

Motivele prezentarii

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:



BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA *)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca IANCU REMUS CRISTINEL, nascut la data de 26.11.1975, CNP / cod unic de asigurare 1751126100081, Adresa: Jud.CLUJ Loc.Dej Str.GLADIOLELOR Nr.4 Ap.5 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 21.04.2020 14:13 - 04.05.2020 16:31, FO: 14079 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE I-ADULTI si se externeaza: AMELIORAT

Diagnostice:

INFECTIE COVID-19
PNEUMONIE INTERSTITIALA
HTAE NECONTROLATA MEDICAMENTOS.
GLICEMIE BAZALA MODIFICATA
OBEZITATE GR II
BRD MINOR.

Anamneza
factori de risc
Examen clinic · general
- local
Examene de laborator:
21.04.2020
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [Nedetectabil -], APTT - APTT (sec) 22.2 [22.1 - 28.1], - APTT (%) [-], Creatinina - 1.14 [0.7 - 1.2], Glicemie - 158 [70 - 105], GOT - 45 [0 - 45], GPT - 70 [0 - 45], Hemoleucograma completa - Leucocite 7.1 [3.7 - 9.5], - Hematii 4.59 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 14.9 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 42.2 [39.0 - 51.0], - VEM 91.9 [82.0 - 98.0], - HEM 32.5 [25.0 - 33.0], - CHEM 35.4 [31.6 - 35.8], - RDW-CV% 13.1 [9.9 - 15.5], - Trombocite 179 [150 - 450], - MPV 8.4 [6.5 - 14.0], - NEUT% 78.02 [40 - 70], - LYMPH% 13.56 [20 - 40], - MONO% 7.91 [3.0 - 10.0], - EO% 0.01 [0 - 5], - BASO% 0.50 [0 - 2], - NEUT# 5.538 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.963 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.561 [0.21 - 0.92], - EO# 0.001 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.036 [0 - 0.13], LDH - 271 [0 - 250], Proteina C reactiva - 4.30 [0 - 1], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.2 [8.9 - 13.1], - PT (%) (plasma) 95.4 [70 - 130], - INR (plasma) 1.02 [0.8 - 1.2], Uree - 35 [0 - 50], VSH - 60 [1 - 15]
22.04.2020
D-Dimeri - 0.46 [0 - 0.55], Feritina - 544.8 [23.9 - 336.2] 23.04.2020
Calciu ionic - 4.1 [4.2 - 5.3], Calciu total - 9.50 [8.4 - 10.6], Creatinina - 1.04 [0.7 - 1.2],
Fibrinogen - 599 [180 - 400], Glicemie - 150 [70 - 105], GOT - 34 [0 - 45], GPT - 50 [0 -
45], Hemoleucograma completa - Leucocite 7.6 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.04 [4.32 - 5.66] , -
Hemoglobina 13.1 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 36.7 [39.0 - 51.0] , - VEM 90.7 [82.0 - 98.0] , - HEM 32.5 [25.0 - 33.0] , - CHEM 35.8 [31.6 - 35.8] , - RDW-CV% 12.7 [9.9 - 15.5] , - Trombocite 215 [150 - 450] , - MPV 7.8 [6.5 - 14.0] , - NEUT% 66.45 [40 - 70] , -

