

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 ROSTAS AUGUSTIN, nascut la data de 07.08.1966, CNP / cod unic de asigurare 1660807124055, Adresa: Jud.CLUJ Loc.Simboieni Nr.82 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 01.08.2020 03:29 - 14.08.2020 15:30, FO: 18572 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE III-ADULTI si se externeaza: AMELIORAT

Diagnostice:

COVID-19 FORMA MEDIE CU PNEUMONIE HTAE GRAD II CORD PULMONAR CRONIC **BPOC SUB TRATAMENT** PNEUMECTOMIE STANGA POSTRAUMATICA SPONDILOZA DISEMINATA

Motivele prezentarii
Anamneza
- factori de risc
Examen clinic - general
- local
Examene de laborator:
01.08.2020
APTT - APTT (sec) 25.2 [22.1 - 28.1] , - APTT (%) [-], Creatinina - 0.70 [0.7 - 1.2],
D-Dimeri - 0.33 [0 - 0.55], Fibrinogen - 396 [180 - 400], Glicemie - 90 [70 - 105], GOT -
32 [0 - 45], GPT - 53 [0 - 45], Hemoleucograma completa - Leucocite 10.5 [3.7 - 9.5] , - Hematii 5.59 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 16.9 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 50.1 [39.0 - 51.0] , - VEM 89.6 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.3 [25.0 - 33.0] , - CHEM 33.8 [31.6 - 35.8] , - RDW-CV% 13.3 [9.9 - 15.5] , - Trombocite 357 [150 - 450] , - MPV 8.4 [6.5 - 14.0] , - NEUT% 68.24 [40 - 70] , - LYMPH% 20.77 [20 - 40] , - MONO% 7.79 [3.0 - 10.0] , - EO% 1.92 [0 - 5] , - BASO% 1.28 [0 - 2] , - NEUT# 7.180 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 2.185 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.820 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.202 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.135 [0 - 0.13], K - 4.2 [3.5 - 5.1], LDH - 225 [0 - 250], Na - 143 [136 - 146], Proteina C reactiva - 0.61 [0 - 1], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.9 [9.4 - 13.6] , - PT (%) (plasma) 91.8 [70 - 130] , - INR (plasma) 1.03 [0.8 - 1.2], Uree - 37 [0 - 50]
APTT - APTT (sec) 25.1 [22.1 - 28.1] , - APTT (%) [-], Creatinina - 0.72 [0.7 - 1.2],
D-Dimeri - 0.22 [0 - 0.55], Feritina - 368.3 [23.9 - 336.2], Fibrinogen - 374 [180 - 400],
Gama GT - 130 [0 - 60], Glicemie - 98 [70 - 105], GOT - 26 [0 - 45], GPT - 40 [0 - 45],
Hemoleucograma completa - Leucocite 8.8 [3.7 - 9.5] , - Hematii 5.49 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 16.3 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 49.5 [39.0 - 51.0] , - VEM 90.2 [82.0 - 98.0] , - HEM 29.8 [25.0 - 33.0] , - CHEM 33.0 [31.6 - 35.8] , - RDW-CV% 14.0 [9.9 - 15.5] , - Trombocite 371 [150 - 450] , - MPV 8.1 [6.5 - 14.0] , - NEUT% 66.58 [40 - 70] , -
LYMPH% 22.10 [20 - 40] , - MONO% 8.33 [3.0 - 10.0] , - EO% 2.37 [0 - 5] , - BASO%

