

FARMACIA	PROCEDURA DE FURNIZARE A ALTOR SERVICII ÎN FARMACIE	EDIȚIA 1 Cod: RBPF – PL 11
-------------------	--	----------------------------------

	Întocmit	Verificat	Aprobat
Nume/prenume			
Funcție			
Data			
Semnatura			

CUPRINS

1. Definiția procedurii
2. Scop și domeniu de aplicare
3. Definiții, abrevieri
4. Referințe
5. Atribuții și responsabilități
6. Descrierea procedurii
7. Documente

I. ACTIVITATEA DE MĂSURARE A TENSIUNII ARTERIALE ÎN FARMACIE

1. Definiția procedurii

1.1. Definiția procedurii

Procedura constă în totalitatea activităților care compun măsurarea a tensiunii arteriale a pacienților în farmacie.

2. Scop și domeniul de aplicare

Scopul procedurii este asigurarea calității asistenței farmaceutice a populației, prin oferirea de servicii de calitate constând în măsurarea parametrilor biologici a pacienților însoțită de informații și consilieri adecvate.

Procedura se aplică activităților de măsurare a tensiunii arteriale în Farmacia de către persoanele desemnate de către farmacistul șef, utilizând mijloacele și echipamentele adecvate.

3. Definiție, abrevieri

TA: tensiune arterială;

Tensiometru: dispozitiv pentru măsurarea tensiunii arteriale.

4. Referințe

- Legea farmaciei nr. 266/2008, cu modificările și completările ulterioare.;
- Legea nr. 176/2000, privind dispozitivele medicale, cu modificările și completările ulterioare.;

- Produse tehnico-medicale, Simona Mirel, Flavius Neag, Ed. Medicală Universitară Iului Hațieganu, Cluj-Napoca, 2008.

5. Atribuții și responsabili

Farmacistul-șef este responsabil pentru:

- stabilirea procedurii de măsurare a TA și comunicarea ei către personalul de specialitate;
- coordonarea, verificarea și evaluarea întregii activități de măsurare a TA.

Farmaciiștii și asistenții de farmacie sunt responsabili pentru aplicarea procedurii de măsurare a TA în farmacie.

6. Descrierea procedurii

6.1. Condiții necesare pentru desfășurarea activității de măsurare a

TA a). Baza legala pentru desfasurarea activitatii de masurare a TA.

- este obligatorie înscrierea în obiectul de activitate al societății, cod CAEN 9609 - „alte activitati de servicii”.

b). Echipament.

Dispozitivele de măsurare a TA trebuie să fie certificate și înregistrate conform legii și verificate metrologic. Ele trebuie să realizeze o precizie și stabilitate suficiente, având limite de precizie indicate de producator.

Tipuri de dispozitive.

- **tensiometrul simplu cu mercur** alcătuit din: sfignomanometru, manșetă, stetoscop și banda ,care are acuratețea cea mai mare ,pentru braț ;

- **tensiometrul semiautomat**, alcătuit din: monitor electronic cu senzor de presiune, ecran digital, manșeta pentru braț, pară de cauciuc;

- afișează automat presiunile sistolică, diastolică, pulsul;

- este ușor, compact, portabil;

- **tensiometrul automat**, alcătuit din: monitor electronic cu senzor de presiune, ecran digital, manșetă pentru braț, pompă electrică ce umflă manșeta;

- afișează automat presiunile sistolică, diastolică și pulsul;

- este ușor, compact, portabil;

- înregistrează ultimele 10 citiri.

c). Existența unui spațiu special pentru măsurarea TA, care să asigure, la nevoie, discreția și corectitudinea determinării.

6.2.Măsurarea TA

□ Pregătirea pentru măsurare

- înainte cu o oră ,subiectul nu trebuie să mănânce, să bea altceva în afară de apă, să fumeze ,sau să ia medicamente care pot afecta presiunea sanguină; deasemenea, nu ar trebui să treacă prin proceduri dureroase sau exerciții;

- pacientul trebuie să stea liniștit aproximativ 5 minute înainte de a se înregistra tensiunea arterială;

- pacientul trebuie să își scoată hainele strâmte; mânecile cămășilor, bluzelor, trebuie rulate astfel încât partea superioară a brațului să rămână goală; hainele rămase nu trebuie să fie constrictive și manșeta aparatului nu trebuie pusă peste mâneca hainei;

- tensiunea arterială se măsoară într-o încăpere liniștită, cu o temperatură confortabilă; temperatura camerei și ora la care se face determinarea trebuie înregistrate.

Poziția pacientului

- măsurarea trebuie făcută în poziție sezândă, iar spatele și brațul să fie sprijinite; picioarele pacientului trebuie să atingă podeaua.

 Poziția brațului

- măsurarea se face ,pe cât posibil, la brațul drept;
- brațul pacientului trebuie să stea pe masă ,astfel încât fosa antecubitală să fie la nivelul inimii și palma să fie deschisă.

 Numărul de măsurători

- în interval de un minut trebuie efectuate trei măsuratori;

 Consilierea pacientului.

- i se explică pacientului semnificația valorilor tensionale, corespunzător cu nivelul său de înțelegere;
- dacă valoarea TA este în afara limitelor normale, pacientul va fi îndrumat la medic;
- pacientul este consiliat, dacă este cazul, și pentru măsurarea ambulatorie a TA, sau este încurajat să revină la farmacie pentru monitorizarea TA.

7. Documente

- Lista de luare la cunoștință a procedurii de măsurare a glicemiei; (*ANEXA 1*)
- Tabel privind revizuirile și modificările aduse procedurii (*ANEXA 2*)
- Documente de evidență a activității de măsurare a TA și de monitorizare a pacientului.

