# BILET DE IESIRE DIN SPITAL/SCRISOARE MEDICALA

Data tiparire: 05/08/2022 Sectia: CARDIOLOGIE

Perioada internarii: 13/12/2019 09:10 - 24/12/2019 09:31 (11 zile) Medic: Dr. CIRCA MARINELA 31198 Urgenta NU

FO **31198** Urgenta **NU** 

NUMELE PESCARU PRENUMELE ANICA

VIRSTA 85 ani si 10 luni CNP 2361002400824

CASA ASIGURARE CJAS ILFOV

ILFOV, CHIAJNA , EROULUI nr. 82

LOC DE MUNCA \

\ pensionar

CATEGORIA DE Pensionar pentru limita

asigurat de varsta

NUMAR DE ASIGURAT

TELEFON 0723175110

Diagnostice formulare libera: Insuficienta cardiaca clasa III NYHA cu functie sistolica alterata (FEVS 40%). Pericardita lichidiana cronica de etiologie neprecizata Fibrilatie atriala permanenta. Hipertensiune arteriala grad II grup de risc inalt. Ateromatoza vertebrala. Ateromatoza carotidiana Hipotiroidism in tratament substitutiv (eutiroidiana la momentul actual) Boala renala cronica stadiul II Insuficienta respiratorie cronica de etiologie mixta Hiposodemie corectata partial

Diagnostic principal (DRG Cod 1):

142.8 Alte cardiomiopatii

Diagnostice secundare (DRG):

 $1.\ \ I50.0 - Insuficienta cardiaca congestiva \quad 2.\ \ I12.0 - Nefropatia hipertensiva cu insuf$ 

icienta renala

3 . I48 - Fibrilatia atriala si flutter

4. E87.1 - Hipo-osmolaritate si hiponatremi

5 . I31.8 - Alte boli specificate ale perica

6. J39.9 - Boala a cailor respiratorii supe rioare, nespecificate

rioare, nespecific

7 . E07.9 - Afectiunea tiroidei, nespecifica

Stare la externare: ameliorat

#### **EPICRIZA**

Bolnava in varsta de 83 de ani, hipertensiva, cunoscuta cu pericardita lichidiana de etiologie neprecizata si fibrilatie atriala permanenta, se prezinta pentru dispnee la eforturi mici, dispnee cu ortopnee si edeme gambiere.

Este in tratament cu Furosemid 1/2cp/zi, Atacand 8 mg 1cp/zi, Pradaxa 110 mg 2 cp/zi, Colchicina 1 mg 1/2cp/zi, Betaserc 24 mg 2cp/zi, Aspacardin 2 cp/zi, Euthyrox 1/2cp/zi.

Clinic:stare generala satisfacatoare, TA=115/80 mmHg, AV=80/min, MV prezent bilateral, crakles bazal bilateral, zgomote cardiace neregulate, fara sufluri, abdomen nedureros spontan sau la palpare, ficat la 3 cm sub RC, durere la nivelul genunchilor, mai predominant la cel drept, tranzit si diureza normale. OTS.

Biologic:LDL-colesterol 103,8 mg/dl, GFR CKD EPI 87 ml/min/1,73m2, pro BNP 2.025 pg/ml (la externare 1292 pg /ml)

**EKG**: fibrilatie atriala cu AV 110/min, modificari nespecifice de repolarizare.

**Ecografie cardiaca (atasata):** Ao la inel 22,7 mm, Ao ascend 30 mm, AS 42 mm, VS 47/35 mm, SIV 11 mm, PP 11 mm, hipokinezie de pereti VS, functie sistolica alterata cu FEVS 40%, E=1 m/s, e'septal=5,3 cm/s, e'lateral=7,8 cm/s, E/e'=20, AD 39 mm, VD 28 mm, VCI 16 mm cu CI>50%, VAo cu foite usor ingrosate, pereti Ao ingrosati, IM grad II cu valve suple, IT grad I cu valve suple, gradient VD/AD 29 mmHg, VPu suple; foite pericardice usor ingrosate, lichid lateral de AD=4,9 mm/ lateral de VD=3,5 mm/ lateral de VS=7 mm.

