

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:

PROCES DE ACREDITARE

BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA *)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca COZMA SUSANA, nascut la data de 12.10.1965, CNP / cod unic de asigurare 2651012126195, Adresa: Jud.CLUJ Loc.Turda Str.GRADINILOR Nr.92 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 16.04.2020 01:54 - 30.04.2020 18:50, FO: 13992 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE I-ADULTI si se externeaza: VINDECAT

Diagnostice:

INFECTIE COVID 19. PNEUMONIE BILATERALA. DIVERTICULITA SIGMOIDIANA. HTAE

Motivele prezentarii				
Anamneza				
factori de risc				
Examen clinic - general				
- local				
Examene de laborator:				
16.04.2020				
APTT - APTT (sec) 20.9 [22.1 - 28.1] , - APTT (%) [-], Creatinina - 0.55 [0.5 - 0.9],				
Glicemie - 103 [70 - 105], GOT - 23 [0 - 35], GPT - 17 [0 - 35], Hemoleucograma				
completa - Leucocite 5.2 [3.9 - 11.1] , - Hematii 4.26 [3.88 - 4.99] , - Hemoglobina 14.0 [
11.5 - 15.4], - Hematocrit 39.9 [36.0 - 48.0], - VEM 93.7 [81.0 - 99.0], - HEM 32.7 [25.0 -				
33.0], - CHEM 35.0 [31.6 - 35.8], - RDW-CV% 12.6 [9.9 - 15.5], - Trombocite 121 [150 -				
450], - MPV 8.3 [6.5 - 14.0], - NEUT% 67.38 [40 - 70], - LYMPH% 18.52 [20 - 40], -				
MONO% 13.59 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.16 [0 - 5] , - BASO% 0.35 [0 - 2] , - NEUT# 3.494 [
1.8 - 7.4], - LYMPH# 0.961 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.705 [0.21 - 0.92], - EO# 0.008 [0.00 -				
0.67], - BASO# 0.018 [0 - 0.13], LDH - 204 [0 - 250], Proteina C reactiva - 0.97 [0 - 1],				
Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.8 [8.9 - 13.1] , - PT (%) (plasma) 85.1 [70 - 130				
], - INR (plasma) 1.07 [0.8 - 1.2], Uree - 28.7 [0 - 50], VSH - 20 [1 - 20], Procalcitonina -				
< 0.05 ng/ml [-]				
20.04.2020				
GOT - 16 [0 - 35], GPT - 16 [0 - 35], Hemoleucograma completa - Leucocite 4.4 [3.9 -				
11.1], - Hematii 4.22 [3.88 - 4.99], - Hemoglobina 13.6 [11.5 - 15.4], - Hematocrit 39.2 [
36.0 - 48.0], - VEM 92.9 [81.0 - 99.0], - HEM 32.2 [25.0 - 33.0], - CHEM 34.7 [31.6 -				
35.8], - RDW-CV% 12.6[9.9-15.5], - Trombocite 147[150-450], - MPV 8.1[6.5-14.0				
], - NEUT% 61.98 [40 - 70], - LYMPH% 22.17 [20 - 40], - MONO% 14.80 [3.0 - 10.0], -				
EO% 0.79 [0 - 5] , - BASO% 0.26 [0 - 2] , - NEUT# 2.757 [1.8 - 7.4] , - LYMPH# 0.986 [

23.04.2020

0.131

Creatinina - 0.69 [0.5 - 0.9], GOT - 59 [0 - 35], GPT - 61 [0 - 35], Hemoleucograma **completa** - Leucocite 9.0 [3.9 - 11.1] , - Hematii 4.11 [3.88 - 4.99] , - Hemoglobina 13.3 [

