

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea ECG IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.08	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

1. LISTA PERSOANELOR RESPONSABILE PENTRU ELABORAREA, VERIFICAREA ȘI APROBAREA PROCEDURII.

Nr. crt.	Responsabil/ operațiune	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
	1	2	3	4	5
1.1	Elaborat	Croitoru Victoria	Asistent medical superior	26.12.22	
1.2	Verificat	Bargan Natalia	Șef adjunct pe probleme medicale CS Ungheni	26.12.22	
1.3	Aprobat	Belbas Oleg	Șef IMSP CS Ungheni	26.12.22	

2. SITUAȚIA EDIȚIILOR ȘI REVIZIILOR ÎN CADRUL EDIȚIILOR PROCEDURII.





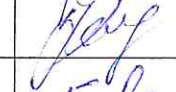
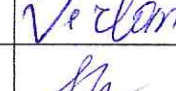

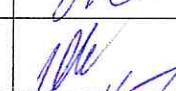

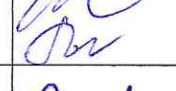



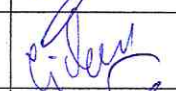


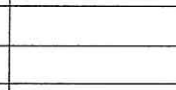
Nr. crt.	Ediția/revizia în cadrul ediției	Componenta revizuită	Modalitatea reviziei	Data de la care se aplică prevederile deșiței sau reviziei ediției
	1	2	3	4
2.1	Ediția 1			
2.2	Revizia1			
2.3	Revizia 2			

Data intrării în vigoare:	2024
Data reviziei:	2027

3. LISTA PERSOANELOR LA CARE SE DIFUZEAZĂ EDIȚIA.

	Scopul difuzării	Exemplar nr ...	Comportament	Funcția	Numele și prenumele	Data primirii	Semnătura
	1	2	3	4	5	6	7
3.1	Aplicare	1	Președintele Consiliului Calității	șef adjunct pe probleme medicale	Bargan Natalia	07.05.23	
3.2	Aplicare	1	SMC serviciilor medicale	Membru	Chirinciuc Iulia	07.05.23	

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea ECG IMSP CS Ungheni					Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.08					Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
						Exemplar nr.:

	1	2	3	4	5	6	7
3.3	Aplicare	1	Administrația	șef CS Ungheni	Belbas Oleg	07.05.22	
3.4	Aplicare	1	Administrația	șef adjunct probleme medicale	Bargan Natalia	07.05.22	
3.5	Aplicare	1	Administrația	Asistent medical șef	Croitoru Victoria	07.05.22	
3.6	Aplicare	1	Sala de triaj	Asistent medical	Perdileanu Alina	07.05.22	
3.7	Aplicare	1	Sala de triaj	Asistent medical	Lupu Olga	07.05.22	
3.9	Aplicare	1	Sala de triaj	Asistent medical	Vîrlan Adelina	07.05.22	
3.10	Aplicare	1	OMF Florițoaia Nouă	Asistent medical	Saculțanu Larisa	07.05.22	
3.11	Aplicare	1	OMF Grozasca	Asistent medical	Saculțanu Larisa	07.05.22	
3.12	Aplicare	1	OMF Zagarancea	Asistent medical	Pndus Marina	07.05.22	
3.13	Aplicare	1	OMF Semeni	Asistent medical	Musulbas Mariana	07.05.22	
3.14	Aplicare	1	OMF Chirileni	Asistent medical	Trofim Irina	07.05.22	
3.15	Aplicare	1	OMF Bușila	Asistent medical	Casian Angela	07.05.22	
3.16	Aplicare	1	OMF Negurenii Vechi	Asistent medical	Cucereavii Claudia	07.05.22	
3.17	Aplicare	1	OMF Țighira	Asistent medical	Cucereavii Raisa	07.05.22	
3.18	Aplicare	1	OMF Coșeni	Asistent medical	Cucereavii Raisa	07.05.22	
3.19	Aplicare	1	OMF Zăzulenii	Asistent medical	Ciobanu Tatiana	07.05.22	
3.20	Aplicare	1	OMF Florițoaia Veche	Asistent medical	Nica Elena	07.05.22	
3.21	Aplicare	1	Cabinetul Medic de familie	Asistent medical	Cabinetul Medic de familie	07.05.22	
3.22	Informare						
3.23	Evidența						
3.24	Arhivare						

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea ECG IMSP CS Ungheni		Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.08		Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
			Exemplar nr.:

3.25	Alte scopuri						
------	--------------	--	--	--	--	--	--

1. MOTIVAȚIE

- Efectuarea ECG reprezintă o activitate de bază la nivelul cabinetului medical, ca parte a examenului clinic general. Procedura se regăsește în mai multe protocoale clinice naționale și este monitorizată în indicatorii de performanță la nivelul asistenței medicale primare.
- De asemenea, având în vedere că bolile cardiovasculare reprezintă principala cauză de deces în Republica Moldova, se justifică introducerea acestei proceduri operaționale.

