

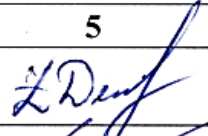
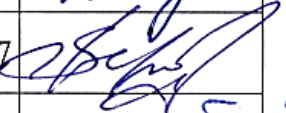
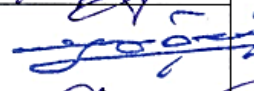
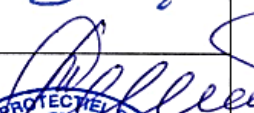
Ministerul Sănătății al Republicii Moldova
IMSP Institutul de Medicină Urgentă

PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ
EXAMINAREA ECOGRAFICĂ A PACIENTULUI

CHIȘINĂU 2017

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura nr.02/26 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: Procedura operațională examinarea ecografică a pacientului	Departamentul Clinic Radioimagică și Departamentul Clinic Medicină de Urgență

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	Zagadailov Diana	Șef Departamentul Clinic Radioimagică	20.06.2017	
1.2.	Verificat	Ștepa Serghei	Vicedirector medical	21.06.2017	
1.3.	Verificat	Vovc Liviu	Responsabil de managementul calității serviciilor medicale	21.06.2017	
1.4.	Aprobat	Ciocanu Mihail	Director al IMSP IMU	23.06.2017	

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.	Compartiment	Funcția	Nume și prenume	Data primirii	Semnătura
	1	2	3	4	5	6	7
3.1.	Aplicare	1	Președintele Consiliului Calității	Vicedirector medical	Ștepa Serghei		
3.2.	Aplicare	2	Serviciul Managementul Calității serviciilor medicale	Șef	Vovc Liviu		
3.3.	Aplicare	3	Administrația	Asistent medical șef	Pinteac Olga		
3.4.	Aplicare	4	Secția monitorizare și evaluarea serv. med.	Șef	Gînga Veaceslav		
3.5.	Aplicare	5	Secția statistica medicală	Șef	Pînzaru Stela		

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura nr.02/26 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: Procedura operațională examinarea ecografică a pacientului	Departamentul Clinic Radioimagnostică și Departamentul Clinic Medicină de Urgență

Nr. Crt.	1	2	3	4	5	6	7
3.6.	Aplicare	6	Serviciul audit intern	Șef	Rusu Ion		
3.7.	Aplicare	7	Cab. Radiologic nr.1	Medici ordonat.			
3.8.	Aplicare	8	Cab. Radiologic nr.2	Medici ordonat.			
3.9.	Aplicare	9	Cab. UZI	Medici ordonat.			
3.10.	Aplicare	10	Cab. UZI	Medici ordonat.			
3.11.	Aplicare	11	Cab. UZI	Medici ordonat.			

4. Scopul procedurii:

Prezenta procedura are ca obiect definirea unui ansamblu de tehnici legate de efectuarea în IMSP Institutul de Medicină Urgentăspital, în scop diagnostic, a ecografiei de către medicii specialiști.

5. Domeniu de aplicare a procedurii:

Procedura se aplică în cadrul Departamentul Clinic Radioimagnostică din cadrul IMSP IMU și în Departamentul Clinic de Medicină Urgentă

6. Documente de referință aplicabile procedurii operaționale:

- SR EN ISO 9001:2008, actualizat în 2015 – Sistem de management al calității. Principii fundamentale și cerințe de bază;
- **SR ISO IWA 1:2009** - Sisteme de management al calității. Linii directoare pentru îmbunătățiri de proces în organizațiile de servicii de sănătate;
- **SR CEN/TS 15224:2007** - Servicii de sănătate. Sisteme de management al calității. Ghid pentru utilizarea standardului EN ISO 9001;
- Ordinul MS la acest compartiment.

6.1. Reglementări internaționale:

Regulamentul UE nr. 1025/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 25 octombrie 2012 privind standardizarea europeană.

6.2. Reglementări naționale:

- Ordinul Ministerului Sănătății nr.139 din 03.03.2010 „Privind asigurarea calității serviciilor medicale în instituțiile medico-sanitare”.
- Ordinul Ministerului Sănătății nr.519 din 29.12.2008 „Cu privire la sistemul de audit medical intern”.
- Ordinul Ministerului Finanțelor nr.189 din 05.11.2015 „Cu privire la aprobarea Standardelor naționale de control intern în sectorul public”.

6.3. Reglementări secundare:

- Ordinul MS nr.1038 din 23.12.2016 Pentru aprobarea Regulamentului cu privire la modul de evaluare a indicatorilor de performanță a activității instituției medico-sanitare publice și Listei indicatorilor de performanță a activității instituției medico-sanitare publice.

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura nr.02/26 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: Procedura operațională examinarea ecografică a pacientului	Departamentul Clinic Radioimagică și Departamentul Clinic Medicină de Urgență

6.3. Reglementări interne:

- Organigrama IMS IMU;
- Regulamentul de organizare și funcționare al IMS IMU;
- Regulamentul intern;
- Circuitul documentelor, inclusiv cele electronice, aprobate la nivelul IMS IMU.