1.1 - 3.5], - MONO# 0.658 [0.21 - 0.92], - EO# 0.035 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.012 [0 -

```
33.0], - CHEM 35.1 [ 31.6 - 35.8 ], - RDW-CV% 12.7 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 219 [ 150 -
       450], - MPV 8.0 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 79.70 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 11.16 [ 20 - 40 ], -
       MONO% 8.55 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.17 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.42 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 7.172 [
       1.8 - 7.4], - LYMPH# 1.004 [ 1.1 - 3.5], - MONO# 0.769 [ 0.21 - 0.92], - EO# 0.015 [ 0.00 -
       0.67], -BASO# 0.038 [0 - 0.13], LDH - 236 [0 - 250], Proteina C reactiva - 10.44 [0 - 1],
       Uree - 25 [ 0 - 50 ]
       24.04.2020
       Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ]
       26.04.2020
       Feritina - 115.9 [ 11.0 - 306.8 ], Fibrinogen - 507 [ 180 - 400 ], GOT - 50 [ 0 - 35 ], GPT - 97
       [0-35], Hemoleucograma completa - Leucocite 7.6 [3.9 - 11.1], - Hematii 4.31 [3.88 -
       4.99], - Hemoglobina 14.0 [11.5 - 15.4], - Hematocrit 40.3 [36.0 - 48.0], - VEM 93.4 [81.0
       - 99.0], - HEM 32.5 [ 25.0 - 33.0], - CHEM 34.8 [ 31.6 - 35.8], - RDW-CV% 12.4 [ 9.9 -
       15.5], - Trombocite 296 [ 150 - 450 ], - MPV 7.6 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 72.06 [ 40 - 70 ], -
       LYMPH% 15.68 [ 20 - 40 ] , - MONO% 9.82 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 1.78 [ 0 - 5 ] , - BASO%
       0.66 [ 0 - 2 ], - NEUT# 5.447 [ 1.8 - 7.4 ], - LYMPH# 1.185 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.742 [
       0.21 - 0.92], - EO# 0.134 [ 0.00 - 0.67], - BASO# 0.050 [ 0 - 0.13], LDH - 274 [ 0 - 250],
       Proteina C reactiva - 3.93 [ 0 - 1 ], VSH - 58 [ 1 - 20 ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG -
       Incert (Index=0.819) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > = 1.2 Reactiv - ], Anticorpi
       anti SARS-CoV-2 IgM - Incert (Index=1.126) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert >
       =1.2 Reactiv - ]
       27.04.2020
       Covid-19 (SARS-CoV-2) - Incert [ Nedetectabil - ]
       28.04.2020
       Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ]
       29.04.2020
       Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ]
Examene paraclinice:
```

11.5 - 15.4], - Hematocrit 38.0 [36.0 - 48.0], - VEM 92.6 [81.0 - 99.0], - HEM 32.5 [25.0 -

EKG

LKG

ECO

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

T02402 - tomografia computerizata a abdomenului si pelvisului, cu substanta de contrast intravenoasa ~ Rezultat: CT ABDOMINO-PELVIN NATIV + CONTRAST I.V.:Protocol: achizitie helicoidala in plan axial, cu reconstructii coronale si sagitale.Doza DLP TOTAL: 978 mGy*cmDgn de trimitere: Suspiciune diverticulita.Bazal bilateral pe un fond de interstitiu pulmonar accentuat se pun in evidenta arii de condensare pulmonara confluente si plaje de paving - modificari tipice infectiei COVID-19. Ficat cu dimensiuni usor crescute (LD = 18 cm), prezinta cateva chisturi biliare cu dimensiuni de pana 7 mm diseminate in ambii lobi; fara alte leziuni focale vizibile, fara dilatatii de cai biliare intra- sau extrahepatice. Colecist fara imagini spontan hiperdense. Pancreas, glande suprarenale fara modificari notabile. Splina omogena, de 12 cm in ax lung.Rinichii au dimensiuni normale, fara leziuni parenchimatoase, cu indice parenchimatos pastrat bilateral, fara dilatatii pielo-caliceale bilateral. Nu se constata calculi renali bilateral. Ureterele nedilatate. Vezica urinara este in semirepletie, fara modificari parietale sau continut.La nivel mezenteric, paramedian in stanga exista o imagine nodulara, calcificata de 3/2 cm cu semnificatie probabila de ganglioni calcificati. Exista cateva mici imagini ganglionare subcentimetrice in grasimea mezenterica din flancul stang. Fara adenopatii retroperitoneale, iliace sau inghinale bilateral. Cateva mici imagini diverticulare la nivelul sigmei, fara semne de complicatie. Apendicele are diametrul de maxim 6 mm; fara inflamatia grasimii periapendiculare sau colectii lichidiene in jur. Fara modificari parietale sau de continut la nivelul anselor intestinale sau colonului. Nu se vizualizeaza colectii intraabdominale sau pelvine. Vase abdomino-pelvine fara modificari notabile. Fara leziuni osoase suspecte la nivelul segmentelor scanate. Concluzie: Diverticuloza sigmoidiana necomplicata. Hepatosplenomegalie. Leziuni bazale pulmonare specifice infectiei COVID-19. T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 21.04.2020RGR PULM APDD D=8.3 Gym2Comparativ cu examinarea anterioara din 16.04.2020:Nu se vizualizeaza leziuni focale cu aspect de focare de condensare sau arii infiltrative pulmonar bilateral.SCD libere. Cord aorta radiologic in limite normale. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 16.04.2020RGR PULM D=5 Gym2RADIOGRAFIE PULMONARA PA Nu se vizualizeaza leziuni focale cu aspect de focare de condensare sau arii infiltrative pulmonar bilateral. Exista o discreta accentuare difuza a interstitiului pulmonar.SCD libere. Cord aorta radiologic in limite normale.