LYMPH% 20.91 [20 - 40], - MONO% 11.50 [3.0 - 10.0], - EO% 0.81 [0 - 5], - BASO%

```
0.33 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 5.032 [ 1.5 - 6.6 ] , - LYMPH# 1.583 [ 1.1 - 3.5 ] , - MONO# 0.870 [
       0.21 - 0.92], - EO# 0.062 [ 0.00 - 0.67], - BASO# 0.025 [ 0 - 0.13], K - 3.7 [ 3.5 - 5.1], LDH
        - 312 [ 0 - 250 ], Magneziu - 2.07 [ 1.7 - 2.6 ], Na - 136 [ 136 - 146 ], Proteina C reactiva -
       8.45 [ 0 - 1 ], Proteine totale - 7.41 [ 6.2 - 8.3 ], Uree - 32 [ 0 - 50 ], D-Dimeri - 0.99 [ 0 - 0.55
       ], Hemoglobina Glicata - 6.8 [ Nediabetici 4 - 6Diabetici 6 - 8 - ]
       26.04.2020
       GOT - 37 [ 0 - 45 ], GPT - 56 [ 0 - 45 ], LDH - 289 [ 0 - 250 ], Proteina C reactiva - 2.36 [ 0 -
       27.04.2020
       D-Dimeri - 0.84 [ 0 - 0.55 ], Fibrinogen - 486 [ 180 - 400 ], Covid-19 (SARS-CoV-2) -
       Detectabil [ Nedetectabil - ]
       29.04.2020
       APTT - APTT (sec) 21.7 [ 22.1 - 28.1 ], - APTT (%) [ - ], D-Dimeri - 0.69 [ 0 - 0.55 ],
       Feritina - 459.5 [ 23.9 - 336.2 ], GOT - 49 [ 0 - 45 ], GPT - 83 [ 0 - 45 ], Hemoleucograma
       completa - Leucocite 9.1 [ 3.7 - 9.5 ] , - Hematii 4.24 [ 4.32 - 5.66 ] , - Hemoglobina 13.6 [ 13.3
       - 17.6], - Hematocrit 38.9 [39.0 - 51.0], - VEM 91.8 [82.0 - 98.0], - HEM 32.2 [25.0 - 33.0
       ], - CHEM 35.1 [ 31.6 - 35.8 ], - RDW-CV% 12.9 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 458 [ 150 - 450
       ], - MPV 7.2 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 61.15 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 26.26 [ 20 - 40 ], -
       MONO% 10.50 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 1.46 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.63 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 5.557 [
       1.5 - 6.6], - LYMPH# 2.386 [ 1.1 - 3.5], - MONO# 0.955 [ 0.21 - 0.92], - EO# 0.133 [ 0.00 -
       0.67], -BASO# 0.057 [0 - 0.13], LDH - 290 [0 - 250], Proteina C reactiva - 1.37 [0 - 1],
       Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.1 [ 8.9 - 13.1 ], - PT (%) (plasma) 97.2 [ 70 - 130
       ], - INR (plasma) 1.01 [ 0.8 - 1.2 ], Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ]
       30.04.2020
       Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - Reactiv (Index=4.139) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - <
       1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Reactiv (Index=3.300) [ Index
       < 0.8 \text{ Nonreactiv} >= 0.8 - < 1.2 \text{ Incert} > = 1.2 \text{ Reactiv} - ], Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [
       Nedetectabil - ]
Examene paraclinice:
EKG
ECO
                  ......
Rx
       T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 22.04.2020RGR PULM APDD D=15 Gym2Fara leziuni
       pleuro-pulmonare evidente rgr. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 24.04.2020RG. PULM.APDD- D= 18.8
       GymFara leziuni pleuro-pulmonare active vizibile rgr.
Altele
```

Tratament efectuat

ACETILCISTEINA 200MG Laropharm || ALGOCALMIN (R) 500MGX20CPR ZENTIVA || ALGOZONE 500MG X 20 CPR LABORMED || ALPRAZOLAM 0.25MG*30CPR - LABORMED || AMLODIPINA LPH 10 MG X 30 || ASPANORM *30compr. || CAPTOPRIL 25MG Laropharm || DARUNAVIR MYLAN 800MG*30CPR.FILM. || DOXICICLINA 100 MG || ERIDIAROM || MUCOVIM 200mg*20cps || NORVIR 100MG X30CPR.FILM || PARACETAMOL 500MG - MAGISTRA || PLAQUENIL 200MG*60 compr.film. || STOP TOXIN forte*30CPS || VITAMINA C 1000mg*30cpr BERES || VITAMINA C 1000MG+D3 2000UI*30CPR. FILM/ BERES

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: EPICRIZA

Pacient in varsta de 44 de ani, cunoscut cu HTAE in tratament, glicemie bazala modificata si obezitate se prezinta in serviciul nostru pentru suspiciune de infectie COVID-19. Boala actuala a debutat in data de 17.04.2020 prin febra (pana la 38 C), pentru care si-a administrat tratament simptomatic cu Paracetamol si vitamina C, dar simptomatologia a persistat si s-au asociat cu scaune diareice (x2/zi , fara produse patologice) si tuse seaca, motiv pentru care s-a prezentat la CPU V, unde i s-a evidentiat un sindrom de hepatocitoliza si radiografic pulmonar cu desen accentuat interstitial bilateral.

