

Spitalul Clinic de Boli Infectioase Cluj-Napoca Str. Iuliu Moldovan Nr. 23, 400348 Tel: +40-264-594655/565758; 593105. Fax: +40-264-593105; E-mail: infectioaseci@vahoo.com\_web:

 $\hbox{$E$-mail: infectioasecj @yahoo.com web:} \\$ 

www.infectioasecluj.ro



# BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA \*)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca MARGINEAN ANGELA, nascut la data de 03.01.1966, CNP / cod unic de asigurare 2660103120010, Adresa: Jud.CLUJ Loc.Campia Turzii Str.GHEORGHE BARITIU Nr.40B Ap.11 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 17.04.2020 03:25 - 06.05.2020 13:30, FO: 14013 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE III-ADULTI si se externeaza: VINDECAT

### Diagnostice:

PNEUMONIE ACUTA BILATERALA DE ETIOLOGIE VIRALA INFECTIE CU SARS-COV 2 FORMA MEDIE DIABET ZAHARAT TIP 2 ECHILIBRAT CU ADO HIPERTENSIUNE ATERIALA ESENTIALA GRAD III RISC ADITIONAL INALT STEATOZA HEPATICA METABOLICA OBEZITATE GRAD I

Motivele prezentarii				
Anamneza				
- factori de risc				
Examen clinic - general				
- local				
Examene de laborator:				
04.05.2020				
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ]				
05.05.2020				
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ]				
17.04.2020				
<b>APTT</b> - APTT (sec) 22.3 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], <b>Creatinina</b> - 0.62 [ 0.5 - 0.9 ],				
Glicemie - 244 [ 70 - 105 ], GOT - 20 [ 0 - 35 ], GPT - 41 [ 0 - 35 ], Hemoleucograma				
<b>completa</b> - Leucocite 6.5 [ 3.9 - 11.1 ] , - Hematii 5.02 [ 3.88 - 4.99 ] , - Hemoglobina 14.9 [				
11.5 - 15.4], - Hematocrit 42.7 [ 36.0 - 48.0], - VEM 85.0 [ 81.0 - 99.0], - HEM 29.7 [ 25.0 -				
33.0], - CHEM 34.9 [ 31.6 - 35.8 ], - RDW-CV% 13.2 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 185 [ 150 -				
450], - MPV 7.5 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 66.56 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 26.50 [ 20 - 40 ], -				
MONO% 6.71 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.05 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.18 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 4.297 [				
1.8 - 7.4 ] , - LYMPH# 1.710 [ 1.1 - 3.5 ] , - MONO# 0.433 [ 0.21 - 0.92 ] , - EO# 0.003 [ 0.00 -				
0.67], - BASO# 0.011 [ 0 - 0.13], <b>LDH</b> - 182 [ 0 - 250], <b>Proteina C reactiva</b> - 0.48 [ 0 - 1],				
<b>Timp de protrombina</b> - PT (sec) (plasma) 11.8 [ 8.9 - 13.1 ] , - PT (%) (plasma) 85.1 [ 70 - 130				
], - INR (plasma) 1.07 [ 0.8 - 1.2 ], <b>Uree</b> - 23 [ 0 - 50 ], <b>VSH</b> - 22 [ 1 - 20 ]				
24.04.2020				
Creatinina - 0.55 [ 0.5 - 0.9 ], Feritina - 257.5 [ 11.0 - 306.8 ], Glicemie - 137 [ 70 - 105 ],				
Hemoleucograma completa - Leucocite 6.4 [ 3.9 - 11.1 ] , - Hematii 4.28 [ 3.88 - 4.99 ] , -				
Hemoglobina 12.8 [ 11.5 - 15.4 ] , - Hematocrit 36.0 [ 36.0 - 48.0 ] , - VEM 84.1 [ 81.0 - 99.0 ] ,				
- HEM 29.8 [ 25.0 - 33.0 ] , - CHEM 35.5 [ 31.6 - 35.8 ] , - RDW-CV% 12.8 [ 9.9 - 15.5 ] , - Trombocite 330 [ 150 - 450 ] - MPV 7 1 [ 6 5 - 14.0 ] - NEUT% 56 75 [ 40 - 70 ] -				