Tratament efectuat

CAPTOPRIL 25MG Laropharm || CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML || DARUNAVIR MYLAN 800MG*30CPR.FILM. || ENALAPRIL 10MG TERAPIA || Lopinavir/Ritonavir Mylan 200mg/50mg*120cpr.film.(Kaletra) || NORMIX COMPR.FILM.200MG*36 || NORVIR 100MG X30CPR.FILM || OMNIPAQUE 350MG L/ML 100ML*10FL || PARACETAMOL 500MG - MAGISTRA || PLAQUENIL 200MG*60 compr.film. || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || SER FIZIOLOGIC 0.9% -500ML || SPAVERIN40MG 2BLX10CPS || STOP TOXIN forte*30CPS || VITAMINA C 1000MG+D3 2000UI*30CPR. FILM/ BERES || VITAMINA C 1000mg*30compr.mast - VITALIS MAXI

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: EPICRIZA

Pacienta in varsta de 54 de ani, cunoscuta in APP de tumora maligna cutanata, se interneaza pentru frisoane, febra (38 grade C), mialgii simptomatologie debutata brusc in 13.04 2020

Din ancheta epidemiologica retinem ca pacienta lucreaza ca infirmiera la un Centrul de Paliatie Campia Turzii. Neaga contactul cu pacienti confirmati COVID 19, nu are istoric de calatorie internationala in ultimele 14 zile. S-a decis testarea pentru COVID 19 la Campia Turzii-rezultatul fiind detectabil, este trimisa in clinica noastra.

Obiectiv la internare: starea generala usor influentata, afebrila, constienta, orientata temporo-spatial, fara semne de iritatie meningeana sau de focar neurologic, faringe normal colorat, fara depozite pultacee, stabila hemodinamic si respirator, cu zgomote cardiace ritmice, sincrone cu pulsul, fara sufluri, TA: 170/110 mmHg, AV: 117 bpm, MV prezent bilateral, raluri crepitante in treimea medie a campului pulmonar stang, Sp O2: 99% a.a, abdomen mobil cu respiratia, nedureros la palpare, Giordano absent bilateral, mictiuni si tranzit intestinal fiziologice.

Biologic: minima trombocitopenie. Radiografia pulmonara efectuata in 16.04.2020 evidentiaza interstitiu accentuat. A fost izolata, a urmat tratament medicamentos cu Kaletra (2x2tb/zi po timp de 1 zi), apoi cu Plaquenil 200 mg (2x2tb/zi in prima zi, ulterior 2x1tb/zi po timp de 11 zile) asociat cu Darunariv/Ritonavir (1tb/zi po timp de 10 zile), vitamina C 3x1 g/zi p.o., hipotensor cu Enap 2x10 mg/zi.

Se reevalueaza prin radiografie pulmonara in 21.04.2020, care este fara modificari.

Prezinta in dinamica (din 21.04) crosete subfebrile, acuza durere abdominala in flancul si fosa iliaca stanga, paraclinic asociaza cresterea sindromului inflamator bacterian; se palpeaza "coarda colica" fara aparare musculara, fara diaree. Se ridica suspiciunea de diverticulita colonica, motiv pentru care in 24.04 se efectueaza CT abdomen+pelvis cu contrast care evidentiaza diverticuloza sigmoidiana necomplicata si bazal bilateral pulmonar aspect sugestiv pt COVID 19.

RT PCR SARS COV-2 25.04.2020- DETECTABIL

Serologia Ig M si Ig G pentru SARS COV-2 efectuata in 27.04.2020 este incerta

Din 24.04 s-a asociat si tratament antibiotic cu Cefort (2g/zi iv timp de 7 zile) si Normix (3x2tb/zi po timp de 7 zile).

a devenit afebrila, sindromul inflamator s-a ameliorat.

Se repeta PCR COVID 19 in 28.04, este incert. PCR COVID-19 in 29.04 este nedetectabil, de asemenea nedetectabil si in 30.04.

Se externeaza la domiciliu, cu indicatiile.

Tratament recomandat

Izolare la domiciliu in CM 14 zile.

Continua tratamentul cu Normix 3x2 tb/zi inca 3 zile.

Monitorizarea valorilor TA, tratamentul 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 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: CCMAM 4169144					
-	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	Se completează obligatoriu una din cele două informatii:					
-	S-a eliberat recomandare pentru ingrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu					
-	Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu,					

Se completează obligatoriu una din cele două informatii:

deoarece nu a fost necesar

 Nu s-a eliberat prescriptie medicală pen nu a fost necesar 	atru dispozitive medicale in ambulatoriu deoa	rece
cu viza Unitatii judetene de implementare a progra	amului, pentru diabet)	
Unitate judeteana de diabet zaharat:		
Nr. inregistrare al asiguratului:		
Data 30.04.2020		
Sef sectie:	Medic curant:	Medic rezident:
Conf.Dr. LUPSE MIHAELA	Dr. MURESAN SIMONA	
MEDIC PRIMAR	Medic primar	
Dr. MIHAELA LUPSE medic crimar boli infecticate, compotents ecografia cod 581017	Dr. SIMONA MURESAN meete primeru Boli Infectioase Cod 648517	
Calan da transmitara		

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.

- S-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitive medicale in ambulatoriu

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;