la nivelul venelor epicraniene.

c. Un cateter periferic permite administrarea de soluții lichide, sânge și derivate din sânge și menține accesul venos permanent.

Insertia unui cateter periferic este contraindicată la brațul sau mâna care prezintă leziuni, edeme, arsuri

d. Cateterele venoase periferice (branulele) pot fi de diferite dimensiuni, existând un cod de culoare în funcție de grosimea cateterului. Dimensiunea canulei care urmează a fi montată va fi corespunzătoare calibrului venei.

8.2.Echipament

- mănuși medicale
- garou
- cateter pentru vena periferică (branulă)
- tavă sterilă
- scutece sterile
- globule de bumbac sterile
- alcool 70%
- cuvă pentru deșeuri
- seringă sterilă cu soluție 0,9% Na Cl
- fașă de tifon
- fixator pentru cateter
- comprese

8.2.1 Pregătirea pacientului pentru montarea unei branule

- se confirmă identitatea pacientului
- se explică procedura îngrijitorului pacientului pentru a ne asigura de cooperarea sa
- se va explica îngrijitorului pacientului că va rămâne la locul punționării un cateter de plastic la care se va atașa la indicația medicului un perfuzor, pentru perfuzarea diferitelor soluții sau o seringă pentru administrarea antibioticelor sau altor substanțe medicamentoase

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

- de asemenea, i se va preciza că nu va trebui să lovească sau să bruscheze locul unde branula este inserată
- se va preciza să anunțe orice modificare locală sau durere survenită de-a lungul tratamentului

8.2.2. Tehnica – Montarea unei branule

- asistentul medical se spală pe mâini;
- se selectează locul punșionării, dacă se prevede o terapie intravenoasă de lungă durată, se va începe cu venele din porțiunea distală pentru a schimba, cu timpul, locul punșionării, din ce în ce mai proximal;
- se poziționează pacientul într-o poziție confortabilă, cu brațul sprijinit și poziționat orizontal pentru a permite umplerea venelor brațului și mâinii;
- se aplică garoul mai sus de locul de punșionare, pentru a dilata venele;
- se palpează o venă cu ajutorul indexului și al degetului mijlociu al mâinii nondominante;
- se trage de piele pentru a fixa vena;

Garoul nu se va menține mai mult de 3 minute. Dacă în tot acest timp nu s-a reușit inserarea cateterului, se va desface garoul pentru câteva minute și se va relua tehnica;

- se pun mănușile;
- se dezinfectează locul ales pentru punșionare cu globule alcoolizate dinspre interior spre exterior timp de 30 de secunde și se lasă să se usuce pielea;

NU atingeți locul curățat, altfel procedura de curățare va trebui repetată înainte de canulare!

- se va lua branula în mâna dominantă și se va ține între police și index (dacă are aripioare, branula se va ține de acestea), iar cu policele mâinii nondominate se va trage pielea de sub venă, pentru a o fixa și a o exprima;
- se va avertiza pacientul că va simți o înțepătură;
- se va introduce cateterul cu amboul acului în sus, sub un unghi de aproximativ 15 grade, direct prin piele până în venă, printr-o singură mișcare, verificând dacă apare sânge în capatul cateterului (confirmă că acesta este în venă)
- din momentul în care apare sângele, există mai multe metode de a introduce cateterul în venă:
 - a. se desface garoul, apoi fie continuă împingerea cu grijă (pentru a nu perfora vena prin celalalt perete) a cateterului până la jumătatea sa și apoi se scoate acul în același timp cu împingerea totală a canulei de plastic, atașându-se imediat seringă, presând ușor pe venă pentru împiedicarea sângerării, se verifică permeabilitatea venei, apoi fixăm capacul cateterului.
 - b. altă metodă care nu prezintă riscul perforării venei este introducerea cateterului fără ac concomitent cu soluția din seringă, deoarece soluția perfuzată dilată vena, făcând mai ușoară avansarea cateterului.
- după introducerea cateterului, acul se aruncă în recipientul de deșeuri înțepătoare;

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

- se fixează cateterul cu un emplastru , lipind bine marginile pentru a preveni ieșirea accidentală a cateterului;
- se fixează și cu tifon având în vedere vârsta pacienților, copii sugari, deoarece pot trage cateterul afară din venă la o mișcare mai bruscă;
 - se transportează pacientul în salonul îngrijitorului, cărui i se explică necesitatea protecției dispozitivului.
 - se reorganizează locul de lucru.
 - deșeurile se repartizează conform standardelor
 - se prelucrează masa de lucru cu H₂O₂ 6%, tăvița și cuva pentru deșeuri se scufundă în H₂O₂ de 6% pentru o oră.
 - Asistentul își spală mâinile, le dezinfectează și părăsește sala de proceduri .

8.2.3. Întreținerea unui cateter venos periferic

- zona în care este montat cateterul va fi frecvent inspectată pentru a observa eventual apariția inflamației (flebita), care necesită extragerea imediată a cateterului;
- după terminarea administrării medicației sau soluțiilor perfuzabile pe cateter , acesta va fi spălat cu ser heparinat și închis;
- un cateter nefolosit se va spăla cel puțin de două ori pe zi cu ser heparinat;
- murdărirea emplastului cu sânge sau udarea lui cu soluții perfuzabile face obligatorie schimbarea lui.