LYMPH% 29.51 [ 20 - 40 ] , - MONO% 11.24 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 1.61 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.89 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 3.641 [ 1.8 - 7.4 ] , - LYMPH# 1.893 [ 1.1 - 3.5 ] , - MONO# 0.721 [ 0.21 - 0.92 ] , - EO# 0.103 [ 0.00 - 0.67 ] , - BASO# 0.057 [ 0 - 0.13 ], **LDH** - 188 [ 0 - 250 ], **Proteina C reactiva** - 3.05 [ 0 - 1 ], **Uree** - 24 [ 0 - 50 ], **D-Dimeri** - 0.43 [ 0 - 0.55 ], **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG** - Reactiv (Index=1.328) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ], **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM** - Reactiv (Index=2.594) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ] **28.04.2020 Covid-19 (SARS-CoV-2)** - Detectabil [ Nedetectabil - ], **Creatinina** - 0.55 [ 0.5 - 0.9 ], **D-Dimeri** - 0.32 [ 0 - 0.55 ], **Feritina** - 281.7 [ 11.0 - 306.8 ], **Fibrinogen** - 502 [ 180 - 400 ], **LDH** - 179 [ 0 - 250 ], **Proteina C reactiva** - 1.29 [ 0 - 1 ], **Uree** - 22 [ 0 - 50 ]

Examene paraclinice:	
EKG	
ECO	

 $\mathbf{R}\mathbf{x}$ 

T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: La nivelul parenchimul pulmonar bilateral se pun in evidenta multiple arii infiltrative nesistematizate, cu aspect de mata", juxtacentimetrice, distribuite predominant subpleural in regiunile posterioare ale tuturor lobilor pulmonari. Exista si extensie centripeta, in special infrahilar in stanga. Micronodul pulmonar de 5 mm apical in stanga si unul de 6 mm in segmentul apical al LID. Exista plaje cu aspect de paving" in portiunea posterioara a LID, respectiv a LIS. Gradul de extensie la nivelul parenchimului pulmonar este de > 50% (afectare severa ). Fara colectii pleurale sau pericardice. Multiple imagini ganglionare infracentimetrice mediastinale. Pe sectiunile abdomenului superior: Ficat cu dimensiuni crescute si densitati steatozice, ce prezinta doua leziuni spontan hipodense in segmentul I ( de 20/18 mm in plan axial ) si segmentul VIII ( de 30/19 mm in plan axial ) - recomandam continuarea investigatiilor. Fara leziuni osoase focale suspecte. Concluzii: Aspect CT tipic de infectie COVID-19, cu grad de afectare pulmonara severa (>50%). Micronoduli pulmonari. Ficat steatozic. Leziuni hepatice hipodense spontan - recomandam continuarea investigatiilor. Doza: 276 mGy/cm || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 01.05.2020RG PULM D=3.9 Gym2Comp, cu rgr.din 27.04se constata aspect usor ameliorat cu scaderea in intensitata e leziunilor bazale si latero-toracice stangi si scaderea in dimensiuni a infiltratelor alveolare descrise in dreapta. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 17.04.2020RGR.PULM.D= Gym2 Arie de sticla mata focala de 45/40m parahilar in stanga. Mic focar de condensare infrahilar in dreapta de 22/16mm - extensia a leziunilor de cca 10-20%. Infiltrare peribronho-vascularain regiunile infrahilare. Fara colectii pleurale || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 04.05.2020RGR PULM D=6.2 Gym2Comparativ cu rgr din 1.05: aspect nemodificat, fara alte leziuni nou aparute decelabile rgr. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 06.05.2020RGR PULM D=6.3 Gym2Comparativ cu rgr din 4.05: aspect nemodificat, fara alte leziuni nou aparute decelabile rgr. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 21.04.2020RGR PULM APDD D=7.7 Gym2Comparativ cu examinarea anterioara din 17.04.2020 se constata scaderea in intensitate si dimensiuni a ariei de sticla mata focala de 35/25 in prezent (comparativ cu 45/40m la examinarea anterioara) parahilar in stanga. Inferior de acesta se evidentiaza un mic infiltrat alveolar de 20/10 mm. Se regaseste focar de condensare infrahilar in dreapta de 22/16mm - extensia a leziunilor de cca 10 %. Infiltrare peribronho-vasculara in regiunile infrahilare. Fara colectii pleurale || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 27.04.2020RGR PULM D= Gym2Comp. cu rgr.precedente se constata aspect in evolutie cu arii de condensare mai extinse para- si infrahilar stang si cu sticla mata bazal extern si latero-toracic stang in 1/2 inferioara. Exista si mici infiltrate alveolare juxtaxcentimetrice latero-toracic in 1/3 medie si superioara stanga. In dreapta se vizualiuzeaza discrete plaje de sticla mata si mici infiltrate alveolare para si infrahilar . SCd libere.