2. SCOP

- Dovezi ale măririi de volum a inimii;
- Semne ale unui flux sanguin insuficient la nivelul inimii;
- Semne ale unor leziuni noi sau vechi ale inimii;
- Tulburări ale ritmului cardiac;
- Modificări ale activității electrice, determinate de un dezechilibru electrolitic;
- Semne de inflamație a pericardului.

INTRODUCERE / DEFINIȚIE

Electrocardiograma (ECG) este o investigație non-invazivă care realizează reprezentarea grafică a rezultatei manifestărilor bioelectrice în cursul unui ciclu cardiac.

4. DOMENIUL DE APLICARE

- Centrul de sănătate.
- Cabinetul de triaj.
- Cabinetul medicului de familie.

5. ABREVIERI ALE TERMINILOR

Abrevierea	Termenul abreviat
PO	Procedură operațională
PS	Procedură de sistem (generală)
T.A	Tensiune arterială
mm HG	Milimetri coloană de mercur
HTA	Hipertensiune arterială
IMSP	Instituție Medico-Sanitară Publică
CS	Centrul de Sănătate

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea ECG IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.08	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

Echipa de proces – Medic de familie + asistenta medicală

Medic de familie

- Interpretarea electrocardiogramei

Asistenta medicală

- Efectuează ECG la indicația medicului, fiecărui pacient adult care are o simptomatologie cardiovasculară.
- Înregistrare pacient;
- Efectuare ECG;
- Înregistrare efectuarea ECG în fișa medicală a pacientului;
- Anexare ECG la fișa medicală a pacientului.

7. DESCRIEREA PROCEDURII

Materiale necesare

- Electocardiograf;
- Gel;
- Curea pentru fixarea electrozilor;
- Vată cu alcool.

Pregătirea pacientului

Psihică

- Se explică pacientului procedura și necesitatea acesteia;
- Se asigură pacientul că se respectă intimitatea acestuia.
- Se informează pacientul că înregistrarea nu comportă nici o gravitate/nu e dureroasă;
- Este rugat să colaboreze urmând întocmai recomandările asistentului medical;

Fizică

- Se așează pacientul în decubit pe o canapea, brațele fiind lejer întinse pe lângă corp;
- Membrele inferioare sunt întinse, ușor depărtate, pentru ca electrozii să nu se atingă;
- Legătura între pacient și aparat se face prin cabluri de culori diferite.
- Pacientul este dezbrăcat de la talie în sus;
- Tegumentul este curățat pentru a obține un bun contact electric.

Efectuarea procedurii

- Se fixează electrozii pentru înregistrare;
- Pentru realizarea unui contact bun între tegument și electrozi, aceștia se ung cu un gel bun conducător de electricitate;
- Montarea electrozilor se face astfel:
la nivelul membrelor

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea ECG IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.08	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

- Pentru realizarea unui contact bun între tegument și electrozi, aceștia se ung cu un gel bun conducător de electricitate;
- Montarea electrozilor se face astfel:
la nivelul membrelor
 - roșu – mâna dreaptă
 - galben – mâna stângă
 - verde – picior stâng
 - negru – picior drept
- în regiunea toracală, fixarea se face astfel:
 - V1 – numit punct parasternal drept situat în spațiul IV intercostal, pe marginea dreaptă a sternului;
 - V2 – punctul parasternal stâng, situat în spațiul IV intercostal, pe marginea stângă a sternului;
 - V3 – situat între punctele V2 și V4;
 - V4 – situat în spațiul V intercostal pe linia medio-claviculară stângă;
 - V5 – situat la intersecția de la orizontala dusă din V4 și linia axilară anterioară stângă;
 - V6 – situat la intersecția dintre orizontala dusă din V4 și linia axilară mijlocie stângă.

