

BILET DE IESIRE DIN SPITAL/SCRISOARE MEDICALA

Data tiparire: 04/08/2022 Sectia: CARDIOLOGIE FO 27704 Urgenta NU

Perioada internarii: 08/11/2019 10:35 - 14/11/2019 12:30 (6 zile) Medic: Dr. BUZEA CATALIN ADRIAN

NUMELE	ROTARECI	<b>Diagnostiche formulare libera: BOALA CARDIACA ISCHEMICA: ANTECEDENTE INFARCT MIOCARDIC; LEZIUNI BICORONARIENE INSUFICIENTA CARDIACA CLASA III NYHA HIPERTENSIUNE ARTERIALA GR III DISAUTONOMIE SECUNDARA; HIPOTENSIUNE ORTOSTATICA HIPERTENSIUNE PULMONARA TIP 2 BLOC ATRIO-VENTRICULAR GRAD I TULBURARE DE CONDUCERE INTRAVENTRICULARA NEDIFERENTIATA ACCIDENT VASCULAR CEREBRAL ISCHEMIC IN ANTECEDENTE BOALA CRONICA RENALA STADIUL IV STRICTURI URETRALE. DIABET ZAHARAT TIP II COMPLICAT CU NEFROPATIE, NEUROPATIE SI ARTERIOPATIE ULCER GASTRIC; GASTRITA ATROFICA ANEMIE MODERATA CIROZA HEPATICA POSTVIRALA CHILD A BY-PASS AORTO-FEMURAL PENTRU OCLUZIE FEMURO-POPLITEE</b> <b>Diagnostic principal (DRG Cod 1):</b> I42.8 Alte cardiomiopatii <b>Diagnostiche secundare (DRG):</b> 1 . I12.0 - Nefropatia hipertensiva cu insuficienta renala 2. I25.2 - Infarct miocardic vechi 3 . I50.0 - Insuficienta cardiaca congestiva 4. E11.69 - Diabet mellitus tip 2 cu alte complicatii specificate 5 . N39.0 - Infectia tractului urinar, cu localizare nespecificata 6. I44.0 - Bloc atrio-ventricular, primul grad 7 . E79.0 - Hiperuricemia fara semne de artrita inflamatorie sau de boala tofacee 8. K74.6 - Alta ciroza a ficatului si nespecificata 9 . B18.2 - Hepatita virala cronica C 10. F33.8 - Alte tulburari depresive recurente 11 . I45.8 - Alte tulburari de conducere specifificate 12. N35.9 - Strictura uretrala, nespecificata 13 . I69.3 - Sechelele infarctului cerebral 14. Y83.2 - Interventie chirurgicala cu anastomoză, bypass sau grefa  <b>Stare la externare:</b> ameliorat
PRENUMELE	CONSTANTIN	
VIRSTA	72 ani si 7 luni	
CNP	1500101290111	
CASA ASIGURARE	CJAS PRAHOVA	
ADRESA	PRAHOVA, FLORESTI , PRAHOVA, FLORESTI	
LOC DE MUNCA / OCUPATIA	\ pensionar	
CATEGORIA DE ASIGURAT	Pens. cu venituri peste 740 lei	
NUMAR DE ASIGURAT		
TELEFON	0748173411	

EPICRIZA

Pacientul se interneaza pentru o noua decompensare cardiaca manifestata prin dispnee cu ortopnee, dispnee paroxistica nocturna si alterarea starii generale cu debut in urma cu aproximativ 2 saptamani. Pacientul a fost evaluat la Spitalul Municipal Campina pentru tabloul clinic descris mai sus, unde s-a prezentat cu si cu sindrom febril si tuse cu expectoratii mucopurulente. In cadrul internarii respective, pacientul a fost tratat cu antibiotice cu discreta ameliorare a simptomatologiei.

Este cunoscut cu istoric de infarct miocardic si bypass aortofemural, istoric de AVC ischemic, diabet zaharat, boala renala cronica, iar in urma cu 9 luni a fost depistat cu insuficienta cardiaca cu FE sever alterata. De atunci a avut mai multe internari pentru decompensare cardiaca.