#### Altele

#### **Tratament efectuat**

ALGOCALMIN 1G/2 ML || CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML || CEFUROXIMA 1.5G ANTIBIOTICA || CEFUROXIMA 500MGX10CPR.FILM.(AUROBINDO) || CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML \* 10 SER. PRE. || DARUNAVIR MYLAN 800MG\*30CPR.FILM. || ERIDIAROM || Lopinavir/Ritonavir Mylan 200mg/50mg\*120cpr.film.(Kaletra) || LORATADIN 10MG Vim Spectrum || MUCOVIM 200mg\*20cps || NORVIR 100MG X30CPR.FILM || PARACETAMOL 500MG - MAGISTRA || PARACETAMOL POLISANO 500MG\*20CPR || PLAQUENIL 200MG\*60 compr.film. || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || SIROP PATLAGINA\*100ML VTL || SMECTA- STOPTRANS med\*10plicuri || STOP TOXIN forte\*30CPS || VITAMINA B6 ZENTIVA 50MG/2ML || VITAMINA C 1000mg\*30cpr BERES || VITAMINA C 1000MG+D3 2000UI\*30CPR. FILM/ BERES

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: EPICRIZA

istoric de calatorie recenta in strainatate se prezinta pentru odinofagie, tuse seaca, dispnee de efort debutate in data de 14.04.2020. Din ancheta epidemiologica retinem ca pacienta este cadru medical la sectia de Ingrijiri Paleative a Spitalului Campia Turzii si a avut contact cu alte trei persoane, de asemenea cadre medicale, confirmate cu COVID-19. In data de 16.04.2020 se confirma infectia cu SARS-COV 2 si pacienta se interneaza in serviciul nostru in vederea tratamentului de specialitate. Obiectiv la internare: starea generala mediu alterata, afebril, constient, orientat temporo-spatial, tegumente si mucoase: palide, uscate, examen faringian: aspect normal, stabil hemodinamic si respirator (TA = 175/113 mmHg, AV = 102 b/min, SaO2 = 95 % in aa, FR<18 resp/min, auscultatia cardio-pulmonara fara particularitati, abdomen liber, elastic, mobil cu miscarile respiratorii, tesut adipos in exces, sensibil la palapre difuz, predominant in epigastru, fara modificari de tranzit intestinal, mictiuni fiziologice exteriorizate spontan, fara semne de iritatie meningeana, fara semne de focar neurologic. Biologic: hiperglicemie, hepatocitoliza usoara, sindrom inflamator discret. PCR SARS-COV-2 proba 1 din 16.04.2020: DETECTABIL Ac anti SARS-COV 2 IgM si IgG reactivi in 24.04.2020 PCR SARS COV-2 proba 2 din 28.04.2020: DETECTABIL PCR SARS-COV 2 proba 3 din 05.05.2020:NEDETECTABIL PCR SARS-COV 2 proba 4 din 06.05.2020:NEDETECTABIL. RADIOGRAFIA TORACICA (17.04.2020) arie de sticla mata parahilar stang. La evaluarile radiologice ulterioare se constata aspect in evolutie, cu extinderea ariilor de sticla mata bilateral si aparitia focarelor de condensare, motiv pentru care se efectueaza CT toracic in 29.04.2020 care evidentiaza multiple arii de sticla mata diseminate bilateral, gradul de afectare fiind >50%, ficat steatozic cu doua arii hipodense, una in segmentul I, alta in segm VIII. Reevaluarea radiologica din 01.05 evidentiaza aspect ameliorat cu regresia leziunilor pulmonare. Pe parcursul internarii a urmat tratament antiviral cu Darunavir 800 mg/zi timp de 10 zile, Norvir 100 mg/zi 10 zile, antireumatic cu Plaquenil 2\*400 mg/zi doza de incarcare ziua 1, apoi 2\*200 mg/zi inca 18 zile, antibiotic cu Cefuroxim oral 2\*500 mg/zi, ulterior i.v 2 g/zi, anticoagulant cu Clexane 2\*0.4 ml/zi, expectorant, protector hepatic, cu evolutie lent favorabila cu remiterea simptomatologiei clinice si normalizarea probelor bioumorale (sdr. inflamator cu valori normale). Mentionam ca pacienta a fost izolata. Se externeaza cu starea generala ameliorata, in afebrilitate, stabil hemodinamic si respirator, cu recomandarile:

Pacienta in varsta de 54 de ani, cunoscuta cu Dz tip 2 echilibrat cu ADO, HTA sub tratament, fara

### Tratament recomandat

Regim hipolipidic, hiposodat, fara dulciuri.

Tratament cu:

- 1. LOKREN 20mg 1-0-0 tb/zi
- 2. EXFORGE 160 mg 0-0-1 tb/zi
- 3. ASPIRIN CARDIO 100 mg 0-1-0 tb/zi
- 4. SIOFOR 1000 mg 1-0-1 tb/zi

Consult diabetologic.

Continuarea investigatiilor paraclinice in vederea stabilirii cu exactitate a naturii leziunilor hepatice (CT ABDOMINAL CU CONTRAST).

Dupa externarea din spital este recomandata continuarea izolarii, la domiciliu, timp de inca 14 zile (pana in data de 20.05.2020), cu respectarea stricta a urmatoarelor indicatii:

- 1. Izolati-va singur(a) intr-o camera bine aerisita, de preferat cu baie proprie pe care sa nu o folositi in comun cu restul familiei. Daca este posibil, izolati-va intr-o locuinta separata de restul familiei.
- 2. Evitati complet contactul cu ceilalti membri ai familiei, cu alte persoane sau cu animale de companie. In cazul in care contactul nu poate fi sub nicio forma evitat complet, purtati intotdeauna masca atunci cand sunteti in preajma altor persoane (de exemplu, in aceeacamera, in aceeasi masina, etc.). Daca nu puteti purta masca, vor purta masca persoanele care intra in camera dumneavoastra. Masca de protectie trebuie sa acopere complet nasul si gura persoanei care o poarta. Atentie! Purtarea mastii nu recomandarea de a evita contactul cu alte persoane.
- 3. Nu mergeti la serviciu.
- 4. Nu folositi transportul in comun, taxi, uber sau alte mijloace de transport care sa presupuna un

potential contact cu alte persoane.