0.62 [0 - 2] , - NEUT# 5.881 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 1.953 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.736 [

```
0.56 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.7 [ 9.4 - 13.6 ], - PT (%) (plasma)
95.4 [ 70 - 130 ] , - INR (plasma) 1.02 [ 0.8 - 1.2 ]
06.08.2020
APTT - APTT (sec) 24.1 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 0.72 [ 0.7 - 1.2 ],
D-Dimeri - 0.21 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 467.5 [ 23.9 - 336.2 ], Fibrinogen - 426 [ 180 - 400 ],
Glicemie - 103 [ 70 - 105 ], GOT - 32 [ 0 - 45 ], GPT - 49 [ 0 - 45 ], Hemoleucograma
completa - Leucocite 9.5 [ 3.7 - 9.5 ] , - Hematii 5.57 [ 4.32 - 5.66 ] , - Hemoglobina 16.9 [ 13.3
- 17.6], - Hematocrit 50.4 [ 39.0 - 51.0], - VEM 90.4 [ 82.0 - 98.0], - HEM 30.3 [ 25.0 - 33.0
], - CHEM 33.5 [ 31.6 - 35.8 ], - RDW-CV% 13.7 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 379 [ 150 - 450
], - MPV 8.6 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 66.93 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 22.56 [ 20 - 40 ], -
MONO% 7.83 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 2.09 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.59 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 6.332 [
1.5 - 6.6], - LYMPH# 2.134 [ 1.1 - 3.5], - MONO# 0.741 [ 0.21 - 0.92], - EO# 0.198 [ 0.00 -
0.67], -BASO# 0.055 [ 0 - 0.13], Interleukina 6 - 2.67 [ 0 - 6.4], K - 4.6 [ 3.5 - 5.1], Na -
138 [ 136 - 146 ], Proteina C reactiva - 0.52 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec)
(plasma) 10.9 [ 9.4 - 13.6 ], - PT (%) (plasma) 112.0 [ 70 - 130 ], - INR (plasma) 0.95 [ 0.8 -
1.2]
10.08.2020
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ], APTT - APTT (sec) 24.0 [ 22.1 - 28.1
], - APTT (%) [-], Creatinina - 0.76 [ 0.7 - 1.2 ], D-Dimeri - 0.24 [ 0 - 0.55 ], Feritina -
```

0.21 - 0.92], - EO# 0.209 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.055 [0 - 0.13], **Interleukina 6** - 3.44 [0 - 6.4], **K** - 5.3 [3.5 - 5.1], **LDH** - 253 [0 - 250], **Na** - 148 [136 - 146], **Proteina C reactiva** -

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [Nedetectabil -], APTT - APTT (sec) 24.0 [22.1 - 28.1], - APTT (%) [-], Creatinina - 0.76 [0.7 - 1.2], D-Dimeri - 0.24 [0 - 0.55], Feritina - 475.5 [23.9 - 336.2], Gama GT - 92 [0 - 60], GOT - 25 [0 - 45], GPT - 33 [0 - 45], Hemoleucograma completa - Leucocite 10.4 [3.7 - 9.5], - Hematii 5.64 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 16.9 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 50.4 [39.0 - 51.0], - VEM 89.3 [82.0 - 98.0], - HEM 29.9 [25.0 - 33.0], - CHEM 33.5 [31.6 - 35.8], - RDW-CV% 14.0 [9.9 - 15.5], - Trombocite 307 [150 - 450], - MPV 8.6 [6.5 - 14.0], - NEUT% 65.54 [40 - 70], - LYMPH% 23.13 [20 - 40], - MONO% 8.69 [3.0 - 10.0], - EO% 2.00 [0 - 5], - BASO% 0.64 [0 - 2], - NEUT# 6.788 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 2.395 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.900 [0.21 - 0.92], - EO# 0.207 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.066 [0 - 0.13], K - 4.3 [3.5 - 5.1], LDH - 189 [0 - 250], Na - 139 [136 - 146], Proteina C reactiva - 0.59 [0 - 1], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.0 [9.4 - 13.6], - PT (%) (plasma) 109.7 [70 - 130], - INR (plasma) 0.96 [0.8 - 1.2], Uree - 37.2 [0 - 50], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - Reactiv (Index=1.331) [Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Nonreactiv (Index=0.550) [Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -]

