

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: infectioasecj@yahoo.com web:

www.infectioasecluj.ro



## BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA \*)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca GLIGAN NICOLAE, nascut la data de 17.01.1972, CNP/cod unic de asigurare 1720117120651, Adresa: Jud.CLUJ Loc.Cluj Napoca Str.ALE. GURGHIU Nr.1 Ap.71 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 28.07.2020 21:05 - 10.08.2020 15:00, FO: 18408 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE III-ADULTI si se externeaza: AMELIORAT

## Diagnostice:

PNEUMONIE BILATERALA **COVID-19 FORMA MEDIE** INSUFICIENTA RESPIRATORIE ACUTA USOARA REMISA **BOALA HEMOROIDALA** ANEMIE HIPOCROMA MICROCITARA MODERAT SINDROM DE HEPATOCITOLIZA

Motivele prezentarii			
Anamneza			
factori de risc			
Examen clinic - general			
- local			
Examene de laborator:  03.08.2020  Feritina - 247.1 [ 23.9 - 336.2 ], Fier - 117 [ 33 - 193 ]			
<b>04.08.2020 Covid-19 (SARS-CoV-2)</b> - Detectabil [ Nedetectabil - ]			
<b>05.08.2020</b> Creatinina - 0.71 [ 0.7 - 1.2 ], <b>D-Dimeri</b> - 0.20 [ 0 - 0.55 ], <b>Glicemie</b> - 79 [ 70 - 105 ], <b>GOT</b> - 135 [ 0 - 45 ], <b>GPT</b> - 279 [ 0 - 45 ], <b>Hemoleucograma completa</b> - Leucocite 5.03 [ 3.7 - 9.5 ], - Hematii 6.34 [ 4.32 - 5.66 ], - Hemoglobina 12.1 [ 13.3 - 17.6 ], - Hematocrit 37.9 [ 39.0 - 51.0 ], - VEM 59.8 [ 82.0 - 98.0 ], - HEM 19.1 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 31.9 [ 31.6 - 35.8 ], - Trombocite 327 [ 150 - 450 ], - NEUT% 57.1 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 27.8 [ 20 - 40 ], - MONO% 11.5 [ 3.0 - 10.0 ], - EO% 3.4 [ 0 - 5 ], - BASO% 0.2 [ 0 - 2 ], - NEUT# 2.87 [ 1.5 - 6.6 ], - LYMPH# 1.40 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.58 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.17 [ 0.00 - 0.67 ], - BASO# 0.01 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV 17.1 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW* [ 10 - 16.5 ], - MPV [			
6.5 - 14.0 ], <b>K</b> - 4.8 [ 3.5 - 5.1 ], <b>LDH</b> - 259 [ 0 - 250 ], <b>Na</b> - 137 [ 136 - 146 ], <b>Proteina C</b> reactiva - 0.16 [ 0 - 1 ], <b>Uree</b> - 55.7 [ 0 - 50 ], <b>VSH</b> - 20 [ 1 - 15 ], <b>Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG</b> - Reactiv (Index=6.681) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2  Reactiv - ], <b>Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM</b> - Reactiv (Index=1.976) [ Index < 0.8  Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ] <b>06.08.2020</b>			
<b>APTT</b> - APTT (sec) 20.8 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], <b>D-Dimeri</b> - 0.20 [ 0 - 0.55 ], <b>Fibrinogen</b> - 284 [ 180 - 400 ], <b>Timp de protrombina</b> - PT (sec) (plasma) 11.3 [ 9.4 - 13.6 ] , - PT (%) (plasma) 103.2 [ 70 - 130 ] , - INR (plasma) 0.98 [ 0.8 - 1.2 ] <b>09.08.2020</b>			

```
APTT - APTT (sec) 19.9 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 0.67 [ 0.7 - 1.2 ],
       D-Dimeri - 0.25 [ 0 - 0.55 ], Fibrinogen - 396 [ 180 - 400 ], Glicemie - 83 [ 70 - 105 ], GOT -
       31 [ 0 - 45 ], GPT - 130 [ 0 - 45 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 5.0 [ 3.7 - 9.5 ], -
       Hematii 5.78 [ 4.32 - 5.66 ], - Hemoglobina 10.9 [ 13.3 - 17.6 ], - Hematocrit 34.2 [ 39.0 - 51.0
       ], - VEM 59.2 [ 82.0 - 98.0 ], - HEM 18.9 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 32.0 [ 31.6 - 35.8 ], -
       RDW-CV% 15.4 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 200 [ 150 - 450 ], - MPV 9.1 [ 6.5 - 14.0 ], -
       NEUT% 49.85 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 32.63 [ 20 - 40 ], - MONO% 14.00 [ 3.0 - 10.0 ], -
