

BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA *)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca **MURESAN ANDREI**, nascut la data de **04.08.2019**, CNP / cod unic de asigurare **5190804261709**, Adresa: **Jud.CLUJ Loc.Apahida Str.TRIUNGHI CFR** a fost internat in serviciul nostru in perioada: **21.04.2020 09:31 - 25.05.2020 16:50**, FO: **14073 F.O.** / nr. din Registrul de consultatii **BOLI INFECTIOASE VI-COPII** si se externeaza: **VINDECAT**

Diagnostic:

INFECTIE COVID-19
PNEUMONIE INTERSTITIALA
FARINGITA ACUTA
AFTE BUCALE
SIDEROPENIE

Motivele prezentarii

Anamneza

- factori de risc

Examen clinic

- general

- local

Examine de laborator:

03.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [Nedetectabil -], **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG** - Nonreactiv (Index=0.665) [Index < 0.8 Nonreactiv >= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -], **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM** - Nonreactiv (Index=0.752) [Index < 0.8 Nonreactiv >= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -], **Creatinina** - 0.17 [0.2 - 0.4], **Feritina** - 19.1 [9.0 - 306.8], **Glicemie** - 86 [60 - 100], **GOT** - 38 [0 - 45], **GPT** - 7 [0 - 45], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 7.49 [5.6 - 17.5], - Hematii 4.34 [3.5 - 5.5], - Hemoglobina 11.7 [9.8 - 14.1], - Hematocrit 33.5 [27.0 - 44.0], - VEM 77.2 [73.0 - 103.0], - HEM 27.0 [24.0 - 34.0], - CHEM 34.9 [31.0 - 35.0], - Trombocite 390 [150 - 450], - NEUT% 26.1 [19 - 45], - LYMPH% 61.7 [46 - 76], - MONO% 10.9 [3.0 - 10.0], - EO% 0.9 [0 - 5], - BASO% 0.4 [0 - 2], - NEUT# 1.95 [1.5 - 7], - LYMPH# 4.62 [2.5 - 9.0], - MONO# 0.82 [0.15 - 1.3], - EO# 0.07 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.03 [0 - 0.13], - RDW-CV 19.3 [9.9 - 15.5], - PDW* 10.4 [10 - 16.5], - MPV 10.1 [6.5 - 14.0], **K** - 4.7 [3.5 - 5.1], **LDH** - 323 [120 - 300], **Na** - 137 [136 - 146], **Proteina C reactiva** - 0.03 [0 - 1], **Trigliceride** - 412 [0 - 150], **Uree** - 18 [0 - 50], **D-Dimeri** - 0.35 [0 - 0.55]

07.05.2020

Creatinina - 0.09 [0.2 - 0.4], **Glicemie** - 91 [60 - 100], **GOT** - 35 [0 - 45], **GPT** - 6 [0 - 45], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 6.64 [5.6 - 17.5], - Hematii 4.18 [3.5 - 5.5], - Hemoglobina 11.1 [9.8 - 14.1], - Hematocrit 32.4 [27.0 - 44.0], - VEM 77.5 [73.0 - 103.0], - HEM 26.6 [24.0 - 34.0], - CHEM 34.3 [31.0 - 35.0], - Trombocite 307 [150 - 450], - NEUT% 19.1 [19 - 45], - LYMPH% 67.6 [46 - 76], - MONO% 11.1 [3.0 - 10.0], - EO% 1.4 [0 - 5], - BASO% 0.8 [0 - 2], - NEUT# 1.27 [1.5 - 7], - LYMPH# 4.49 [2.5 - 9.0], - MONO# 0.74 [0.15 - 1.3], - EO# 0.09 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.05 [0 - 0.13], - RDW-CV

19.1 [9.9 - 15.5] , - PDW* 12.0 [10 - 16.5] , - MPV 10.5 [6.5 - 14.0] , **K** - 4.0 [3.5 - 5.1] ,
LDH - 297 [120 - 300] , **Na** - 132 [136 - 146] , **Proteina C reactiva** - 0.07 [0 - 1] ,
Trigliceride - 459 [0 - 150] , **Uree** - 13 [0 - 50] , **D-Dimeri** - 0.32 [0 - 0.55]

09.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [Nedetectabil -]

14.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [Nedetectabil -]

17.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [Nedetectabil -]