Examene paraclinice:	
EKG	
ECO	

Rx

T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: CT TORACE NATIV: Protocol: achizitie helicoidala nativa in plan axial, cu reconstructii coronale si sagitale.Doza DLP TOTAL : 412 mGy*cmExaminare artefactata de miscarile respiratorii, in aceste conditii :Stare post pneumectomie totala stanga. Hipertransparenta perihilara descrisa pe rgr in stanga reprezinta o bula de gaz restanta in jurul hilului pulmonar, care comunica cu cateva bronsii restante. Fara nivele hidroaerice la acest nivel.La nivelul parenchimul pulmonar drept se pun in evidenta cateva arii de mata si cateva infiltrate alveolare juxtacentimetrice cu distributie preponderent centrala si periferica . Alte 2-3 leziuini similare se vizualizeaza subpleural posterior in LSD si LID. Fara colectii pleurale sau pericardice. Fara adenopatii mediastinale, axilare sau hilare bilateral. In fereastra de os : asimetrie importanta a hemitoracelui stang prin tasarea arcurilor costale I-II si lipsa arcurilro costale mijlocii si anterioare la nivelul coastelor III-VII cu infundarea unor fragmente osoase in partile moi. Fara alte leziuni osoase semnificative. Pe sectiunile abdomenului superior nu se constata aspecte patologice semnificativeConcluzii: Leziunile pulmonare descrise sunt compatibile pentru o pneumonie covid-19, cu afectare pulmonara de aproximativ 5-10%. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 01.08.2020RGR PULM D= 16.8 Gym2Hemitorace stg.complet opacifiat, cu exceptia unei arii ovalare centrale de hipertransparenta, de aprox.5,5/3cm, parahilara (pneumectomie cunoscuta). Cateva fracturi costale vechi in stanga cu hemitorace defromat si cu cateva arcuri costale lipsa in 1/3 medie. In dreapta- desen pulmonar mult accentuat, difuz, de tip interstital reticular si peribronhovascular. Exista cateva infiltrate alveolare infra si juxtacentimetrice bazal lateral drept. Posibile si cateva plaje de sticla mata latero-toracic drept, dificil apreciabile datorita suprapunerii de parti moi la acelasi nivel. Opacitate in banda verticala la nivel ICH drept, de intensitate clacara. Cord cu ICT normal. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 12.08.2020RG. PULM.-D= 18.9Gym2Comp. cu rgr din 01.08 se constata aspect ameliorat, cu resorbtia cvasicompleta a infiltratelor alveolare descrise in dreapta. Se mentine un desen pulmonar mai accentuat ,de tip interstitial, reticular. In stanga- aspect nemodificat. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 14.08.2020RGR.PULM.D=16.3 Gym2Comp. cu rgr precedente, nu se mai vizualizeaza leziuni alveolare in dreapta. Se mentine desen pulmonar usor accentuat. Pneumectomie pe stanga.

Al	ltel	e
----	------	---

Tratament efectuat

ALGOZONE 500MG X 20 CPR LABORMED || AMLODIPINA LPH 10 MG X 30 || CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML || CEFUROXIMA 500MGX10CPR.FILM.(AUROBINDO) || CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML * 10 SER. PRE. || DOXICICLINA 100 MG || KALETRA 200mg/50mg*120cpr.filmate || METOPROLOL 50MG-30 CPR-MAGISTRA || PARACETAMOL 500MG ZENTIVA*20CPR || PLAQUENIL 200MG*60 compr.film. || REFFLOR FORTE ADULTI * 10 CPS || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || STOPTOXIN FORTE 3BLS*10CPS || VENTOLIN INHALER CFC-Free*100mcg/doza 200doze || VITAMINA C 1000mg*30cpr BERES

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: EPICRIZA

Pacient in varsta de 53 de ani , cunoscut cu HTAE , pneumectomie stanga post traumatism, BPOC , cord pulmonar cronic, spondiloza diseminata, se transfera in serviciul nostru via Spitalul Clinic Municipal Dej cu diagnosticul cu COVID-19 confirmat prin rt PCR SARS CoV-2 in 31.07. Pacientul acuza afirmativ din 25.07 dispnee la eforturi medii, fatigabilitate, transpiratii si se prezinta in 30.07 in serviciul Municipal Dej unde biologic se deceleaza sindrom inflamator, minima hepatocitoliza, radiografia cardio-pulmonara a decelat un desen interstitial accentuat, se confirma in 31.07 COVID-19 prin test molecular si se directioneaza catre serviciul nostru pt investigatii suplimentare si tratament de specialitate .

Obiectiv la internare pacient cu stare generala influentata, constient, necooperant, refuza categoric tratamentul, paraseste in mod repetat salonul si solicita in mod repetat sa paraseasca spitalul, tegumente si mucoase normal colorate si hidratate, cicatrice retractila pe linia axilara stg post pneumectomie, MV usor inasprit la nivelul hemitoracelui drept, fara raluri (SatO2 97% in a.a., FR 18 resp/min), zgomote cardiace ritmice, tahicardice, sincrone cu pulsul, fara sufluri perceptibile auscultatoric (TA 155/85 mmHg, AV 96 bpm), abdomen crescut in volum pe seama adipozitatii, elastic, mobil cu respiratia, fara sensibilitate sau durere, fara organomegalii decelabile, Giordano negativ bilateral, fara semne de iritatie meningeana sau de focar neurologic.