       EO% 2.65 [ 0 - 5 ], - BASO% 0.87 [ 0 - 2 ], - NEUT# 2.485 [ 1.5 - 6.6 ], - LYMPH# 1.627 [
       1.1 - 3.5], - MONO# 0.698 [ 0.21 - 0.92], - EO# 0.132 [ 0.00 - 0.67], - BASO# 0.043 [ 0 -
       0.13 ], LDH - 174 [ 0 - 250 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.3 [ 9.4 - 13.6 ], -
       PT (%) (plasma) 103.2 [ 70 - 130 ], - INR (plasma) 0.98 [ 0.8 - 1.2 ], Anticorpi anti
       SARS-CoV-2 IgG - Reactiv (Index=6.571) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2
       Reactiv - ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Reactiv (Index=2.145) [ Index < 0.8
       Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > = 1.2 Reactiv - ], Covid-19 (SARS-CoV-2) - Incert [
       Nedetectabil - ]
       28.07.2020
       APTT - APTT (sec) 21.7 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 0.74 [ 0.7 - 1.2 ],
       Feritina - 192.5 [ 23.9 - 336.2 ], Fibrinogen - 407 [ 180 - 400 ], Glicemie - 99 [ 70 - 105 ],
       GOT - 33 [ 0 - 45 ], GPT - 37 [ 0 - 45 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 3.52 [ 3.7 -
       9.5], - Hematii 5.74 [ 4.32 - 5.66], - Hemoglobina 11.1 [ 13.3 - 17.6], - Hematocrit 34.5 [
       39.0 - 51.0 ], - VEM 60.1 [ 82.0 - 98.0 ], - HEM 19.3 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 32.2 [ 31.6 -
       35.8], - Trombocite 159 [ 150 - 450 ], - NEUT% 66.2 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 25.0 [ 20 - 40 ]
       , - MONO% 8.8 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.0 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.0 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 2.33 [ 1.5
       - 6.6], - LYMPH# 0.88 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.31 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.00 [ 0.00 - 0.67 ],
       - BASO# 0.00 [ 0 - 0.13 ] , - RDW-CV 15.6 [ 9.9 - 15.5 ] , - PDW* [ 10 - 16.5 ] , - MPV [ 6.5 -
       14.0], K - 4.2 [ 3.5 - 5.1], LDH - 274 [ 0 - 250], Na - 136 [ 136 - 146], Proteina C reactiva -
       3.65 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.2 [ 9.4 - 13.6 ], - PT (%) (plasma)
       105.3 [ 70 - 130 ] , - INR (plasma) 0.97 [ 0.8 - 1.2 ], Trigliceride - 74 [ 0 - 150 ], Uree - 22 [ 0 -
       50 ], VSH - 38 [ 1 - 15 ], D-Dimeri - 0.63 [ 0 - 0.55 ]
       31.07.2020
       APTT - APTT (sec) 19.8 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 0.67 [ 0.7 - 1.2 ],
       D-Dimeri - 0.36 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 219.6 [ 23.9 - 336.2 ], Fibrinogen - 290 [ 180 - 400 ],
       Glicemie - 83 [ 70 - 105 ], GOT - 32 [ 0 - 45 ], GPT - 95 [ 0 - 45 ], Hemoleucograma
       completa - Leucocite 8.6 [ 3.7 - 9.5 ] , - Hematii 6.20 [ 4.32 - 5.66 ] , - Hemoglobina 11.9 [ 13.3
       - 17.6], - Hematocrit 36.7 [39.0 - 51.0], - VEM 59.3 [82.0 - 98.0], - HEM 19.2 [25.0 - 33.0
       ], - CHEM 32.4 [ 31.6 - 35.8 ], - RDW-CV% 15.5 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 242 [ 150 - 450
       ], - MPV 8.9 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 66.12 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 20.03 [ 20 - 40 ], -
       MONO% 9.96 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.38 [ 0 - 5 ] , - BASO% 3.51 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 5.707 [
       1.5 - 6.6 ], - LYMPH# 1.729 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.860 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.033 [ 0.00 -
       0.67], -BASO# 0.303 [0 - 0.13], K - 4.1 [3.5 - 5.1], LDH - 224 [0 - 250], Na - 142 [136 -
       146], Proteina C reactiva - 0.37 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 10.8 [ 9.4
       - 13.6], - PT (%) (plasma) 114.4 [ 70 - 130], - INR (plasma) 0.93 [ 0.8 - 1.2], Uree - 51 [ 0 -
       50]
Examene paraclinice:
EKG
```

