

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:

ANMCS
unitate aflată în
PROCES DE ACREDITARE

## BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA \*)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca CHECHERITA IOAN RARES, nascut la data de 02.06.2010, CNP / cod unic de asigurare 5100602330201, Adresa: Jud.SUCEAVA Loc.Frumoasa Str.SAT FRUMOSUL Nr.447S a fost internat in serviciul nostru in perioada: 05.05.2020 17:36 - 19.05.2020 18:35, FO: 14481 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE V-COPII si se externeaza: VINDECAT

www.infectioasecluj.ro

## Diagnostice:

INFECTIE SARS COV 2 FORMA USOARA VINDECATA
COVID 19 VIRUS IDENTIFICAT, VINDECAT
EPENDIMOM CU CELULE CLARE GRAD II OMS RECIDIVAT
TUMORA GLIONEURONALA GRAD II OMS IN CURS DE CHIMIOTERAPIE
DRENAJ VENTRICULO-PERITONEAL

Anamneza
- factori de risc
Examen clinic
- general
- local
Examene de laborator:
05.05.2020
<b>APTT</b> - APTT (sec) 26.8 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], <b>Calciu total</b> - 9.41 [ 8.8 - 10.8 ],
<b>Creatinina</b> - 0.36 [ 0.4 - 0.73 ], <b>Feritina</b> - 22.0 [ 9.0 - 306.8 ], <b>Fibrinogen</b> - 396 [ 180 - 400 ],
<b>Fier</b> - 55 [ 33 - 193 ], <b>Glicemie</b> - 82 [ 60 - 100 ], <b>GOT</b> - 20 [ 0 - 45 ], <b>GPT</b> - 6 [ 0 - 45 ],
<b>Hemoleucograma completa</b> - Leucocite 2.07 [ 4.0 - 10.0 ] , - Hematii 3.67 [ 3.9 - 5.7 ] , -
Hemoglobina 11.1 [ 11.3 - 15.3 ] , - Hematocrit 32.6 [ 33.0 - 45.0 ] , - VEM 88.8 [ 72.0 - 99.6 ] ,
- HEM 30.2 [ 24.0 - 34.0 ] , - CHEM 34.0 [ 31.0 - 35.0 ] , - Trombocite 399 [ 150 - 450 ] , -
NEUT% 40.1 [ 37 - 65 ] , - LYMPH% 46.9 [ 27 - 50 ] , - MONO% 10.1 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO%
1.9 [ 0 - 5 ] , - BASO% 1.0 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 0.83 [ 1.5 - 6 ] , - LYMPH# 0.97 [ 1.5 - 4.0 ] , -
MONO# 0.21 [ 0.15 - 1.3 ] , - EO# 0.04 [ 0.00 - 0.67 ] , - BASO# 0.02 [ 0 - 0.13 ] , - RDW-CV
14.2 [ 9.9 - 15.5 ] , - PDW* 8.8 [ 10 - 16.5 ] , - MPV 8.7 [ 6.5 - 14.0 ], <b>K</b> - 4.2 [ 3.5 - 5.1 ], <b>LDH</b>
- 201 [ 120 - 300 ], <b>Magneziu</b> - 2.01 [ 1.7 - 2.6 ], <b>Na</b> - 141 [ 136 - 146 ], <b>Procalcitonina</b> - <
0.05 ng/ml [ - ], Proteina C reactiva - 0.10 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma)
11.5 [ 8.9 - 13.1 ] , - PT (%) (plasma) 90.0 [ 70 - 130 ] , - INR (plasma) 1.05 [ 0.8 - 1.2 ],
<b>Trigliceride</b> - 31 [ 0 - 150 ], <b>Uree</b> - 15 [ 0 - 50 ], <b>VSH</b> - 3 [ 1 - 15 ], <b>D-Dimeri</b> - 0.65 [ 0 - 0.55 ]
07.05.2020
<b>Creatinina</b> - 0.42 [ 0.4 - 0.73 ], <b>Feritina</b> - 21.8 [ 9.0 - 306.8 ], <b>Fier</b> - 35 [ 33 - 193 ], <b>GOT</b> - 17
[ 0 - 45 ], <b>GPT</b> - 5 [ 0 - 45 ], <b>Hemoleucograma completa</b> - Leucocite 2.70 [ 4.0 - 10.0 ] , -
Hematii 3.96 [ 3.9 - 5.7 ], - Hemoglobina 11.9 [ 11.3 - 15.3 ], - Hematocrit 34.2 [ 33.0 - 45.0 ],
- VEM 86.4 [ 72.0 - 99.6 ] , - HEM 30.1 [ 24.0 - 34.0 ] , - CHEM 34.8 [ 31.0 - 35.0 ] , -
Trombocite 316 [ 150 - 450 ], - NEUT% 50.4 [ 37 - 65 ], - LYMPH% 36.7 [ 27 - 50 ], -
MONO% 9.6 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 2.6 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.7 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 1.36 [ 1.5 - 6
], - LYMPH# 0.99 [ 1.5 - 4.0 ], - MONO# 0.26 [ 0.15 - 1.3 ], - EO# 0.07 [ 0.00 - 0.67 ], -

```
BASO# 0.02 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV 14.2 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW* 9.8 [ 10 - 16.5 ], - MPV 9.6 [
       6.5 - 14.0 ], K - 4.4 [ 3.5 - 5.1 ], LDH - 210 [ 120 - 300 ], Na - 137 [ 136 - 146 ], Proteina C