6.4. Alte documente:

- Ordinul IMSP Institutul de Medicină Urgentă nr.5 din 09.01.2017 și nr.94 din 26.04.2016 privind instituirea Consiliului Calității;
- Ordinul IMSP Institutul de Medicină Urgentă nr.5 din 09.01.2017 privind numirea Responsabilului pe managementul calității serviciilor medicale din cadrul instituției;
- Ordinul conducătorului privind organizarea sistemului de audit medical.

7. Definiții și prescurtări ale termenilor utilizați în procedură.

7.1. Definiții ale termenilor:

Nu sunt definiții specifice

7.2. Abrevieri ale termenilor:

Nr. Crt.	Abrevierea	Termenul abreviat
7.2.1.	PO	Procedură operațională
7.2.2.	USG	Ultrasonografia

8. Descrierea prezentei proceduri operaționale:

Ecografia este o metoda moderna si eficienta de investigare, neinvaziva, lipsita de efecte secundare, oricand repetitiva, ce a revolutionat imagistica medicala si a adus un plus de certitudine in punerea unui diagnostic. Ecografia este astazi o metoda accesibila pe scara larga, iar examenul ecografic face parte dintre investigatiile de rutina.

Ecografia utilizeaza un fascicul de ultrasunete emis de sonda pe care medicul o baleaza pe corp, fascicul care strabate cu viteze diferite tesuturi cu densitati si structuri diferite. In contact cu tesuturile si organele explorate, fascicolul emis este reflectat si recaptat de sonda, apoi transformat in radiatie luminoasa ce va fi tradusa cu ajutorul unui program in imagini afisate pe un monitor. Deoarece foloseste in explorarea organelor ultrasunete, ecografia nu produce practic nici un efect secundar, indiferent de organul analizat sau de durata examinarii.

Nu exista contraindiciile ale ecografiei !!!

- Este o metoda ieftina, motiv pentru care poate fi folosita pe scara larga in populatie, in screeningul multor afectiuni;
- Este o metoda neinvaziva, nu presupune cateterizari ale venelor sau arterelor, nu produce sangerari sau alte leziuni;
- Este nedureroasa;
- Nu este iradianta, spre deosebire de alte tehnici imagistice precum cele radiologice: radiografia, computer tomografia, scintigrafia;
- Este o metoda rapida, examenul ecografic dureaza 10 – 30 de minute, in functie de ceea ce se analizeaza, de conditiile pacientului (vizualizarea este mai dificila la un pacient mai gras);
- Nu necesita o pregatire speciala a pacientului.

Ministerul Sănătății al Republicii Moldova IMSP Institutul de Medicină Urgentă	Procedura nr.02/26 IMSP Institutul de Medicină Urgentă
TITLU: Procedura operațională examinarea ecografică a pacientului	Departamentul Clinic Radioimagică și Departamentul Clinic Medicină de Urgență

Tipuri de investigații ecografice disponibile în cadrul IMSP IMU:

- **Ecografia abdominală** - poate vedea organele din abdomen cu ajutorul ultrasunetelor. Metoda nu iradiază deloc, deci se poate repeta fără pericol și apreciază foarte bine organele parenhimate (ficatul, splina, rinichii, ovarele) sau umplute cu lichid (vezica biliară, vezica urinară, uterul gravid);
- **Ecografie tiroidiană** - pentru evidențierea dimensiunilor și structurii glandei tiroide, prezența de noduli sau chiste glandulare, vascularizare glandei și a formațiunilor nodulare;
- **Ecografia bazinului mic;**
- **Ecografie urologică** - rinichii, vezica urinară, vezicula seminală, epididim, prostata;
- **Ecografia transrectală** permite evidențierea modificărilor prostatei, aparute ca urmare a unei infecții acute sau cronice;
- **Ecografia transvaginală** - metoda imagistică de investigare a organelor genitale interne, cu ajutorul ultrasunetelor; Se realizează cu ajutorul unei sonde ecografice speciale (prevăzută cu o mică cameră) care se introduce în vagin; Permite vizualizarea organelor genitale interne (vaginul, uterul, trompe uterine, ovare, endometru, vezica urinară) și a unei sarcini incipiente. Este neinvazivă, nedureroasă și neiradiantă;
- **Ecodopplerografia;**
- **Ecografie sistemului osteo-articular;**
- **Duplex al vaselor intra/extra craniene și a vaselor membrelor inferioare și superioare.**

9. Responsabilități și răspunderi în derularea activității:

- 9.1. Instrucțiune de pregătire a pacientului către investigația ultrasonografică;
- 9.2. Instrucțiune informativă a rezultatelor testelor de laborator/valorile admisibile;
- 9.3. Acordul informat al pacientului;
- 9.4. Fișă pentru imaginile efectuate;
- 9.5. Concluzie a investigației ultrasonografice.

10. Cuprins:

Nr. componentei	Denumirea componentei din cadrul procedurii operaționale	Pagina
0	Coperta	1
1.	Lista responsabililor de elaborarea 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 operaționale	3
5.	Domeniul de aplicare a procedurii operaționale	3
6.	Documentele de referință aplicabile activității procedurate	3
7.	Definiții și abrevieri ale termenilor utilizați în procedura operațională	4
8.	Descrierea procedurii operaționale	4
9.	Responsabilități și răspunderi în derularea activității	5
10.	Cuprins	5