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

**ECO** 

T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 31.07.2020RGr.PULM.D=7 Gym2Se vizualizeaza cateva plaje de sticla mata, latero-toracic in LSD, in LM si bazal, paracardiac stg. Afectarea pulmonara este estimata la aprox.10- $20\%. SCd\ libere.\ Cord\ cu\ ICT\ normal.\ ||\ T03501-radiografia\ toracica \sim Rezultat:\ 10.08.2020RG.\ PULM.D=5.9$ Gym2Comp. cu rgr.din 05.08 se constata aspect ameliorat cu resorbtie suplimetara a plajelor de sticla mata/infiltratelor pulmonare descrise bilateral. Fara leziuni nou aparute. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 05.08.2020RGR.PULM.D=5.4 Gym2Comparativ cu rgr din 31.07: aspect evolutiv favorabil cu usoara scadere in dimensiuni si intenstate a plajelor de sticla mata descrise anterior. Fara alte leziuni nou aparute decelabile rgr.

#### **Tratament efectuat**

ACETILCISTEINA 200MG LAROPHARM || ALGOZONE 500MG X 20 CPR LABORMED || BROMHEXIN MAGISTRA 8MG\*20CPR || CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML || CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML \* 10 SER. PRE. || CODEINA FOSFORICA 15MG\*25CPR- BIOELL || DEXAMETHASON NA.FOSF.8MG/2ML-100FIOLE - EPICO || ERIDIAROM || FRAXIPARINE 0.4ML 3800 UI || KALETRA 200mg/50mg\*120cpr.filmate || OMEPRAZOL 20MG\*28CPS -ZENTIVA || PARACETAMOL 500MG ZENTIVA\*20CPR || PLAQUENIL 200MG\*60 compr.film. || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || SPAVERIN40MG 2BLX10CPS || VITAMINA C 1000mg\*30cpr BERES

# Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: EPICRIZA

Pacient in varsta de 48 ani, cunoscut din APP cu boala hemoroidala si anemie afirmativ din copilarie (fara documentatie medicala) este internat in servicul nostru prin transfer de la Spitalul Clinic Municipal Cluj Napoca, cu diagnosticul de COVID-19 confirmat prin rt PCR SARS CoV-2 in 28.07. Boala actuala a debutat brusc in 26.07.2020 prin febra 38\*C, fatigabilitate, frisoane, tuse seaca, greata, artralgii si mialgii, motiv pentru care s-a adresat in serviciul CPU V, unde in urma investigatiilor clinice si paraclinice, a fost ridicata suspiciunea de infectie COVID-19, care ulterior a fost confirmata in 28.07.2020. Pacientul nu prezinta ancheta epidemiologica concludenta.