20.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [Nedetectabil -]

21.04.2020

Bicarbonat - 15 [22 - 29] , **Calciu total** - 9.62 [9 - 11] , **Creatin-Kinaza** - 51 [0 - 171] ,
Creatinina - 0.31 [0.2 - 0.4] , **Fier** - 23 [33 - 193] , **Glicemie** - 66 [60 - 100] , **GOT** - 39 [0 - 45] , **GPT** - 7 [0 - 45] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 11.55 [5.6 - 17.5] , - Hematii 5.08 [3.5 - 5.5] , - Hemoglobina 12.8 [9.8 - 14.1] , - Hematocrit 38.1 [27.0 - 44.0] , - VEM 75.0 [73.0 - 103.0] , - HEM 25.2 [24.0 - 34.0] , - CHEM 33.6 [31.0 - 35.0] , - Trombocite 289 [150 - 450] , - NEUT% 41.4 [19 - 45] , - LYMPH% 45.1 [46 - 76] , - MONO% 13.2 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.0 [0 - 5] , - BASO% 0.3 [0 - 2] , - NEUT# 4.78 [1.5 - 7] , - LYMPH# 5.21 [2.5 - 9.0] , - MONO# 1.53 [0.15 - 1.3] , - EO# 0.00 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.03 [0 - 0.13] , - RDW-CV 20.1 [9.9 - 15.5] , - PDW* 10.6 [10 - 16.5] , - MPV 9.4 [6.5 - 14.0] , **K** - 4.6 [3.5 - 5.1] , **LDH** - 330 [120 - 300] , **Magneziu** - 2.27 [1.7 - 2.6] , **Na** - 138 [136 - 146] , **Proteina C reactiva** - 0.74 [0 - 1] , **Uree** - 11 [0 - 50] , **VSH** - 19 [1 - 15] , **Procalcitonina** - 0.10 ng/ml [-]

21.05.2020

Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - Incert (Index=0.965) [Index < 0.8 Nonreactiv >= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -] , **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM** - Incert (Index=1.079) [Index < 0.8 Nonreactiv >= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -]

22.04.2020

Feritina - 50.9 [9.0 - 306.8] , **Glicemie** - 82 [60 - 100] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 10.0 [5.6 - 17.5] , - Hematii 4.79 [3.5 - 5.5] , - Hemoglobina 12.1 [9.8 - 14.1] , - Hematocrit 36.0 [27.0 - 44.0] , - VEM 75.2 [73.0 - 103.0] , - HEM 25.2 [24.0 - 34.0] , - CHEM 33.5 [31.0 - 35.0] , - RDW-CV% 21.4 [9.9 - 15.5] , - Trombocite 192 [150 - 450] , - MPV 8.7 [6.5 - 14.0] , - NEUT% 22.29 [19 - 45] , - LYMPH% 63.46 [46 - 76] , - MONO% 13.48 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.04 [0 - 5] , - BASO% 0.73 [0 - 2] , - NEUT# 2.237 [1.5 - 7] , - LYMPH# 6.371 [2.5 - 9.0] , - MONO# 1.354 [0.15 - 1.3] , - EO# 0.004 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.073 [0 - 0.13] , **K** - 3.7 [3.5 - 5.1] , **LDH** - 318 [120 - 300] , **Na** - 142 [136 - 146] , **Proteina C reactiva** - 0.48 [0 - 1] , **Trigliceride** - 151 [0 - 150] , **D-Dimeri** - 1.66 [0 - 0.55]

23.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [Nedetectabil -]

24.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [Nedetectabil -]

25.04.2020

D-Dimeri - 0.54 [0 - 0.55] , **Feritina** - 42.9 [9.0 - 306.8] , **Glicemie** - 85 [60 - 100] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 6.8 [5.6 - 17.5] , - Hematii 4.78 [3.5 - 5.5] , - Hemoglobina 12.2 [9.8 - 14.1] , - Hematocrit 36.1 [27.0 - 44.0] , - VEM 75.6 [73.0 - 103.0] , - HEM 25.5 [24.0 - 34.0] , - CHEM 33.8 [31.0 - 35.0] , - RDW-CV% 21.1 [9.9 - 15.5] , - Trombocite 282 [150 - 450] , - MPV 7.5 [6.5 - 14.0] , - NEUT% 11.18 [19 - 45] , - LYMPH% 76.51 [46 - 76] , - MONO% 8.93 [3.0 - 10.0] , - EO% 2.69 [0 - 5] , - BASO% 0.69 [0 - 2] , - NEUT# 0.764 [1.5 - 7] , - LYMPH# 5.228 [2.5 - 9.0] , - MONO# 0.610 [0.15 - 1.3] , - EO# 0.184 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.047 [0 - 0.13] , **K** - 4.1 [3.5 - 5.1] , **LDH** - 322 [120 - 300] , **Na** - 143 [136 - 146] , **Proteina C reactiva** - 0.12 [0 - 1] , **Trigliceride** - 315 [0 - 150]