Mentionam ca pacientul a intrat in contact cu caz confirmat COVID-19 in data de 08.04 (la locul de munca). Avand in vedere contextul clinic si epidemiologic, s-a ridicat suspiciunea de infectie cu COVID-19 si s-a redirectionat in serviciul nostru pentru investigatii suplimentare.

Obiectiv la internare: starea generala moderat alterata, afebril dar a prezentat un puseu febril in cursul serii (38.4 C), obezitate gr II (IMC=39.18) constient, orientat temporo-spatial, examen faringian cu congestie faringiana cu microvezicule, stabil hemodinamic si respirator (TA=160/118 mmHg, AV=108/min, SaO2=98% in a.a.), MV bilateral inasprit cu raluri crepitante bazal in dreapta, zgomote cardiace ritmice, fara sufluri decelabile auscultatoric, abdomen marit in volum pe seama tesutului adipos dezvoltat in exces, fara sensibilitate la palpare, tranzit intestinal accelerat (x2/zi moi, fara produse patologice), mictiuni fiziologice exteriorizate spontan, fara semne de iritatie meningeana, fara semne de focar neurologic.

Biologic: sindrom inflamator (limfopenie, CRP, VSH), LDH crescut, sindrom de hepatocitoliza, hiperglicemie, Hb glicata crescuta

PCR SARS COV-2: DETECTABIL (in data de 21.04.2020)

Radiografiile pulmonare efectuate in 22 si 24.04 au fost fara modificari.

Pe parcursul internarii pacientul, a fost izolat, a urmat taratment cu Plaquenil 200mg 2x2tb/zi o zi, apoi 2x1tb/zi timp de 4 zile, asociata cu Darunavir 800mg 1tb/zi +Ritonavir 100mg/zi timp de 10 zile, hepatoprotector, vit C 3x1 g/zi, ACC, paracetamol, eridiarom. S-a mentinut febril 3 zile de la internare, ulterior afebril, cu remiterea simptomatologiei, ameliorarea sindromului inflamator, usoara accentuare a hepatocitolizei.

PCR SARS COV-2 (30.04.2020): NEDETECTABIL.

PCR SARS COV-2 (01.05.2020): DETECTABIL.

Se efectueaza serologie IgM si IgG SARS COV-2 in data de 30.04.2020 care sunt pozitive. Datorita mentinerii valorilor crescute ale TA, s-a efectuat consult cardiologic, telefonic(dr Caloian) care indica Noliprel 2,5 mg 2-0-0/zi si asocierea de Amlodipina 10 mg 0-0-1 tb/zi. EKG evidentia BRD minor.Cu acest tratament se mentine TA la 144/100 mmHg. In ziua externarii este tahicardic 98-100 batai/min, sat O2 -97 %. Se repeta EKG in 4.05., cel mai probabil cu tehnica defectuasa, complexe extrem de microvoltate(etalon stabilit gresit?)

Se transfera in Cl Recuperare in afebrilitate, stabil hemodinamic si respirator, pana la negativare virusologica. Se va repeta testul PCR COVID-19 in 5.05. Daca este nedetectabil se efectueaza in 6.05, iar daca este pozitiv, dupa 7 zile(13.05).

La doua teste negative se externeaza la domiciliu.

Tratament recomandat

S-a scris CM pe durata spitalizarii.

Sta in izolare la domiciliu 14 zile.

cardiologic si repetarea EKG pt reajustarea schemei de tratament al HTA.

Recomandla externare pentru prevenirea transmiterii infeccomunitate

Dupexternarea din spital este recomandatcontinuarea izolla domiciliu, timp de 14 zile, cu respectarea stricta urmindica