Obiectiv: stare generala influentata, afebril, apetent, supraponderal (IMC=28), tegumente palide, respirator: MV inasprit bilateral, cu raluri crepitante bazal drept si latero-toracic stang, SpO2=94% aa, usor tahipneic cu FR~22 resp/min, zgomote cardiace ritmice, bine batute, fara sufluri audibile, AV=81bpm, TA=110/75mmHg, abdomen liber, fara sensibilitate la palpare, fara organomegalii, manevra Giordano negativa bilateral, fara semne de iritatie meningeana sau de focar neurologic.

Biologic se deceleaza leucopenie minima insotita de limfopenie, VSH si CRP moderat reactionate, anemie microcitara hipocroma, LDH minim reactionata, probe renale si hepatice in limite normale, fara dislectrolitemii, indici ai coagularii in limite normale, D-dimeri usor reactionati, feritina in limite normale.

Reevaluarea examinarii CT toracice (efectuata la Spitalul Municipal Clujana si revazuta de dl dr. Morar Vasile), descrie plaje extinse de sticla mata in LIS apical si LSD, cu apreciere de ~30-40% afectare pulmonara, interpretata ca fiind in stadiu incipient.

Proba nr.1/ RT PCR SARS CoV2/28.07.2020: DETECTABIL Proba nr.2/ RT PCR SARS CoV2/5.08.2020: DETECTABIL proba nr 3 rt PCR SARS CoV-2 in 08.08.2020: NEDETECTABIL proba 4 rt PCR SARS CoV 2 in 10.VIII. 2020: INCERT

Sub repaus, regim igieno-dietetic, antibioterapie cu Cefort 2g/zi i.v. timp de 6 zile, taratment conform Protocolului National in vigoare cu Plaquenil 400mgx2/zi per os doza de incarcare, ulterior 200mgx2/zi per os timp de 14 zile, Kaltera 400mgx2/zi per os timp de 14 zile, Dexametazona fI x2/zi i.v. timp de 2 zile, profilaxia TVP cu Fraxiparine 0,4ml x2/ zi subcutan timp de 14 zile, tratament antidiareic, tratament protector gastric, tratament antialgic, tratament mucolitic, tratament simptomatic, cu monitorizarea parametrilor hemodinamici si respiratori, evolutia ulterioara a fost favorabila.

Se externeaza cu stare generala buna, afebril, apetent, fara acuze, cu recomandari.

## Tratament recomandat

Vaccinare antigripala anuala prin medicul de familie. Recomandari la externare pentru pacientul cu infectie SARS-CoV2 Conform Ordinului 1.137 din 23 iunie 2020 se externeaza ameliorat.

Dupa ce ajungeti acasa se recomanda efectuarea dusului, hainele cu care ati plecat acasa se vor pune intr-un sac impermeabil (fara a fi scuturate). Hainele (inclusiv hainele care pe care le-ati folosit in spital) se vor pastra in sac intr-un loc separat (preferabil pe balcon) timp de 5 zile, ulterior vor fi

spalate la masina de spalat haine (la cea mai mare temperatura permisa de producator) cu dezinfectant pentru haine si calcate ulterior. Se vor folosi manusi pentru manipularea hainelor, care ulterior vor fi aruncate si va veti spala pe mcu apa si sapun. Telefonul, ceasul si alte obiecte electronice se vor dezinfecta cu servetele impregnate cu alcool.