Spirometrie: VEMS 45%, raspuns nesemnificativ la BD; Difunctie restrictiva

EAB: usoara hipercapnie

Consultul neurologic ( Dr. Dimela Luca): Tulburare de echilibru nesistematizata fara argumente clinice la momentul actual (evaluare pentru disfunctie vestibulara centrala sau periferica)

Ecografie doppler de vase cervico-cervicale(Dr. Dimela Luca): Ateromatoza vertebrala bilaterala drepta>stanga; Ateromatoza carotidiana bilaterala cu stenoza ACC si ACI stang 50%

Consult pneumologic: Insuficienta respiratorie cronica mixta (Insuficienta cardiaca+ Obezitate-hipovetilatie; Recomandari: administrare bronhodilatator la nevoie (Ventolin). Continuare oxigenoterapie la domiciliu

Concluzii: Este vorba despre o pacienta in varsta de 83 de ani, hipertensiva, cunoscuta cu pericardita lichidiana cronica (de 2 ani) si cu fibrilatie atriala permanenta care se prezinta pentru dispnee la eforturi mici, dispnee cu ortopnee si edeme gambiere.

Se initiaza tratament diuretic injectabil, care amelioreaza dispneea si markerii biologici dar care determina usoara scadere a tensiunii arteriale si stare de ameteala. Din acest motiv se intrerupe administrarea de Atacand.

Datorita AV crescute, se incepe tratament cu blocant de canale de calciu, care nu este foarte bine tolerat de pacienta, motiv pentru care se inlocuieste cu betablocant. Deoarece dupa initierea betablocantului, se agraveaza gradul de dispnee, se efectueaza spirometrie care arata disfunctie obstructiva a cailor mici cu raspuns clinic la betamimetic cu durata scurta de actiune. Se considera agravarea dispneei in conditiile tratamentului cu betablocant, motiv pentru care se revine la blocant de canale de calciu, in asociere cu tratament bronhodilatator cu Ventolin. Pe fondul tratamentului diuretic si al hidratarii iv cu glucoza, pacienta face hiposodemie, corectata partial cu ser hiperton.

Avand pericardita cronica, pacienta are indicatie de continuare a tratamentului cu Colchicina pe care insa nu o poate procura din lipsa la farmacii.

NB.Bolnava are contraindicatie de tratament antiinflamator datorita riscului crescut de sangerare in asociere cu anticoaqulantul oral.

#### RECOMANDARI/REGIM/MEDICATIE

#### Recomandari:

- Regim hiposodat, hipolipidic.
   Tratament cu:

- 2. Tratament cu:
   Diltiazem 60 mg 1-0-1
   Furosemid 40 mg 1-0-0
   Pradaxa 110 mg 1-0-1
   Colchicina 1 mg 1/2-0-0
   Betaserc 24 mg 1-0-1
   Aspacardin 1-1-1
   Ventolin 1 puf la 6 ore
   medicatia recomandata de medicul endocrinolog

- Dispensarizare prin medicul de familie.
   Repeta Na, K, PCR, fibrinoge, HLG peste doua saptamani
   Se prezinta intr-un serviciu de boli infectioase daca para simptome/semne de infectie.