Lista de luare la cunoștință(*ANEXA 1*)

Exemplar Nr.	Destinatar (nume, prenume)	Funcția	Data Luării la cunoștință	Semnatura de primire	Data retragerii	Semnatura
		Admin. Farm.sef				
		Farmacist				
		Farmacist				
		Asistent				
		Asistent				

Tabel cu reviziile și modificările aduse procedurii (*ANEXA 2*)

Nr. rev.	Data	Pagina /paragraful	Cauza actualizată /modificată	Semnatura (FS, MG)
0			elaborare inițială	
1				
2				
3				
4				
5				

II. ACTIVITATEA DE MASURARE A GLICEMIEI, ÎN FARMACIE 1.

Definiția procedurii

Procedura constă în organizarea spațiului, pregătirea echipamentului, pregătirea pacientului, determinarea parametrilor și asigurarea igienei, în vederea determinării glicemiei pacientului.

2. Scop și domeniul de aplicare

Scopul procedurii este asigurarea calității asistenței farmaceutice a populației, prin oferirea de servicii de calitate constând în măsurarea parametrilor biologici a pacienților, însoțită de informații și consilieri adecvate.

Procedura se aplică activității de măsurare a glicemiei în Farmacia ..., de către persoanele desemnate de către farmacistul șef, utilizând mijloacele și echipamentele adecvate.

3. Definiții, abrevieri

Glucometru: dispozitiv de măsurare a valorii glicemiei;

Glicemie: concentrația glucozei în sângele uman.

4. Referințe

- Legea farmaciei, nr. 266/2008, republicată în 2009;
- Legea nr. 176/2000, privind dispozitivele medicale, cu modificările și completările ulterioare;
- Produse tehnico-medicale, Simona Mirel, Flavius Neag, Ed. Medicală Universitară Iului Hațieganu, Cluj-Napoca, 2008.

5. Atribuții și responsabili

Farmacistul-șef este responsabil pentru:

- stabilirea procedurii de măsurare a glicemiei și comunicarea ei către personalul de specialitate;
- coordonarea, verificarea și evaluarea întregii activități de măsurare a glicemiei.

Farmaciiștii și asistenții de farmacie sunt responsabili pentru aplicarea procedurii de măsurare a glicemiei în farmacie.

6. Descrierea procedurii

6.1. Condiții necesare pentru desfășurarea activității de măsurare a glicemiei

a) Baza legală

- este obligatorie înscrierea în obiectul de activitate al societății, cod CAEN 9609 - „alte activități de servicii”.

b) Echipamente și materiale utilizate:

- mănuși de unică folosință, vată, alcool diluat, sau alte soluții antiseptice;
- recipient de culoare galbenă, colectarea deșeurilor;
- dispozitiv de măsurare a glicemiei;

Dispozitivele de măsurare a glicemiei trebuie să fie certificate și înregistrate conform legii și calibrate periodic. Ele trebuie să realizeze o precizie și stabilitate suficiente, având limite de precizie indicate de producător.

Glucometrul - este alcătuit din:

- aparatul propriu-zis (analizorul);
- softclix-ul (dispozitivul de înțepare);

- pachetul de teste;
- ace;
- soluții de control, sau bandelete pentru calibrare.

c) Existența unui spațiu special pentru măsurarea TA, care să asigure, discreția, corectitudinea determinării și respectarea normelor privind manipularea materialului biologic.

6.2.Măsurarea glicemiei

- se stabilește spațiul destinat acestei activități, asigurându-se o igienizare corespunzătoare a zonei respective;
- se verifica dacă pe afisajul glucometrului este indicat un cod identic cu cel tipărit pe cutia de teste;
- se efectuează asepsia zonei alese pentru întepare cu alcool diluat ,sau alta soluție antiseptică;
- după uscare se folosește dispozitivul de înțepare ,pentru a obține o picătură de sânge de dimensiune corespunzătoare;-se va evita orice posibilitate de contaminare cu material biologic în zona respectivă;
- se înțeapă cu lanțeta locul ales, se obține picătura de sânge necesară și se aplică pe test;
- se citește rezultatul, care se comunică pacientului;
- se scoate bandeta din aparat și acesta se oprește automat.

6.3.Consilierea pacientului

Farmacistul trebuie să ofere pacientului informații despre valorile optime ale glicemiei și semnificația celor obținute prin măsurare și să direcționeze pacientul către medic atunci când aceste valori sunt în afara intervalului normal.

Farmacistul consiliază pacientul în privința regimului de viață și a dietei pe care trebuie să le urmeze, pentru a menține valorile glicemiei în limite normale.

6.4.Valori normale ale glicemiei

- ❖ Glicemie a jeun : <110 mg/dl;
- ❖ Glicemie la 2 ore :135-160 mg/dl ,in diabetul zaharat tip 1;
<135 mg/dl in diabetul zaharat tip 2;

7. Documente

- Lista de luare la cunoștință a procedurii de măsurare a glicemiei; (*ANEXA1*)
- Tabel cu reviziile și modificările aduse procedurii (*ANEXA 2*)

Lista de luare la cunoștință(*ANEXA 1*)

Exemplar Nr.	Destinatar (nume, prenume)	Funcția	Data Luării la cunoștință	Semnatura de primire	Data retragerii	Semnatura
		Admin. Farm.sef				
		Farmacist				
		Farmacist				
		Asistent				
		Asistent				

Tabel cu reviziile și modificările aduse procedurii (ANEXA 2)

Nr. rev.	Data	Pagina /paragraful	Cauza actualizată /modificată	Semnatura (FS, MG)
0			elaborare inițială	
1				
2				
3				
4				
5				

- Document de evidență a măsurărilor glicemiei în farmacie și monitorizarea pacientului

—