La internare: stare generala alterata, leziuni cicatriciale la niv gambelor, torace cifotic, MV abolit 1/3 inf. stg si bazal dreapta, SaO2= 84% cu 2 L O2/min, TA 170/85 mm Hg, AV=70/min, suflu holosistolic gr II/VI in focarul mitral, abdomen destins de volum, respiratie de tip abdominala. ECG:RS, AV= 75 bpm, ax QRS= 90 grade, BAV gr I, unde T negative V5-V6.

Analize de laborator: sindrom de retentie azotata (creatinina= 2,27 mg/dL, uree serica= 168,9 mg/dL, eRFG= 28 mL/min/1,73 m2), acid uric crescut= 11,2 mg/dL, discret sindrom inflamator: VSH= 40mm/h, fibrinogen= 419 mg/dL, PCR normal, discreta limfopenie= 14440/mm3, glicemie= 186 mg/dL, HbA1c= 5,97%, anemie discreta normocroma normocitara hiposideremica (Hb= 9,6g/dL, sideremie= 49,6 mg/dL), pro-BNP la internare= 5223 pg/mL cu scadere in dinamica pana la 3711 pg/mL, hipoalbuminemie= 1,08 g/dL, proteine serice totale scazute= 2,03 g/dL, citologie lichid pleural (684 elemente celulare/mm3, neutrofile 8%, limfocite= 40%, celule mezoteliale= 52%, hematii prezente.

Ecocardiografie: Ao= 20/36mm, AS= 45mm, VS= 52/38mm, SIV= 15mm, PP= 12,5mm, VD= 34mm, AD= 45mm, FEVS= 40%, VCI= 18mm, colaps inspirator >50%, PAPS= 40mmHg, TAPSE+ 18mm, hipokinezie perete lateral, 2/3 apicale, akinezie perete inferior 1/3 bazala, hipokinezie perete infero-lateral, fct sistolica VS usor alterata, functie diastolica greu de apreciat, unde fuzionate, VM usor ingrosate, IM grad I, VAo isor ingrosate, inel calcificat, VT, VP suple, gradient VD/AD= 35mmHg, pericard normal, rocking apical.

S-a administrat diuretic intravenos cu evolutie lent favorabila a simptomatologiei. De mentionat ca la fiecare decompensare pacientul a avut agravare de functie renala, iar dupa compensare se inregistreaza o ameliorare partiala a acesteia. La internare s-a depistat pleurezie bilaterala (aprox 7 si 8 cm ecografic) pentru care s-a facut o toracenteza evacuatorie; la laborator s-a confirmat prezenta transudatului. Valoarea pro-BNP pe parcursul internarii a scazut semnificativ >30%.

Am mentinut terapia betablocanta si am crescut doza de clonidina pentru controlul valorilor tensionale.

RECOMANDARI/REGIM/MEDICATIE

1. regim alimentar hiposodat, hipolipidic, hipoglicidic, hidratare 2l/zi;  
2. Urmeaza tratament conform tabelului de mai jos.

## 3. Evaluare diabetologica la externare.

Nr.crt	Medicament	Dimineata	Pranz	Seara	Observatii
1	Furosemid 40mg	4 cp la doua zile			
2	Leridip 10mg	1cp		1cp	
3	Betaloc Zok 50mg	1cp		1cp	
4	Plavix 75mg		1cp		
5	Sortis 20mg			1cp	
6	Controloc 20mg	1cp			
7	Maltofer 100mg		1cp		
8	Lyrica 75mg			1cp	
9	Venlafaxina 37,5mg			1cp	
10	Clonidina 0,15mg	1/2cp	1/2cp	1/2cp	