Masuri de igiena individuala de respectat la domiciliu:

Sa se evite contactul apropiat cu celelalte persoane din locuinta si, daca este posibil, sa se izoleze camera separata, cu baie separata.

se foloseste aceeasi baie, aceasta va fi dezinfectata dupa folosire, se va dezinfecta toaleta si toate obiectele atinse (inclusiv clante, intrerupatoare). Dezinfectarea se va face cu solutii pe baza de clor (ex. Domestos) sau alcool (min 70 %).

nu primeascvizitatori in perioada de autoizolare la domiciliu.

se spele pe maini cu apa si sapun, timp de cel putin 20 de secunde, ori de cate ori este necesar (dupa utilizarea toaletei, inaintea pregatirii mesei, etc).

curate si sa dezinfecteze zilnic toate suprafetele pe care le atinge frecvent (ex: mese, clante, obiecte de mobilier, bateria/robinetele de la chiuveta, alte obiecte care pot fi atinse si de alte persoane).

Sa isi acopere gura si nasul cu servetel de unica folosinta sau cu o tesatura atunci cand stranuta sau tuseste, sau sa stranute si sa tuseasca in plica cotului. Batista se arunca imediat la gunoi, in sac de plastic, dupa care se spala pe maini cu apa si sapun timp de 20 de secunde.

pastreze distanta de minim 1,5 m atunci cand se intalneste cu alte persoane.

poarte masca cand se intalneste cu alte persoane. Masca trebuie sa acopere nasul si gura.

Purtarea mastii este una dintre masurile de prevenire si limitare pentru raspandirea anumitor boli respiratorii, inclusiv cea determinata de noul coronavirus. Cu toate acestea, doar utilizarea unei masti nu este suficienta pentru a asigura un nivel adecvat de protectie si ar trebui adoptate si alte masuri la fel de relevante. Folosirea mastii trebuie combinata cu igiena adecvata a mainilor si cu alte masuri de prevenire si control a transmiterii noului coronavirus de la om la om.

in timpul utiliztrebuie sa evitati atingerea mastii;

indepartati masca folosind tehnica adecvata (nu atingeti partea din fata, ci indepartati snururile din spate), actiune urmata de spalarea IMEDIATA a mainilor cu apa si sapun;

nu reutilizati mastile de unica folosinta. Masca se schimba la maxim 4 ore sau mai repede caz de umezire.

### Monitorizarea dupa externare:

Monitorizarea starii de sanatate a pacientului pe perioada izolarii la domicliu se face de catre medicul de familie zilnic, prin sistemul de telemedicina. Pacientii care nu sunt inscrisi pe lista unui medic de familie vor fi monitorizati zilnic de catre DSP judeteana. In cazul aparitiei unor probleme de sanatate se va lua legatura telefonica cu medicul de familie sau se va suna la 112.

Mentionam ca nu este cunoscut gradul de contagiozitate la momentul externarii.

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
Se	completează obligatoriu una din cele două informatii:
-	S-a eliberat prescriptie medicalã, 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	completeazã obligatoriu una din cele douã informatii:
-	S-a eliberat concediu medical la externare, caz în care se va înscrie seria si numarul acestui
-	Nu s-a eliberat concediu medical la externare deoarece nu a fost necesar
-	X Nu s-a eliberat concediu medical la externare

Un exemplar se constituie scrisoare medicala si se inmaneaza in termen de 72 de ore medicului de familie.

Se completează obligatoriu una din cele două informatii:

<ul> <li>S-a eliberat recomandare pentru ingrijiri medicale</li> <li>Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medicale deoarece nu a fost necesar</li> <li>Se completează obligatoriu una din cele două informatii</li> <li>S-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitiv</li> <li>Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitiv</li> <li>nu a fost necesar</li> </ul>	cale la domiciliu/paliative la domiciliu : ve medicale in ambulatoriu	
eu viza Unitatii judetene de implementare a programului, po	entru diabet)	
Unitate judeteana de diabet zaharat:		
Nr. inregistrare al asiguratului:		
Data 10.08.2020		
Sef sectie:	Medic curant:	Medic rezident:
Conf. Dr. RADULESCU AMANDA	BUTA CODRINA-VERONICA	
Medic primar  Dr. AMANDA PADULESCU  medic primar beli priegioase  și epidentiologii  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;