        reactiva - 0.06 [ 0 - 1 ], Uree - 19 [ 0 - 50 ]
        11.05.2020
       Creatinina - 0.40 [ 0.4 - 0.73 ], Feritina - 19.9 [ 9.0 - 306.8 ], Fier - 60 [ 33 - 193 ], GOT - 26
       [0 - 45], GPT - 6[0 - 45], Hemoleucograma completa - Leucocite 2.65[4.0 - 10.0], -
       Hematii 3.78 [ 3.9 - 5.7 ], - Hemoglobina 11.3 [ 11.3 - 15.3 ], - Hematocrit 33.0 [ 33.0 - 45.0 ],
       - VEM 87.3 [ 72.0 - 99.6 ] , - HEM 29.9 [ 24.0 - 34.0 ] , - CHEM 34.2 [ 31.0 - 35.0 ] , -
       Trombocite 379 [ 150 - 450 ], - NEUT% 37.7 [ 37 - 65 ], - LYMPH% 34.7 [ 27 - 50 ], -
       MONO% 11.7 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 15.1 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.8 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 1.00 [ 1.5 -
       6], - LYMPH# 0.92 [ 1.5 - 4.0 ], - MONO# 0.31 [ 0.15 - 1.3 ], - EO# 0.40 [ 0.00 - 0.67 ], -
       BASO# 0.02 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV 13.6 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW* 9.0 [ 10 - 16.5 ], - MPV 9.1 [
       6.5 - 14.0 ], K - 4.2 [ 3.5 - 5.1 ], LDH - 218 [ 120 - 300 ], Na - 138 [ 136 - 146 ], Proteina C
        reactiva - 0.06 [ 0 - 1 ], Uree - 18 [ 0 - 50 ]
        14.05.2020
       Creatinina - 0.42 [ 0.4 - 0.73 ], Feritina - 17.1 [ 9.0 - 306.8 ], Fier - 63 [ 33 - 193 ], GOT - 17
       [0-45], GPT-6[0-45], Hemoleucograma completa - Leucocite 4.36[4.0-10.0], -
       Hematii 3.98 [ 3.9 - 5.7 ], - Hemoglobina 11.8 [ 11.3 - 15.3 ], - Hematocrit 34.8 [ 33.0 - 45.0 ],
       - VEM 87.4 [ 72.0 - 99.6 ] , - HEM 29.6 [ 24.0 - 34.0 ] , - CHEM 33.9 [ 31.0 - 35.0 ] , -
       Trombocite 404 [ 150 - 450 ], - NEUT% 39.7 [ 37 - 65 ], - LYMPH% 30.7 [ 27 - 50 ], -
       MONO% 10.3 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 18.8 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.5 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 1.73 [ 1.5 -
       6], - LYMPH# 1.34 [ 1.5 - 4.0 ], - MONO# 0.45 [ 0.15 - 1.3 ], - EO# 0.82 [ 0.00 - 0.67 ], -
       BASO# 0.02 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV 13.1 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW* 10.6 [ 10 - 16.5 ], - MPV 9.7
       [6.5 - 14.0], K - 4.9 [3.5 - 5.1], LDH - 210 [120 - 300], Na - 140 [136 - 146], Proteina C
       reactiva - 0.07 [ 0 - 1 ], Uree - 20 [ 0 - 50 ]
        17.05.2020
       Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ]
        18.05.2020
        Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG -
       Nonreactiv (Index=0.653) \lceil Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - \rceil,
        Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Reactiv (Index=1.916) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - <
        1.2 \text{ Incert} > = 1.2 \text{ Reactiv} - 
Examene paraclinice:
EKG
ECO
\mathbf{R}\mathbf{x}
       T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 06.05.2020RGR PULM D=2.4 Gym2Fara leziuni active
       pleuro-pulmonare decelabile rgr.Sunt ventriculo-peritoneal? || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat:
        15.05.2020RGR PULM D=2.2 Gym2Fara leziuni active pleuro-pulmonare decelabile rgr. || T03501 - radiografia
       toracica ~ Rezultat: 08.05.2020RGR PULM D= 2.5 Gym2Fara leziuni active pleuro-pulmonare decelabile rgr.Sunt
       ventriculo-peritoneal? || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 12.05.2020RGR PULM D=3.1 Gym2Fara
       leziuni active pleuro-pulmonare decelabile rgr.Sunt ventriculo-peritoneal?
Altele
       DIAZEPAM SOL.RECTAL 5MG || DIAZEPAM SOL.RECTAL 10MG/2.5ML || KALETRA
```