Nr.crt	Medicament	Dimineata	Pranz	Seara	Observatii
1	Diltiazem 60 mg	1		1	
2	Furosemid 40 mg	1	0	0	peste doua spatamani
3	Pradaxa 110 mg	1		1	
4	Betaserc 24 mg	1		1	
5	Aspacardin	1	1	1	
6	Ventolin				sau la nevoie
7					
8					
9					
10					

# **INVESTIGATII PARACLINICE IN CURSUL INTERNARII**

	Clor seric:80.00 mmol/L; Fibrinogen:483.00 mg/dL; Potasiu seric:3.96 mmol/L; Proteina C reactiva cantitativ:41.94 mg/L; Sodiu seric:126.00 mmol/L;
23/12/2019 17:24:24	Clor seric:77.00 mmol/L; Potasiu seric:3.86 mmol/L; Sodiu seric:123.00 mmol/L;
23/12/2019 12:41:29	Clor urinar; Creatinurie; Potasiu urinar; Sodiu urinar;
23/12/2019 11:10:16	Clor seric:77.00 mmol/L; Potasiu seric:3.46 mmol/L; Sodiu seric:123.00 mmol/L;
09:06:41	Clor seric: 77.00 mmol/L; Creatinina serica: 0.48 mg/dL; Hemoleucograma completa (WBC (Numar leucocite): 7.99 *1000/uL, NEU# (Numar neutrofile): 5.76 *1000/uL, LYM# (Numar limfocite): 0.99 *1000/uL, MONO# (Numar monocite): 1.08 *1000/uL, EOS# (Numar eozinofile): 0.12 *1000/uL, BAS# (Numar bazofile): 0.04 *1000/uL, NEU% (Neutrofile procentual): 72.10 %, LYM% (Limfocite procentual): 12.40 %, MONO% (Monocite procentual): 13.50 %, EOS% (Eozinofile procentual): 1.50 %, BAS% (Bazofile procentual): 0.50 %, RBC (Numar hematii): 5.20 *10^6/uL, HGB (Hemoglobina): 13.90 g/dL, HCT (Hematocrit): 42.70 %, MCV (Volum mediu al hematiei): 82.10 fL, MCH (Hemoglobina eritrocitara medie): 26.70 pg, MCHC (Conc. medie de hbg eritrocitara): 32.60 g/dL, RDW (Distributia hematiilor dupa volum): 15.80 %, PLT (Numar trombocite): 340.00 *1000/uL, MPV (Volum mediu plachetar): 9.20 fL, PCT (Plachetocrit): 0.30 %, PDW (Distributia plachetelor dupa volum): 9.90 fL, IG# (Numar granulocite imature): 0.03 *1000/uL, IG% (Granulocite imature procentual): 0.40 %, NRBC# (Numar eritroblasti): 0.00 *1000/uL, NRBC% (Eritroblasti procentual): 0.00 %); Potasiu seric: 4.28 mmol/L; PRO-BNP: 1292.00 pg/mL; Sodiu seric: 125.00 mmol/L; Uree serica: 34.50 mg/dL;
10:54:18	Fibrinogen: 562.00 mg/dL; Hemoleucograma completa (NRBC% (Eritroblasti procentual): 0.00 %, NRBC# (Numar eritroblasti): 0.00 *1000/uL, IG% (Granulocite imature procentual): 0.20 %, MCHC (Conc. medie de hbg eritrocitara): 32.20 g/dL, MCH (Hemoglobina eritrocitara medie): 27.00 pg, MCV (Volum mediu al hematiei): 83.90 fL, HCT (Hematocrit): 42.30 %, PCT (Plachetocrit): 0.30 %, MPV (Volum mediu plachetar): 9.30 fL, PLT (Numar trombocite): 308.00 *1000/uL, RDW (Distributia hematiilor dupa volum): 16.00 %, IG# (Numar granulocite imature): 0.02 *1000/uL, PDW (Distributia plachetelor dupa volum): 10.60 fL, NEU# (Numar neutrofile): 6.18 *1000/uL, WBC (Numar leucocite): 8.06 *1000/uL, BAS# (Numar bazofile): 0.03 *1000/uL, EOS# (Numar eozinofile): 0.08 *1000/uL, MONO# (Numar monocite): 1.00 *1000/uL, LYM# (Numar limfocite): 0.77 *1000/uL, EOS% (Eozinofile procentual): 1.00 %, MONO% (Monocite procentual): 12.40 %, LYM% (Limfocite procentual): 9.60 %, NEU% (Neutrofile procentual): 76.60 %, HGB (Hemoglobina): 13.60 g/dL, RBC (Numar hematii): 5.04 *10^6/uL, BAS% (Bazofile procentual): 0.40 %); Proteina C reactiva cantitativ: 30.75 mg/L; VSH: 37.00 mm/1h;
	Clor seric:86.00 mmol/L; Creatinina serica:0.60 mg/dL; Potasiu seric:3.86 mmol/L; PRO-BNP:2049.00 pg/mL; Sodiu seric:131.00 mmol/L; Uree serica:34.40 mg/dL;
	Fibrinogen: 585.00 mg/dL; Hemoleucograma completa (WBC (Numar leucocite): 6.73 *1000/uL, NEU# (Numar neutrofile): 4.61 *1000/uL, LYM# (Numar limfocite): 1.14 *1000/uL, MONO# (Numar monocite): 0.68 *1000/uL, EOS# (Numar eozinofile): 0.25 *1000/uL, BAS# (Numar bazofile): 0.05 *1000/uL, NEU% (Neutrofile