8.2.4. Îndepărtarea cateterului

Se va face la terminarea terapiei intravenoase sau atunci când vechiul cateter nu mai este funcțional și pacientul necesită în continuare tratament intravenos;

- se oprește perfuzia și se clampează perfuzorul, îndepărtându-se apoi cu blândețe fixatorul de pe branulă;
- folosind o tehnica sterile, se va pregăti o compresă sterilă;
- se vor pune mănuși și se va plasa compresa sterilă cu o mână peste locul de inserție al cateterului, iar cu cealaltă mână se va scoate branula printr-o mișcare paralelă cu pielea;
- se va inspecta branula scoasă pentru ca să nu lipsească din ea porțiuni care să se fi rupt accidental și să intre în circulația sangvină a pacientului;
- se face compresie pe locul punșionării timp de 1-2 minute, se curăță zona și apoi se aplică o globulă sterilă uscată și bandaj adeziv;
- Se va indica îngrijitorului pacientului să restrângă pentru 10 minute activitatea membrului care a avut cateterul și să păstreze bandajul adeziv timp de 1 oră de la îndepărtarea branulei.

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

Observatii

- se vor schimba fixatoarele branulei la pacienții cu terapie intravenoasă îndelungată, la fiecare 48 de ore sau ori de cate ori acestea se dezlipesc sau se murdaresc;
- se va schimba cateterul la fiecare 72 de ore la pacienții care necesită aceasta și se va alterna locul de inserție a acestuia;
- după extragerea cateterului locul nu se va uda timp de 48 de ore , se va instrui îngrijitorul pacientului să prelucraze cu verde de briliant locul de inserție și să anunțe medicul dacă apar edeme, roșeață, reacții dureroase.

8.3. Accidente/Incidente

La montarea unei branule pot surveni următoarele accidente:

- flebitele
- extravazarea soluțiilor
- impermeabilitatea cateterului
- hematom
- secționarea cateterului
- reacții vasovagale
- tromboze
- infecții sistemice ca septicemia sau bacteriemia
- reacții alergice
- încărcare circulatorie
- embolie.

9. Responsabilități și răspunderi în derularea activității:

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

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	Revizia: - 0 Nr. de ex.: - Exemplar nr.: 1

10. Anexe, înregistrări, arhivări

Anexa nr.3
la ordinul MS RM
nr. 303 din 06.05.2010

ACORD INFORMAT LA INTERVENȚIE MEDICALĂ

Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii Nr.1

Eu, subsemnatul(a) părintele/reprezentantul legal _____ prin prezentul îmi exprim acordul (consimțământul) benevol la următoarele proceduri de diagnostic/tratament după cum urmează: _____

caracterul și scopul cărora mi-au fost explicate și recomandate de către medicul, _____

Eu am fost informat(ă) și am înțeles că aceste metode sânt efectuate prin utilizarea dispozitivelor(aparatelor) special destinate metodelor propuse de diagnostic/tratament. Procedurile vor fi efectuate la recomandarea medicului de către asistentele medicale, special pregătite și abilitate în acest domeniu. În cadrul efectuării procedurilor de tratament copilul va fi conectat la aparatul (dispozitivul) medical prin intermediul _____ și voi avea senzații _____

(vibrație, mici înțepături, căldură, caracteristice acestor forme de tratament). Mi s-a explicat despre beneficiile acestor metode de diagnostic și tratament, care nu posedă un grad absolut de eficacitate și despre consecințele nedorite ce pot duce în foarte rare cazuri la complicații grave imprevizibile. Vor fi luate toate măsurile de prevenție care constau în monitorizarea continuă a stării de sănătate a copilului de către personalul medical în procesul tratamentului, iar utilajul și medicamentele necesare pentru acordarea asistenței medicale de urgență sânt disponibile.

Îmi exprim benevol consimțământul conștient pentru prelucrarea datelor cu caracter personal și menționez, că am fost informat despre drepturile mele în calitate de subiect a datelor cu caracter personal privind starea de sănătate a copilului în conformitate cu prevederile Legii privind protecția datelor cu caracter personal nr. 133 din 08.07.2011

Eu am înțeles tot ce mi-a explicat medicul și am primit răspuns la toate întrebările mele.

Îmi exprim benevol consimțământul conștient pentru efectuarea procedurilor de diagnostic/tratament descrise.

Concomitent îmi asum responsabilitatea pentru orice încălcare a regulilor de comportament și neîndeplinirea recomandărilor primite.

Data _____ Semnătura părintelui (reprezentantului legal) _____

Confirm, că eu am explicat pacientului într-un limbaj accesibil caracterul, scopul, beneficiile și riscurile procedurilor de diagnostic/tratament descrise.

Data _____ Semnătura medicului curant _____

	Instituția medico-sanitară publică Spitalul Clinic Municipal de Copii nr.1	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ privind montarea unui cateter periferic	Ediția: I Nr. de ex.: __
		Cod: PO - __43__	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	1
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	2-3
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	4-8
9.	Responsabilități și răspunderi în derularea activității	8
10.	Anexe, înregistrări, arhivări	9
11.	Cuprins	10