Se înregistrează

- 3 derivații bipolare standard notate cu D1, D2, D3;
- 3 derivații unipolare ale membrelor aVR, aVL, aVF;
- 6 derivații precordiale: V1, V2, V3, V4, V5, V6;
- După ce pacientul se liniștește, se face testarea aparatului, apoi înregistrarea propriu-zisă;
- Dacă aparatul înregistrează corect, se trece la efectuarea examenului propriu-zis;
- Pacientul este avertizat când trebuie să rămână în apnee;
- La finalizarea procedurii se șterge gelul de pe suprafața corporală
- Se spală mâinile.

Îngrijirea pacientului după procedură

- Neaplicabil

Notarea rezultatelor

Pe electrocardiogramă se notează:

- Numele și prenumele pacientului;
- Vârsta, înălțimea, greutatea;
- Data și ora înregistrării;
- Semnătura celui care e înregistrat.

IMSP CS Ungheni	PROCEDURA OPERAȚIONALĂ Efectuarea ECG IMSP CS Ungheni	Ediția: Nr.de ex.:
	COD: P.O.08	Revizia: 1 Nr.de ex. : 35
		Exemplar nr.:

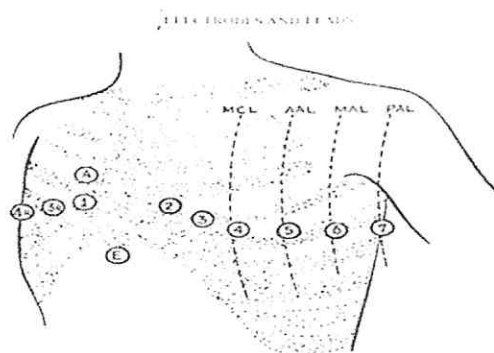
În fișa pacientului se aplică electrocardiograma în scopul interpretării rezultatelor examinării. Interpretarea electrocardiogramei este de competența medicului.

Consilierea pacientului

- Neaplicabil

OCUMENTE DE REFERINȚĂ

- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 695 din 13.10.2010 cu privire la Asistența Medicală Primară din Republica Moldova
- Acte normative de standardizare a serviciilor medicale (ghiduri practice, protocoale clinice naționale, protocoale clinice standardizate pentru medicii de familie, standarde medicale de diagnostic și tratament, algoritmi de conduită)



CUPRINS

1. Lista persoanelor responsabile pentru elaborarea, verificarea și aprobarea procedurii.....	1
2. Situația edițiilor și reviziilor în cadrul edițiilor procedurii.....	1
3. Lista persoanelor la care se difuzează ediția.....	1
1. Motivație.....	3
3. Introducere / Definiție	3
6. Roluri Și responsabilități	4
7. Descrierea procedurii.....	4
8. Documente de referință	6
9. Format special	6



P.O. *Efectuarea* Am luat cunoștință cu *L. C. B. 1*
MSP es Ungheni

Nr.	Numele, Prenumele	Funcția	Semnătura
1.	Bostan Adriana	Asistent medical de familie	<i>Bostan</i>
2.	Șobranețchi Tatiana	Asistent medical de familie	<i>Șobranețchi</i>
3.	Diaconu Aliona	Asistent medical de familie	<i>Diaconu</i>
4.	Prisacari Valentina	Asistent medical de familie	<i>Prisacari</i>
5.	Putin Tatiana	Asistent medical de familie	<i>Putin</i>
6.	Stîrcu Mariana	Asistent medical de familie	<i>Stîrcu</i>
7.	Diaconu Alina	Asistent medical de familie	<i>Diaconu</i>
8.	Vignan Ludmila	Asistent medical de familie	<i>Vignan</i>
9.	Orfin Livia	Asistent medical de familie	<i>Orfin</i>
10.	Cecan Nicoleta	Asistent medical de familie	<i>Cecan</i>
11.	Maimesco Mariana	Asistent medical de familie	<i>Maimesco</i>
12.	Crudu Aliona	Asistent medical de familie	<i>Crudu</i>
13.	Starciuc Lucia	Asistent medical de familie	<i>Starciuc</i>
14.	Culiuc Mihaela	Asistent medical de familie	<i>Culiuc</i>
15.	<i>Mînascurtă Lidia</i>	<i>As. med. de familie</i>	<i>Mînascurtă</i>
16.			
17.			