11. Lantus 10 UI ora 22:00

12. Novorapid 6UI x3/zi

## INVESTIGATII PARACLINICE IN CURSUL INTERNARII

13/11/2019 08:23:55	<b>Clor seric:</b> 101.00 mmol/L; <b>Creatinina serica:</b> 3.01 mg/dL; <b>Potasiu seric:</b> 4.39 mmol/L; <b>PRO-BNP:</b> 3711.00 pg/mL; <b>Proteina C reactiva cantitativ:</b> 1.43 mg/L; <b>Sodiu seric:</b> 139.00 mmol/L; <b>Uree serica:</b> 168.90 mg/dL;
11/11/2019 07:31:50	<b>Clor seric:</b> 104.00 mmol/L; <b>Creatinina serica:</b> 2.58 mg/dL; <b>Potasiu seric:</b> 4.52 mmol/L; <b>PRO-BNP:</b> 4379.00 pg/mL; <b>Sodiu seric:</b> 142.00 mmol/L;
08/11/2019 13:05:37	<b>Sumar urina + sediment</b> (Leucocite:NEGATIV LEU/ul, Eritrocite (BLD):NEGATIV mg/dL, Sediment automat - Mucus:ABSENT, Sediment automat - Germeni:ABSENT, Sediment automat - Levuri:ABSENTE, Sediment automat - Acid uric:ABSENT, Sediment automat - Urat amorf:ABSENT, Corpi cetonic (KET):NEGATIV mg/dL, Nitriti (NIT):NEGATIV mg/dL, Densitate (SG):1009.00, Sediment automat - Hematii:ABSENTE, Sediment automat - Cilindrii hialini:ABSENT, Sediment automat - Celule epiteliale rotunde:ABSENTE, Sediment automat - Celule epiteliale plate:FOARTE RARE, Sediment automat - Leucocite:FOARTE RARE, Sediment automat - Fosfat amoniaco magnezian:ABSENT, Sediment automat - Oxalat de calciu dihidrat:ABSENT, Sediment automat - Oxalat de calciu monohidrat:ABSENT, Sediment automat - Cilindrii patologici (granulosi):ABSENT, Glucoza (GLU):NORMAL mg/dL, PH:6.00, Urobilinogen (URO):NORMAL mg/dL, Bilirubina (BIL):NEGATIV mg/dL, Proteina (PRO):30 mg/dL; <b>Urocultura:</b> <1000 UFC/ml (Bacteriurie fara semnificatie clinica) UFC/mL;
08/11/2019 13:00:10	<b>Albumina serica:</b> 4.20 g/dL; <b>Electroforeza proteinelor serice</b> (Alfa 2:10.50 %, Alfa 1:5.00 %, Albumine:54.60 %, Raport Albumine/Globuline:1.20, Gamma:19.70 %, Beta B1:6.90, Beta B2:3.30); <b>Proteine serice totale:</b> 7.89 g/dL;
08/11/2019 12:47:58	<b>Albumina serica:</b> 1.08 g/dL; <b>Citologie lichid pleural</b> (Citologie lichid pleural:684.00 mmc, Comentariu:gr neutrofile=8% limfocite=40% cel mezoteliale=52% prezente hematii, Citologie lichid pleural:684.00 mmc, Citologie lichid pleural:684.00 mmc); <b>Examen bacteriologic lichid punctie (inclusiv antibiograma pentru culturi pozitive) -metoda automata:</b> CULTURI BACTERIENE NECRESCUTE (AEROB/ANAEROB); <b>Glicemie:</b> 175.50 mg/dL; <b>Hemoleucograma completa</b> (HCT (Hematocrit):0.60 %, Comentariu:DIN LICHID PLEURAL, HCT (Hematocrit):0.60 %); <b>LDH:</b> 56.00 UI/L; <b>Proteine serice totale:</b> 2.03 g/dL;