Examene paraclinice:

EKG

ECO

Rx

T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 01.05.2020RG PULM D= 1.4 Gym2Fara leziuni pleuro-pulmonare evidente rgr. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 18.05.2020RGR PULM D=2.7 Gym2Comparativ cu rgr din 1.05: aspect stationar, fara leziuni active pleuro-pulmonare decelabile rgr. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 22.04.2020RGR PULM APDD D=1.2 Gym2Discreta voalare a regiunii infarhilare in dreapta cu un desen interstitial accentuat.SCD libere.Cord de aspect normal.

Altele

Tratament efectuat

ACICLOVIR ARENA 400MG || ADRENALINA TERAPIA 1MG/ML*10f*1ml || BETABIOPTAL PIC.OFTA.*5ML || BIOFLU BABY 120mg/5ml sirop*100ml || DIAZEPAM SOL.RECTAL 5MG || GLUCOZA 5% 250ML BRAUN || HEPIFLOR BABY*10PL || KALETRA 80MG/ML+20MG/ML SOL ORALA*60ML || NOVOCALMIN COPII X 12SUP ANTIBIOTICE || REVIKEN 40GR || RINGER 500ML || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || SOL. CONTRA AFTELOR

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului:

EPICRIZA

Pacient in varsta de 8 luni, vaccinat conform schemei BMS, caz confirmat infectie COVID 19, se interneaza in serviciul nostru prin transfer de la Spitalul Clinic de Urgenta Copii Cluj Napoca, sectia de Pneumologie Pediatrie. Anamnestice boala a debutat brusc in 18.04.2020 cu dispnee, tuse productiva, obstructie nazala, rinoree, agitatie psihomotorie, apetit scazut.

Obiectiv: stare generala alterata, subfebril, inapetent, tegumente hiperpigmentate constitutional, uscate, turgor diminuat, FA=1/2cm usor deprimata, multiple afte la nivelul mucoasei bucale, congestie faringiana moderata, stabil cardio-respirator, MV inasprit bilateral fara raluri supraadaugate, SpO2=100% aa, zgomote cardiace ritmice bine batute fara sufluri audibile, AV=114bpm, abdomen liber, fara sensibilitate la palpare, fara organomegalii, fara semne de iritatie meningeana sau focar neurologic.

Biologic se deceleaza usoara monocitoza, VSH usor reactionata, LDH usor reactionata, sideropenie, bicarbonat scazut pe fond de deshidratare. Initial D -Dimerii au fost reactionati, dar in dinamica au revenit la valori normale si nu a necesitat terapie anticoagulanta. Analizele in dinamica au fost in limite normale.

Radiografia toracica descrie desen pulmonar accentuat cu cordoane bronsice bilaterale, multiple microopacitati nodulare bilaterale, mai evidente pe stanga. Reevaluarea radiologica descrie voalarea discreta a regiunii infrahilare in dreapta cu un desen interstitial accentuat. Ulterior, radiografiile de control nu au mai descris elemente patologice.