procentual):<u>68.60</u> %, LYM% (Limfocite procentual):<u>16.90</u> %, MONO% (Monocite procentual):<u>10.10</u> %, EOS% (Eozinofile procentual):<u>3.70</u> %, BAS% (Bazofile procentual):<u>0.70</u> %, RBC (Numar hematii):<u>5.41</u> \*10^6/uL, HGB (Hemoglobina):14.00 g/dL, HCT (Hematocrit):44.60 %, MCV (Volum mediu al hematiei):82.40 fL, MCH (Hemoglobina eritrocitara medie):25.90 pg, MCHC (Conc. medie de hbg eritrocitara):31.40 g/dL, RDW (Distributia hematiilor dupa volum):16.10 %, PLT (Numar trombocite):315.00 \*1000/uL, MPV (Volum mediu plachetar):9.60 fL, PCT (Plachetocrit):0.30 %, PDW (Distributia plachetelor dupa volum):10.60 fL, IG# (Numar granulocite imature):0.03 \*1000/uL, IG% (Granulocite imature procentual):0.40 %, NRBC# (Numar eritroblasti):0.00 \*1000/uL NRBC% (Eritroblasti procentual):0.00 %); PRO-BNP:1981.00 pg/mL; Proteina C reactiva cantitativ:31.04 **VSH**:38.00 mm/1h; 16/12/2019 Clor seric:92.00 mmol/L; Potasiu seric:4.29 mmol/L; PRO-BNP:1689.00 pg/mL; Sodiu seric:135.00 09:20:30 13/12/2019 Sumar urina + sediment (Leucocite: 25 LEU/ul, Eritrocite (BLD): NEGATIV mg/dL, Sediment automat -Mucus:ABSENT, Sediment automat - Germeni:RARI, Sediment automat - Levuri:ABSENTE, Sediment automat 13:14:09 - Acid uric:ABSENT , Sediment automat - Urat amorf:ABSENT , Corpi cetonici (KET):NEGATIV mg/dL, Nitriti (NIT):NEGATIV mg/dL, Densitate (SG):1010.00, Sediment automat - Hematii:ABSENTE, Sediment automat -Cilindrii hialini: ABSENTI, Sediment automat - Celule epiteliale rotunde: ABSENTE, Sediment automat - Celule epiteliale plate:<u>RARE</u>, Sediment automat - Leucocite:<u>RARE</u>, Sediment automat - Fosfat amoniaco magnezian:<u>ABSENT</u>, Sediment automat - Oxalat de calciu dihidrat:<u>ABSENT</u>, Sediment automat - Oxalat de calciu monohidrat:<u>ABSENT</u>, Glucoza (GLU):NORMAL mg/dL, PH:5.00, Urobilinogen (URO):NORMAL mg/dL, Bilirubina (BIL):NEGATIV mg/dL, Proteina (PRO): NEGATIV mg/dL); Colesterol HDL: 48.60 mg/dL; Colesterol seric total: 164.20 mg/dL; 13/12/2019 Clor seric: 98.00 mmol/L; serica: 0.55 mg/dL; Fibrinogen: 538.00 mg/dL; Glicemie: 109.70 mg/dL; Hemoleucograma completa 10:12:48 (NRBC% (Eritroblasti procentual):0.00 %, NRBC# (Numar eritroblasti):0.00 \*1000/uL, IG% (Granulocite imature procentual):<u>0.40</u> %, MCHC (Conc. medie de hbg eritrocitara):<u>31.10</u> g/dL, MCH (Hemoglobina eritrocitara medie):<u>25.50</u> pg, MCV (Volum mediu al hematiei):<u>82.00</u> fL, HCT (Hematocrit):<u>42.50</u> %, PCT (Plachetocrit):<u>0.30</u> %, MPV (Volum mediu plachetar): 10.20 fL, PLT (Numar trombocite): 281.00 \*1000/uL, RDW (Distributia hematiilor dupa volum):<u>16.20</u> %, IG# (Numar granulocite imature):<u>0.03</u> \*1000/uL, PDW (Distributia plachetelor dupa volum):11.20 fL, NEU# (Numar neutrofile):5.58 \*1000/uL, WBC (Numar leucocite):8.03 \*1000/uL, BAS# (Numar bazofile):<u>0.05</u> \*1000/uL, EOS# (Numar eozinofile):<u>0.18</u> \*1000/uL, MONO# (Numar monocite):<u>1.01</u> \*1000/uL, LYM# (Numar limfocite):1.21 \*1000/uL, EOS% (Eozinofile procentual):2.20 %, MONO% (Monocite procentual):12.60 %, LYM% (Limfocite procentual):15.10 %, NEU% (Neutrofile procentual):69.50 %, HGB (Hemoglobina): 13.20 g/dL, RBC (Numar hematii): 5.18 \*10^6/uL, BAS% (Bazofile procentual): 0.60 %); seric:4.64 mmol/L; PRO-BNP:2025.00 pg/mL; Proteina C reactiva cantitativ:20.91 mg/L; Sodiu seric:139.00 mmol/L; TGP:<u>12.70</u> UI/L; Trigliceride:<u>61.80</u> mg/dL; TGO:19.30 UI/L; uUI/ml: VSH:29.00 mm/1h;