08/11/2019 11:16:18	<b>Exudat cutanat – portaj:</b> Enterococi vancomicino rezistenti (VRE)- absent Enterobacteriaceae producatoare de carbapenemaze (CARBA-OXA)- absent Enterobacteriaceae producatoare de beta lactamaze (ESBL)- absent; <b>Exudat faringian – portaj:</b> Staphylococcus aureus metilicilino rezistent (MRSA)- absent; <b>Exudat nazal – portaj:</b> Staphylococcus aureus metilicilino rezistent (MRSA)- prezent;
08/11/2019 11:00:49	<b>GRUP SANGUIN:</b> PROBE NETRIMISE DE PE SECTIE; <b>RH:</b> PROBE NETRIMISE DE PE SECTIE;
08/11/2019 10:56:20	<b>Acid uric seric:</b> 11.20 mg/dL; <b>APTT</b> (APTT s:28.30 sec, APTT (R):0.98 ratio); <b>Clor seric:</b> 101.00 mmol/L; <b>Colesterol HDL:</b> 24.90 mg/dL; <b>Colesterol seric total:</b> 87.20 mg/dL; <b>Creatinina serica:</b> 2.27 mg/dL; <b>Feritina:</b> 108.00 ng/mL; <b>Fibrinogen:</b> 419.00 mg/dL; <b>Glicemie:</b> 186.40 mg/dL; <b>Hemoglobina glicozilata:</b> 5.97 %; <b>Hemoleucograma completa</b> (WBC (Numar leucocite):8.45 *1000/uL, NEU# (Numar neutrofile):5.69 *1000/uL, LYM# (Numar limfocite):1.44 *1000/uL, MONO# (Numar monocite):0.76 *1000/uL, EOS# (Numar eozinofile):0.55 *1000/uL, BAS# (Numar bazofile):0.01 *1000/uL, NEU% (Neutrofile procentual):67.40 %, LYM% (Limfocite procentual):17.00 %, MONO% (Monocite procentual):9.00 %, EOS% (Eozinofile procentual):6.50 %, BAS% (Bazofile procentual):0.10 %, RBC (Numar hematii):3.49 *10^6/uL, HGB (Hemoglobina):9.60 g/dL, HCT (Hematocrit):30.00 %, MCV (Volum mediu al hematiilor):86.00 fL, MCH (Hemoglobina eritrocitara medie):27.50 pg, MCHC (Conc. medie de hbg eritrocitara):32.00 g/dL, RDW (Distributia hematiilor dupa volum):17.50 %, PLT (Numar trombocite):137.00 *1000/uL, MPV (Volum mediu plachetar):10.90 fL, PCT (Plachetocrit):0.20 %, PDW (Distributia plachetelor dupa volum):13.10 fL, IG# (Numar granulocite imature):0.04 *1000/uL, IG% (Granulocite imature procentual):0.50 %, NRBC# (Numar eritroblasti):0.00 *1000/uL, NRBC% (Eritroblasti procentual):0.00 %); <b>Potasiu seric:</b> 4.56 mmol/L; <b>PRO-BNP:</b> 5223.00 pg/mL; <b>Proteina C reactiva cantitativ:</b> 3.54 mg/L; <b>Proteine serice totale:</b> 7.75 g/dL; <b>Sideremie:</b> 49.60 ug/dL; <b>Sodiu seric:</b> 139.00 mmol/L; <b>TGO:</b> 12.60 UI/L; <b>TGP:</b> 11.30 UI/L; <b>TQ+AP+INR</b> (PT:14.70 sec, PT %:83.00 %, INR:1.13 INR); <b>Trigliceride:</b> 126.70 mg/dL; <b>Troponina T hs STAT:</b> 51.18 pg/mL; <b>TSH:</b> 1.96 uUI/ml; <b>Uree serica:</b> 122.10 mg/dL; <b>VSH:</b> 40.00 mm/1h;

## Indicatie de revenire pentru internare:

- ☐ 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 Serie Nr.: NBHDI 42499
- ☐ 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,**

**Dr. GHEORGHE ANDREI DAN**

**Medic Primar Cardiologie Prof. Univ. Dr.**

**Medicul curant,**

**Dr. BUZEA CATALIN ADRIAN**

**Medic Specialist Cardiologie**