

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 VITAN KATALIN, nascut la data de 12.01.1991, CNP/cod unic de asigurare 2910112191276, Adresa: Jud.CLUJ Loc.Cluj Napoca Str.COSASILOR Nr.42 Ap.3 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 04.05.2020 18:45 - 18.05.2020 15:45, FO: 14405 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE I-ADULTI si se externeaza: VINDECAT

Diagnostice:

INFECTIE COVID-19 PNEUMONIE BILATERALA FORMA MODERATA. INSUFICIENTA RESPIRATORIE MODERATA. ENTEROCOLITA ACUTA POSTMEDICAMENTOASA(PLAQUENIL). OBEZITATE GRADUL I.

Motivele prezentarii		
Anamneza		
- factori de risc		
Examen clinic		
- general		
- local		
English de laboration		
Examene de laborator: 04.05.2020		
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [Nedetectabil -], APTT - APTT (sec) 22.9 [22.1 - 28.1		
], - APTT (%) [-], Creatinina - 0.69 [0.5 - 0.9], Fibrinogen - 425 [180 - 400], Glicemie -		
79 [70 - 105], GOT - 30 [0 - 35], GPT - 28 [0 - 35], Hemoleucograma completa -		
Leucocite 3.4 [3.9 - 11.1] , - Hematii 4.65 [3.88 - 4.99] , - Hemoglobina 12.8 [11.5 - 15.4] , -		
Hematocrit 37.3 [36.0 - 48.0] , - VEM 80.2 [81.0 - 99.0] , - HEM 27.6 [25.0 - 33.0] , -		
CHEM 34.4 [31.6 - 35.8] , - RDW-CV% 14.1 [9.9 - 15.5] , - Trombocite 213 [150 - 450] , -		
MPV 8.6 [6.5 - 14.0] , - NEUT% 56.46 [40 - 70] , - LYMPH% 32.82 [20 - 40] , - MONO%		
9.45 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.39 [0 - 5] , - BASO% 0.88 [0 - 2] , - NEUT# 1.921 [1.8 - 7.4] , -		
LYMPH# 1.117 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.321 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.013 [0.00 - 0.67] , -		
BASO# 0.030 [0 - 0.13], LDH - 279 [0 - 250], Proteina C reactiva - 4.22 [0 - 1], Timp de		
protrombina - PT (sec) (plasma) 11.6 [8.9 - 13.1] , - PT (%) (plasma) 88.4 [70 - 130] , - INR		
(plasma) 1.05 [0.8 - 1.2], Uree - 16.8 [0 - 50], VSH - 35 [1 - 20]		
05.05.2020		
APTT - APTT (sec) 23.8 [22.1 - 28.1] , - APTT (%) [-], D-Dimeri - 0.62 [0 - 0.55],		
Feritina - 162.8 [11.0 - 306.8], Fibrinogen - 396 [180 - 400], GOT - 38 [0 - 35], GPT - 33		
[0 - 35], Hemoleucograma completa - Leucocite 3.7 [3.9 - 11.1] , - Hematii 4.75 [3.88 -		
4.99], - Hemoglobina 13.2 [11.5 - 15.4], - Hematocrit 38.1 [36.0 - 48.0], - VEM 80.1 [81.0		
- 99.0] , - HEM 27.7 [25.0 - 33.0] , - CHEM 34.5 [31.6 - 35.8] , - RDW-CV% 14.0 [9.9 -		
15.5], - Trombocite 224 [150 - 450], - MPV 9.0 [6.5 - 14.0], - NEUT% 45.90 [40 - 70], -		
LYMPH% 38.05 [20 - 40] , - MONO% 13.48 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.83 [0 - 5] , - BASO%		
1.74 [0 - 2] , - NEUT# 1.713 [1.8 - 7.4] , - LYMPH# 1.420 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.503 [
0.21 - 0.92] EO# 0.031 [0.00 - 0.67] BASO# 0.065 [0 - 0.13]. Interleukina 6 - 17.25 [