Proba nr.1/20.04.2020/ rtPCR SARS-CoV2 - DETECTABIL

Proba nr.2/04.05.2020/ rtPCR SARS-CoV2 - DETECTABIL

Proba nr.3/10.05.2020/ rtPCR SARS-CoV2 - DETECTABIL

Proba nr.4/15.05.2020/ rtPCR SARS-CoV2 - DETECTABIL

Proba nr.5/18.05.2020/ rtPCR SARS-CoV2 - NEDETECTABIL

Proba nr.6/21.05.2020/ rtPCR SARS-CoV2 - DETECTABIL

Proba nr.7/25.05.2020/ rtPCR SARS-CoV2 - NEDETECTABIL

Proba nr.8/26.05.2020/ rtPCR SARS-CoV2 - NEDETECTABIL

Sub repaus, regim alimentar corespunzator varstei, Kaletra 1,1mlx2/zi per os timp de 7 zile (230 mg lopinavir/m2 x2/zi) , tratament simptomatic, rehidratare parenterala in primele zile, fizioterapie respiratorie cu aerosoli cu Ventolin alternant cu aerosoli Adrenalina cateva zile; evolutia a fost favorabila

Se externeaza afebril, apetent, cu stare generala buna, vindecata, cu doua teste negative; cu recomandarile ulterioare.

Tratament recomandat

- Repaus relativ la domiciliu pentru 14 zile
- Hidratare adecvata si mentinerea unui stil de viata sanatos
- Dupa ce ajungeti acasa se recomanda efectuarea dusului, hainele cu care ati plecat acasa se vor pune sac de gunoi (fara a fi scuturate). Hainele (inclusiv hainele care pe care le-ati folosit spital) se vor pastra sac loc separat (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 maini cu apa si sapun. Telefonul, ceasul si alte obiecte electronice se vor dezinfecta cu servetele impregnate cu alcool.

Ce masuri de igiena individuala trebuie sa respecte persoanele izolate la domiciliu?

- Sa 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, Dezinfectarea se va face cu solutii pe baza de clor (Domestos) sau alcool (min 70 %).
- Sa nu primeasca vizitatori perioada de repaus la domiciliu.
- 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, 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 acopere gura si nasul cu servetel de unica folosinta sau cu o tesatura atunci cand stranut sau tuse, sau sa stranute si sa tuseasca plica cotului. Batista se arunca imediat la gunoi, sac de plastic, dupa care se spala pe maini cu apa si sapun timp de 20 de secunde.
- Sa poarte masca cand se intalneste cu alte persoane.
- 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 utilizarii, trebuie sa evitati atingerea mastii
- Sa indepartati masca folosind tehnica adecvata (nu atingeti partea din fata, ci 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 in caz de umezire.
- 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

☒ Nu, nu este necesara revenirea pentru internare

Se completează obligatoriu una din cele două informații:

- ☐ S-a eliberat prescripție medicală, caz în care se va înscrie seria și numărul acesteia
- ☐ Nu s-a eliberat prescripție medicală deoarece nu a fost necesar
- ☒ Nu s-a eliberat prescripție medicală

Se completează obligatoriu una din cele două informații:

- ☐ S-a eliberat concediu medical la externare, caz în care se va înscrie seria și numărul acestuia
- ☐ Nu s-a eliberat concediu medical la externare deoarece nu a fost necesar
- ☒ Nu s-a eliberat concediu medical la externare

Se completează obligatoriu una din cele două informații:

- ☐ S-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu
- ☒ Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu, deoarece nu a fost necesar

Se completează obligatoriu una din cele două informații:

- ☐ S-a eliberat prescripție medicală pentru dispozitive medicale în ambulatoriu
- ☒ Nu s-a eliberat prescripție medicală pentru dispozitive medicale în ambulatoriu deoarece nu a fost necesar

(cu viza Unității județene de implementare a programului, pentru diabet)

Unitate județeană de diabet zaharat:	
Nr. înregistrare al asiguratului:	

Data 25.05.2020

Sef secție:

Dr. SABOU MIHAELA

Medic primar

Dr. MIHAELA SABOU
medic primar
boli infecțioase
A71379

Medic curant:

Dr. TRIPON RALUCA

Dr. Tripon Raluca-Elena
medic specialist
Boli Infecțioase
cod E67277

Medic rezident:

Calea de transmitere:

- prin asigurat
- prin posta

*) Scrisoarea medicală se întocmește în două exemplare, din care un exemplar rămâne la medicul care a efectuat consultația/serviciul în ambulatoriul de specialitate, iar un exemplar este transmis medicului de familie/medicului de specialitate din ambulatoriul de specialitate.

Scrisoarea medicală sau biletul de ieșire din spital sunt documente tipizate care se întocmesc la data externării, într-un singur exemplar care este transmis medicului de familie / medicului de specialitate din ambulatoriul de specialitate, direct ori prin intermediul asiguratului;