- 1. Izolasingur(camerbine aerisitde preferat cu baie proprie pe care snu o folosicomun cu restul familiei. Daceste posibil, izolalocuinseparatde restul familiei.
- 2. Evitacomplet contactul cu ceilalmembri ai familiei, cu alte persoane sau cu animale de companie. cazul care contactul nu poate fi sub nicio formevitat complet, purtamascatunci csuntepreajma altor persoane (de exemplu, aceeacameraceeamaetc.). Dacnu putepurta mascvor purta mascpersoanele care intrcamera dumneavoastrMasca de protectrebuie sacopere complet nasul gura persoanei care o poartAtenPurtarea mnu recomandarea de a evita contactul cu alte persoane.
- 3. Nu mergela serviciu/sau spapublice.
- 4. Nu folositransportul comun, taxi, uber sau alte mijloace de transport care spresupunun potencontact cu alte persoane.
- 5. Monitorizastarea de scontactatelefonic medicul cazul care este necesar.
- 6. Nu pdomiciliul pentru niciun motiv, afarde motive medicale. cazul care avenevoie de medicalurgentsunala 112 si mencsunteauto-izolare 14 zile dupce afost externat din spital dupCOVID-19, apoi mencare este urgenmedicalastfel sse poatlua mnecesare, condide siguran

- 7. Dacavenevoie de medicale care nu sunt urgente, de exemplu pentru o boalcronicstabillualegprin telefon cu medicul dumneavoastrmenfaptul csunteauto-izolare 14 zile dupce afost externat din spital dupCOVID-19.
- 8. Dacstrsau tuacoperigura nasul cu un de unicfolosinpe care avegrijsaruncaimediat code gunoi prevcu sac de gunoi de unicfolosincu capac, apoi igienizam
- 9. Nu atingenimic cu mneigienizate dupce v-aatins fasau astr
- 10. Sppe mcu apsminimum 20 de secunde, frecvent, neapduporice contact cu ochii, nasul sau gura, dupstrtuse, sau suflarea nasului, precum duputilizarea toaletei, de pregsau servirea mesei.
- 11. Folosiprosoape de hde preferat, pentru a vmfa
- 12. Apa stimp de minimum 20 de secunde reprezintvarianta preferatde igienizare a mcazul care aceastvariantnu este disponibilfolosisoluanti-septice pentru mpe bazde alcool cu concentrade minim 60%.
- 13. Dezinfectafrecvent, cel puo datpe zi, cu solupe bazde alcool sau clor, suprafecu care intracontact, special: mese, noptiere, blat de bucclanobiecte sanitare, telefon, tablettastatursau alte suprafeUtilizasoludezinfectante conform instrucproduc
- 14. Aeriside mai multe ori pe zi care desfactivit
- 15. Servimasa separat de restul familiei, camera dumneavoastrapoi spvesela taccu detergent apdin abundensau folosind temperaturi la made spvase, daceste posibil.
- 16. Nu belichide din aceeasticlcu alte persoane, nu mdin aceeafarfurie nu folosiaceleatac
- 17. Nu folosiprosop sau ade pat comun cu restul familiei. Acestea, precum hainele dumneavoastrvor fi spuscate separat de ale celorlalmembri ai familiei, la temperaturile cele mai permise conform instrucde pe etichet
- 18. Puteobdetalii despre COVID-19 dacsunala 0800.800.358, care este un numde informare, nu este un numde urgen

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 medicală, caz în care se v Nu s-a eliberat prescriptie medicala deoarece nu X Nu s-a eliberat prescriptie medicala Se completează obligatoriu una din cele două informatii X S-a eliberat concediu medical la externare, caz în Nu s-a eliberat concediu medical la externare dec Nu s-a eliberat concediu medical la externare Se completează obligatoriu una din cele două informatii S-a eliberat recomandare pentru ingrijiri medical Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medical X Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medical Se completează obligatoriu una din cele două informatii S-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitir Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitir Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitir Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitir	a înscrie seria si numarul acesteia a fost necesar : CCMAM 4169145,CCMAM 4169754 a care se va înscrie seria si numarul acestuia barece nu a fost necesar : e la domiciliu/paliative la domiciliu icale la domiciliu/paliative la domiciliu, : ve medicale in ambulatoriu
viza Unitatii judetene de implementare a programului, pe	entru diabet)
Unitate judeteana de diabet zaharat:	
Nr inregistrare al asiguratului:	

<u>Sef sectie:</u> <u>Medic curant:</u> <u>Medic rezident:</u>

(cu

Data 04.05.2020

Conf.Dr. LUPSE MIHAELA

MEDIC PRIMAR Dr. MIHAELA LUPSE medic primar boli infecticate compotents ecografia cod 631011

Dr. MURESAN SIMONA

Medic primar

Dr. SIMONA/MURESAN

medic primar

Boli Infectionse

Cod 648517

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;