5.3 - 7.5], LDH - 349 [0 - 250], Proteina C reactiva - 3.14 [0 - 1], Timp de protrombina -

```
PT (sec) (plasma) 11.4 [ 8.9 - 13.1 ], - PT (%) (plasma) 91.8 [ 70 - 130 ], - INR (plasma) 1.04 [
0.8 - 1.2 ], VSH - 27 [ 1 - 20 ], Procalcitonina - < 0.05 ng/ml [ - ]
07.05.2020
APTT - APTT (sec) 22.8 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], D-Dimeri - 0.54 [ 0 - 0.55 ],
Feritina - 182.6 [ 11.0 - 306.8 ], Fibrinogen - 467 [ 180 - 400 ], GOT - 29 [ 0 - 35 ], GPT - 31
[0-35], Hemoleucograma completa - Leucocite 5.2 [3.9 - 11.1], - Hematii 4.64 [3.88 -
4.99], - Hemoglobina 12.8 [ 11.5 - 15.4 ], - Hematocrit 37.0 [ 36.0 - 48.0 ], - VEM 79.9 [ 81.0
- 99.0 ], - HEM 27.6 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 34.6 [ 31.6 - 35.8 ], - RDW-CV% 14.4 [ 9.9 -
15.5], - Trombocite 245 [ 150 - 450 ], - MPV 8.8 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 67.41 [ 40 - 70 ], -
LYMPH% 23.48 [ 20 - 40 ] , - MONO% 7.98 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.43 [ 0 - 5 ] , - BASO%
0.70 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 3.516 [ 1.8 - 7.4 ] , - LYMPH# 1.224 [ 1.1 - 3.5 ] , - MONO# 0.416 [
0.21 - 0.92 ], - EO# 0.022 [ 0.00 - 0.67 ], - BASO# 0.036 [ 0 - 0.13 ], Interleukina 6 - 13.57 [
0 - 6.4], LDH - 281 [0 - 250], Proteina C reactiva - 1.69 [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
08.05.2020
PCR M. tuberculosis Ultra - PCR M. tuberculosis* Nedetectabil [ Nedetectabil - ] , - PCR M.
tuberculosis Trace* [ - ], - Rezistenta la Rifampicina* [ - ]
10.05.2020
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ]
11.05.2020
Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - Reactiv (Index=24.123) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - <
1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Reactiv (Index=7.938) [ Index
< 0.8 \text{ Nonreactiv} >= 0.8 - < 1.2 \text{ Incert} > = 1.2 \text{ Reactiv} - 1, Covid-19 (SARS-CoV-2) -
Nedetectabil [ Nedetectabil - ]
```

T.	1
Hyamene	paraclinice:
LAMINUIL	par acmine.

EKG

ECO

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

T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: DLP=265CT TORACE NATIV:Protocol: achizitie helicoidala nativa in plan axial, cu reconstructii coronale si sagitale.Doza DLP TOTAL: 265 mGy*cmDgn de trimitere: Infectie COVID-19 - aprecierea extensiei lezionale. Se vizualizeaza multiple arii focale cu aspect de "sticla mata", imprecis delimitate, care prezinta o dispozitie atat periferica, cat si centrala in lobii superiori bilateral, cu tendinta la confluare, cu dimensiuni variabile, de pana la 38 mm in dreapta, respectiv de pana la 46 mm in stanga. Exista de asemenea arii extinse subpleurale in segmentele bazale posterioare ale lobilor inferiori si bazale laterale. Nu se constata focare de condensare, opacitati in banda. Afectarea pulmonara globala este de aprox 30-40%. Nu se vizualizeaza leziuni fibrosechelare, calcifieri focale sau aspecte de caverne pulmonare. Exista un mic pneumatocel subpleural apical posterior drept de aprox 9 mm. Adenopatii infracentimetrice la nivel mediastinal. Fara colectii pleurale sau pericardice.Pe sectiunile abdomenului superior se deceleaza ficat steatozic.Fara modificari de structura osoasa, cu exceptia unui hemangiom vertebral la D3, de aprox 8 mm.Concluzie: Aspectul leziunilor pulmonare este tipic pentru o pneumonie COVID-19 intr-o faza incipienta, existand o afectare globala a parenchimului pulmonar de aprox 30-40 %. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 08.05.2020RGR PULM D=7.8 Gym2Cateva infiltrate alveolare apical bilateral si paracardiac in dreapta cu dimensiuni de pana la 2 cm.SCD libere.Cord, aorta in limite normale. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 13.05.2020RGR PULM D=9.9 Gym2Persista cateva infiltrate alveolare apical bilateral si paracardiac in dreapta cu dimensiuni si intensitate semnificativ reduse comparativ cu examinarea anterioara din 08.05.SCD libere.Cord, aorta in limite normale.