#### Indicatie de revenire pentru internare:

- O Da, revine pentru internare in termen de zile
- Nu, nu este necesara revenirea pentru internare.

## Se completeaza obligatoriu una din informatiile:

- S-a eliberat prescriptie medicala
- Nu s-a eliberat prescriptie medicala deoarece nu a fost necesar
- Nu s-a eliberat prescriptie medicala

### Se completeaza obligatoriu una din informatiile:

- S-a eliberat concediu medical la externare
- Nu s-a eliberat concediu medical la externare deoarece nu a fost necesar
- Nu s-a eliberat concediu medical la externare

#### Se completeaza obligatoriu una din cele doua informatii:

- S-a eliberat recomandare pentru ingrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu
- Nu s-a eliberat recomandare pentru ingrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu, deoarece nu a fost necesar

#### Se completeaza obligatoriu una din cele doua informatii:

- S-a eliberat prescriptie medicala pentru dispozitive medicale in ambulatoriu
- Nu s-a eliberat prescriptie medicala pentru dispozitive medicale in ambulatoriu deoarece nu a fost necesar

Medicul sef sectie,

Medicul curant,

Dr. GHEORGHE ANDREI DAN
Medic Primar Cardiologie Prof. Univ. Dr.

Dr. CIRCA MARINELA Medic Primar Cardiologie