## **Tratament efectuat**

80MG/ML+20MG/ML SOL ORALA\*60ML || PARACETAMOL 500MG - MAGISTRA

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: **EPICRIZA** 

Pacient in varsta de 9 ani, provenit din sarcina cu evolutie fiziologica, nascut la termen, vaccinat conform BMS, aflat in evidenta la IOCN cu ependimom cu celule clare, grad II OMS la nivel C7-D11(operat in 2017), recidivat si reoperat in 2019, tumora glioneuronala grad II OMS operata si drenaj ventriculo-peritoneal, in curs de chimioterapie, se interneaza in serviciul nostru in data de 05.05.20 cu diagnosticul COVID-19 (via IOCN). Mentionez ca pacientul s-a prezentat pentru continuarea chimioterapiei la IOCN, unde a fost testat PCR SARS-CoV-2, iar testul fiind pozitiv a fost transferat in serviciul nostru pentru investigatii si tratament de specialitate.

Din ancheta epidemiologica retinem, ca nu a fost vaccinat antigripal, nu a avut contact apropiat cu persoane cu simptome caracteristice unei infectii respiratorii acute, a vizitat unitati sanitare, fiind internat in perioada 09.04-24.04 la IOCN si nu poate preciza contactul cu un caz probabil sau confirmat cu infectie COVID-19 in perioada de 14 zile anterioare debutului simptomelor.

Obiectiv la internare: starea generala buna, deficit staturoponderal(IMC=14.58, percentila), tesut conjunctiv-adipos slab reprezentat, afebril, constient, orientat temporo-spatial, stabil hemodinamic si respirator (SaO2 =98%, AV=90/min), auscultatia cardio-pulmonara fara particularitati, abdomen liber, fara sensibilitate la palpare, fara modificari de tranzit intestinal, mictiuni fiziologice exteriorizate spontan, fara semne de iritatie meningeana, fara semne de focar neurologic.

Biologic (06.05): leucopenie, sindrom anemic, D-dimeri usor crescuti, PCT nereactionata.

(08.05): se mentine leucopenia, sindrom anemic remis, fara sindrom inflamator.

(12.05):leucopenie,eozinofilie

(15.05):leucocite in limite normale, se mentine euzinofilia.

PCR SARS COV-2: -proba 1 (05.05.20)- DETECTABIL (la IOCN)

-proba 2 (18.05.20)- NEDETECTABIL

-proba 3 (19.05.20)- NEDETECTABIL

SEROLOGIE: Anticorpi anti-SARS-COV-2: IgM- REACTIV

**IgG-NONREACTIV** 

Radiografiile pulmonare din 06.05; 08.05 ; 12.05 ;15.05 nu evidentiaza modificari active pleuro-pulmonare.

Pe parcursul internarii pacientul a fost izolat, a urmat tratament medicamentos cu Kaletra 2x2.4 ml/zi( timp de 10 zile), Levetiracetam 2x3ml/zi, cu evolutie favorabila.

Se externeaza, vindecat, apetent, afebril, stabil hemodinamic si respirator, cu recomandari.

## **Tratament recomandat**

Recomandari la externare:

Se recomanda repaus relativ la domiciliu inca 14 zile.

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 autoizolare 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 si acopere gura si nasul cu servetel de unica folosinta sau cu o tesatura atunci cand stranuta sau tusese, 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 ti 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
X Nu, nu este necesara revenirea pentru internare
Se completează obligatoriu una din cele două informatii:  -
viza Unitatii judetene de implementare a programului, pentru diabet)
Unitate judeteana de diabet zaharat:
Nr. inregistrare al asiguratului:

Data 19.05.2020

(cu

Sef sectie:

Dr. IUBU ROXANA

Medic primar

Dr. ROXANA IUBU medic primar poli-infecțioase medic specialist pediatrie cod D51627 Medic curant:

**Medic rezident:** 

Dr. MARCU CRISTIAN

Medic primar

Dr. MARCU CRISTIAN
medic primar
boli infectioase
647932

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;