- 5. Monitorizati-va starea de sanatate si contactati telefonic medicul in cazul in care este necesar.
- 6. Nu parasiti domiciliul in afara de motive medicale si asigurarea necesitatior alimentare si de igiena. In cazul in care aveti nevoie de ingrijire medicala urgenta, sunati la 112 si mentionati ca sunteti in izolare 14 zile dupa ce ati fost externat vindecat din spital dupa COVID-19, apoi mentionati care este urgenta medicala, astfel incat sa se poata lua masurile necesare, in conditii de siguranta.
- 7. Daca aveti nevoie de ingrijiri medicale care nu sunt urgente, de exemplu pentru o boala cronica stabila, luati legatura prin telefon cu medicul dumneavoastra, mentionand faptul ca sunteti in izolare 14 zile dupa ce ati fost externat din spital dupa COVID-19.
- 8. Daca stranutati sau tusiti acoperiti-va gura si nasul cu un servetel de unica folosinta, pe care aveti grija sa-l aruncati imediat intr-un cos de gunoi prevazut cu sac de gunoi de unica folosinta si inchis cu capac, apoi igienizati-va mainile.
- 9. Nu atingeti nimic cu mainile neigienizate dupa ce v-ati atins fata sau ati stranutat/tusit.
- 10. Spalati-va pe maini cu apa si sapun minimum 20 de secunde, frecvent, si neaparat dupa orice contact cu ochii, nasul sau gura, dupa stranut, tuse, sau suflarea nasului, precum si dupa utilizarea toaletei, si inainte de pregatirea sau servirea mesei.
- 11. Folositi prosoape de hartie, de preferat, pentru a va sterge mainile si fata.
- 12. Apa si sapunul timp de minimum 20 de secunde reprezinta varianta preferata de igienizare a mainilor. In cazul in care aceasta varianta nu este disponibila, folositi solutii anti-septice pentru maini, pe baza de alcool cu concentratie de minim 60%.
- 13. Dezinfectati frecvent, cel putin o data pe zi, cu solutie pe baza de alcool sau clor, suprafetele cu care intrati in contact, in special: mese, noptiere, blat de bucatarie, clante, obiecte sanitare, telefon, tableta, tastatura, sau alte suprafete. Utilizati solutiile dezinfectante conform instructiunilor producatorului.
- 14. Aerisiti de mai multe ori pe zi incaperea an care desfasurati activitati.
- 15. Serviti masa separat de restul familiei, in camera dumneavoastra, apoi spalati vesela si tacamurile cu detergent si apa din abundenta, sau folosind temperaturi inalte la masina de spalat vase, daca este posibil.
- 16. Nu beti lichide din aceeasi sticla/pahar cu alte persoane, nu mancati din aceeasi farfurie si nu folositi aceleasi tacamuri.
- 17. Nu folositi prosop sau asternut de pat comun cu restul familiei. Acestea, precum si hainele dumneavoastra, vor fi spalate si uscate separat de ale celorlalti membri ai familiei, la temperaturile cele mai inalte permise conform instructiunilor de pe eticheta.

Nota: Se va specifica durata pentru care se poate prescrie de medicul din ambulatoriu, inclusiv medicul de familie, fiecare dintre medicamentele recomandate

## Indicatie pentru revenire la internare

X	Nu, nu este necesara revenirea pentru internare				
	e completează obligatoriu una din cele două informatii:				
-	S-a eliberat prescriptie medicală, caz în care se va înscrie seria si numarul acesteia				
-	- Nu s-a eliberat prescriptie medicala deoarece nu a fost necesar				
-	X Nu s-a eliberat prescriptie medicala				
Se	e completeazã obligatoriu una din cele douã informatii: CCMAM 4169617,CCMAM 4169626				
-	X S-a eliberat concediu medical la externare, caz în care se va înscrie seria si numarul acestuia				
-	Nu s-a eliberat concediu medical la externare deoarece nu a fost necesar				
-	☐ Nu s-a eliberat concediu medical la externare				
Se	e completează obligatoriu una din cele două informatii:				
-	S-a eliberat recomandare pentru ingrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu				
-	X Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu,				
	deoarece nu a fost necesar				

Se completeazã obligatoriu una din cele douã informatii:

<ul> <li>S-a eliberat prescriptie medicală pentru</li> <li>X Nu s-a eliberat prescriptie medicală pen nu a fost necesar</li> </ul>	dispozitive medicale in ambulatoriu deo dispozitive medicale in ambulatoriu deo	arece
cu viza Unitatii judetene de implementare a progra	amului, pentru diabet)	
Unitate judeteana de diabet zaharat:		
Nr. inregistrare al asiguratului:		
Data 06.05.2020		
Sef sectie:	Medic curant:	Medic reziden
Conf. Dr. RADULESCU AMANDA	BUTA CODRINA-VERONICA	
Medic primar		
Dr. AMANDA RADULESCU medic primar belightesticase și epidemiologii cod 048773	Dr. BUTA CODRINA medic primar Boli Infecțioase cod B36194	
Calea de transmitere: - prin asigurat		

- prin posta .....

-----

\*) Scrisoarea medicala se intocmeste în doua exemplare, din care un exemplar rămâne la medicul care a efectuat consultatia/serviciul în ambulatoriul de specialitate, iar un exemplar este transmis medicului de familie/medicului de specialitate din ambulatoriul de specialitate.

Scrisoarea medicala sau biletul de iesire din spital sunt documente tipizate care se întocmesc la data externarii, într-un singur exemplar care este transmis medicului de familie / medicului de specialitate din ambulatoriul de specialitate, direct ori prin intermediul asiguratului;