Altele

Tratament efectuat

ALGOCALMIN 1G/2 ML || AZITROX 500MG ZENTIVA*3CPR || CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML || CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML * 10 SER. PRE. || DARUNAVIR MYLAN 800MG*30CPR.FILM. || DICLOFENAC TIS 10MG/G,GEL X50G \parallel ERIDIAROM \parallel ETAMSILAT 250MG/2ML ZENTIVA \parallel MUCOVIM 200mg*20cps || NORVIR 100MG X30CPR.FILM || PARACETAMOL 500MG - MAGISTRA || PLAQUENIL 200MG*60 compr.film. || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului:

EPICRIZA

Pacienta in varsta de 29 de ani, fara antecedente personale patologice semnificative, se prezinta in serviciul nostru pentru suspiciune COVID-19, pneumonie dreapta. Boala actuala a debutat in data de 01.05.2020 prin febra 39-40 gradeC, frisoane, tuse seaca, dureri toracice posterioare, cefalee accentuata, vertij, motiv pentru care solicita ambulanta in data de 04.05 si este directionata (impreuna cu toti colocatarii, in numar de 8) la CPU V. Radiografic pulmonar se descrie parahilar bilateral si intercleidohilar in dreapta mici arii de voalare a parenchimului pulmonar (de infirmat patologia specifica), iar paraclinic este cu limfopenie, usoara hepatocitoliza, LDH crescut, sindrom inflamator. Din ancheta epidemiologica retinem ca pacienta nu a intrat in contact cu caz confirmat COVID-19. Avand in vedere contextul clinic si epidemiologic, se ridica suspiciunea de infectie cu COVID-19 si se interneaza in serviciul nostru pentru investigatii suplimentare.

Obiectiv la internare: starea generala moderat alterata, afebrila, constienta, orientata temporo-spatial, examen faringian: congestie faringo-amigdaliana, stabila hemodinamic si respirator (TA = 100/80 mmHg, AV = 102/min, SaO2 = 97% in aa), auscultatoric: MV inasprit bazal stang, fara raluri supraadaugate, zgomote cardiace ritmice, tahicardice, fara sufluri patologice, abdomen marit in volum pe seama tesutului adipos bine reprezentat, fara sensibilitate la palpare, tranzit intestinal accelerat, mictiuni fiziologice exteriorizate spontan, fara semne de iritatie meningeana, fara semne de focar neurologic.

Biologic: leucopenie, VSH accelerat, PCR reactionat, LDH usor crescut.

PCR SARS COV-2: in data de 05.05.2020 este DETECTABIL.

PCR SARS COV-2: in data de 11.05.2020 este NEDETECTABIL.

PCR SARS COV-2: in data de 12.05.2020 este NEDETECTABIL.

Avand in vedere aspectul radiologic si suspiciunea unei infectii pulmonare specifice, se efectueaza CT pulmonar nativ (in 05.05.2020), care evidentiaza aspect tipic pentru o pneumonie COVID-19 introfaza incipienta, existand o afectare globala a parenchimului pulmonar de aproximativ 30-40%. Nu se ridica suspiciunea de tuberculoza pulmonara prin CT toracic, dar s-a efectuat PCR BK din urina, care este negativ.

Radiografia pulmonara (08.05.2020 reevaluare) evidentiaza cateva infiltrate alveolare apical bilateral si paracardiac in dreapta cu dimensiuni de pana la 2 cm, SCD libere, cord, aorta in limite normale. Pe parcursul internarii pacienta, a fost izolat/izolata, a urmat tratament cu Plaquenil 2x2 tb/zi o zi, apoi 2x1 tb/zi 8 zile, asociata cu Darunavir si Norvir cate 1 tb/zi 8 zile, Azitromicina 500 mg 1 tb/zi 5 zile, Clexane 2x0,8 ml/zi 8 zile apoi 0,6 ml/zi inca 6 zile, ACC 2x1 tb/zi, Eridiarom 3x2 tb/zi (a prezentat scaune diareice sub tratamentul cu Plaquenil). A prezentat timp de 3 zile usoara hemoptizie, pt care s-a administrat Etamsilat 2x2 f/zi. S-a mentinut afebrila, cu remiterea simptomatologiei si normalizarea probelor bioumorale