Biologic: leucocitoza cu neutrofilie remisa, feritina reactionata, minim sindrom de hepatocitoliza remis, hiperpotasiemie si hipersodemie remise.

RT PCR SARS-CoV-2 31.07.2020 - proba nr 1 - DETECTABIL (in serviciul spitalului municipal Dei)

RT PCR SARS-CoV-2 11.08.2020 - proba nr 2 - DETECTABIL

Radiografia din serviciul nostru evidentiaza pneumectomia stanga cunoscuta, fracturi costale vechi

si cateva arcuri costale lipsa la nivelul hemitoracelui stang, iar la nivelul campului pulmonar drept un desen pulmonar accentuat si cateva infiltrate alveolare bazal drept si cateva posibile plaje de sticla mata latero-toracic drept.

Avand in vedere istoricul de pneumectomie dreapta se efectueaza CT toracic care evidentiaza leziuni pulmonare compatibile pentru o pneumonie covid-19, cu afectare pulmonara de aproximativ 5-10%.

Radiografia de control din data de 11.08.2020 evidentiaza aspect ameliorat, cu resorbtia cvasicompleta a infiltratelor alveolare descrise in dreapta. Se mentine un desen pulmonar mai accentuat, de tip interstitial, reticular. In stanga- aspect nemodificat. Radiografia din 14 august

Pe perioada internarii pacientul a urmat tratament conform protocolului national cu Plaquenil 200mg (doza de incarcare 2-0-2 cp o zi, apoi 1-0-1 cp/ zi timp de 12 zile), antiviral cu Kaletra 200mg/50mg timp de 9 zile, antibiotic cu Ceftriaxona 2g/zi in asociere cu Doxiciclina 200mg/zi timp de 4 zile, apoi Ceftriaxona 2g/zi timp de inca 5 zile, protector hepatic, si simptomatice cu evolutie favorabila, in afebrilitate, agitatia psihomotorie remite in totalitate, pacientul devine cooperant, cu ameliorarea dispneei, a diselectrolitemiei si a sindromului de hepatocitoliza.

Se externeaza ameliorat cu stare generala buna, afebril, cu insuficienta respiratorie remisa, stabil hemodinamic si respirator, fara sindrom inflamator, fara diselectrolitemii, radiografic desen interstitial accentuat, restul leziunilor tip condensare sunt vindecate.

Tratament recomandat

Conform Ordinului 1321/22.07.2020 se indica repaus la domicliu pe o perioada de 10 zile de la externare.

Acestia pot desfasura activitatile curente cu pastrarea distantarii si purtarea mastii acasa si la locul de munca pentru inca 10 zile.

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.

Daca 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 %).

Sa 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).

Sa 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.

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

Sa 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;
- -sa 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;
- -sa 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.

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 completeazã obligatoriu una din cele douã inform - S-a eliberat prescriptie medicală, caz în care s - Nu s-a eliberat prescriptie medicala deoarece - Nu s-a eliberat prescriptie medicala Se completeazã obligatoriu una din cele douã inform - S-a eliberat concediu medical la externare, ca - Nu s-a eliberat concediu medical la externare - Nu s-a eliberat concediu medical la externare Se completeazã obligatoriu una din cele douã inform - S-a eliberat recomandare pentru ingrijiri medical - Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medical concediu una din cele douã inform - S-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medical concece nu a fost necesar Se completeazã obligatoriu una din cele douã inform - S-a eliberat prescriptie medicalã pentru disport - Nu s-a eliberat prescriptie medicalã pentru disport	se va înscrie seria si numarul acesteia nu a fost necesar natii: z în care se va înscrie seria si numarul a deoarece nu a fost necesar natii: icale la domiciliu/paliative la domiciliu nedicale la domiciliu/paliative la domiciliu/	iliu,
Unitate judeteana de diabet zaharat:		
Nr. inregistrare al asiguratului:		
Data 14.08.2020	'	
Sef sectie:	Medic curant:	Medic rezident:
Conf. Dr. RADULESCU AMANDA	Conf. Dr. RADULESCU AMANDA	
Medic primar	Medic primar	
Dr. AMANDA PADULESCU medic primar belienfectioase și epidemiologie cod 048773	Dr. AMANDA RADULESCU medic primar beli affectionse și epidemfologie cod 068773	
Calea de transmitere:		
- prin asigurat		

*) 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;

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

*conform contractului cadru/2014 - model scrisoare medicala/Bilet de iesire - anexa 43

- prin posta