Se externeaza in afebrilitate, stabila hemodinamic si respirator, vindecata, cu recomandarile:

Tratament recomandat

Control peste 2 sapt (CT torace si analize) in Ambulatoriul Integrat al SCBI - str Motilor nr 19, la cabinetul nr 30 B - Dr Onoria Daraban

Recomandla externare:

Dupce ajungeacasse recomandefectuarea duhainele cu care aplecat acasse vor pune sac de gunoi (fa fi scuturate). Hainele (inclusiv hainele care pe care le-afolosit spital) se vor psac loc separat (balcon) timp de 5 zile, ulterior vor fi spla made sphaine (la cea mai mare temperaturpermisde produccu dezinfectant pentru haine culterior. Se vor folosi mpentru manipularea hainelor, care ulterior vor fi aruncate v vesppe mcu apsTelefonul, ceasul alte obiecte electronice se vor dezinfecta cu

impregnate cu alcool.

Ce mde igienindividualtrebuie srespecte persoanele izolate la domiciliu?

Sevite contactul apropiat cu celelalte persoane din locuindaceste posibil, sse izoleze camerseparatcu baie separat

Dacse foloseaceeabaie, aceasta va fi dezinfectatdupfolosire, se va dezinfecta toaleta toate obiectele atinse (inclusiv clanDezinfectarea se va face cu solupe bazde clor (Domestos) sau alcool (min 70 %).

Snu primeascvizitatori perioada de autoizolare la domiciliu. Sse spele pe mcu apstimp de cel pu20 de secunde, ori de cori este

necesar (duputilizarea toaletei, pregmesei, etc).

Scursdezinfecteze zilnic toate suprafepe care le atinge frecvent (ex: mese, clan

obiecte de mobilier, bateria/robinetele de la chiuvetalte obiecte care pot fi atinse de alte persoane).

Sacopere gura nasul cu de unicfolosinsau cu o atunci estr

sau tusstrstuplica cotului. Batista se aruncimediat la gunoi, sac de

plastic, dupcare se spalpe mcu apstimp de 20 de secunde.

Spoarte masccse cu alte persoane.

Purtarea meste una dintre mde prevenire limitare pentru ranumitor boli

respiratorii, inclusiv cea determinatde noul coronavirus. Cu toate acestea, doar utilizarea unei m nu este suficientpentru a asigura un nivel adecvat de protecar trebui adoptate alte mla

fel de relevante. Folosirea mtrebuie combinatcu igiena adecvata mcu alte mde

prevenire control a transmiterii noului coronavirus de la om la om.

timpul utiliztrebuie sevitaatingerea msmasca folosind tehnica

adecvat(nu atingepartea din faci din spate), acurmatde sp

IMEDIATa mcu apssnu reutilizamde unicfolosinMasca se

schimbla maxim 4 ore sau mai repede caz de umezire.

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
- - -	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 Nu s-a eliberat prescriptie medicala completează obligatoriu una din cele două informatii:
- Se -	 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 X Nu s-a eliberat concediu medical la externare 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: ☐ S-a eliberat prescriptie medicalã pentru dispozitive medicale in ambulatoriu ☐ Nu s-a eliberat prescriptie medicalã pentru dispozitive medicale in ambulatoriu deoarece nu a fost necesar

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

(cu viza Unitatii judetene de implementare a programului, pentru diabet)

Unitate judeteana de diabet zaharat:

Nr. inregistrare al asiguratului:

Data 18.05.2020

Sef sectie:

Conf.Dr. LUPSE MIHAELA

MEDIC PRIMAR

Dr. MIHAELA LUPSE
medic primar boli infections,
competents ecogration
cod 531011

Medic curant:

Medic rezident:

Dr. MURESAN SIMONA

Medic primar

Dr. SIMONA MURESAN medic priposta 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;