

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: www.infectioasecluj.ro



## BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA \*)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca CHIRALI LARISA CRISTINA, nascut la data de 27.09.1978, CNP / cod unic de asigurare 2780927011866, Adresa: Jud.CLUJ Loc.Soporu de Campie Nr.77 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 06.08.2020 00:30 - 13.08.2020 11:16, FO: 18966 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE IV-ADULTI si se externeaza: VINDECAT

#### Diagnostice:

COVID 19 FORMA MEDIE
PNEUMONIE BILATERALA CU AFECTARE 30 %
OBEZITATE
HTA
DIABET ZAHARAT TIP II in terapie ADO
SINDROM VERTIGINOS

Motivele prezentarii	
Anamneza	
· factori de risc	
Examen clinic	
11	
Examene de laborator:	

#### 0 < 00 2020

**25OH VitaminaD Total** - 27.09 [ Deficient: < 20Insuficient: 20 - 30Suficient: 30-100Limita superioara de siguranta: >100 - ], **Amilaza** - 63 [ 0 - 100 ], **APTT** - APTT (sec) 22.5 [ 22.1 - 28.1 ], - APTT (%) [ - ], **Calciu total** - 8.67 [ 8.4 - 10.6 ], **Colinesteraza** - 8251 [ 5320 - 12920 ], **Creatinina** - 0.73 [ 0.5 - 0.9 ], **D-Dimeri** - 0.37 [ 0 - 0.55 ], **Determinare grup sangvin** - O I [ - ], **Determinare Rh** - NEGATIV [ - ], **Feritina** - 77.2 [ 11.0 - 306.8 ], **Fibrinogen** - 468 [ 180 - 400 ], **Fosfataza alcalina** - 54 [ 35 - 105 ], **Gama GT** - 18 [ 0 - 50 ], **GOT** - 31 [ 0 - 35 ], **GPT** - 38 [ 0 - 35 ], **Hemoglobina Glicata** - 7.1 [ Nediabetici 4 - 6Diabetici 6 - 8 - ], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 6.0 [ 3.9 - 11.1 ] , - Hematii 4.71 [ 3.88 - 4.99 ] , - Hemoglobina 13.8 [ 11.5 - 15.4 ] , - Hematocrit 41.1 [ 36.0 - 48.0 ] , - VEM 87.3 [ 81.0 - 99.0 ] , - HEM 29.3 [ 25.0 - 33.0 ] , - CHEM 33.6 [ 31.6 - 35.8 ] , - RDW-CV% 13.1 [ 9.9 - 15.5 ] , -

Hemoglobina 13.8 [ 11.5 - 15.4 ] , - Hematocrit 41.1 [ 36.0 - 48.0 ] , - VEM 87.3 [ 81.0 - 99.0 ] , - HEM 29.3 [ 25.0 - 33.0 ] , - CHEM 33.6 [ 31.6 - 35.8 ] , - RDW-CV% 13.1 [ 9.9 - 15.5 ] , - Trombocite 257 [ 150 - 450 ] , - MPV 8.5 [ 6.5 - 14.0 ] , - NEUT% 49.01 [ 40 - 70 ] , - LYMPH% 37.94 [ 20 - 40 ] , - MONO% 11.07 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.70 [ 0 - 5 ] , - BASO% 1.28 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 2.943 [ 1.8 - 7.4 ] , - LYMPH# 2.278 [ 1.1 - 3.5 ] , - MONO# 0.665 [ 0.21 - 0.92 ] , - EO# 0.042 [ 0.00 - 0.67 ] , - BASO# 0.077 [ 0 - 0.13 ], Interleukina 6 - 11.37 [ 0 - 6.4 ], K - 3.6 [ 3.5 - 5.1 ], LDH - 299 [ 0 - 250 ], Lipaza - 39 [ 0 - 60 ], Na - 139 [ 136 - 146 ], Proteina C reactiva - 4.90 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 11.6 [ 9.4 - 13.6 ] , - PT (%) (plasma) 97.3 [ 70 - 130 ] , - INR (plasma) 1.01 [ 0.8 - 1.2 ], Trigliceride - 177 [ 0 - 150 ], Uree - 60 [ 0 - 50 ], VSH - 29 [ 1 - 20 ], D-Dimeri - 0.43 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 105.7 [ 11.0 - 306.8 ], Fibrinogen - 385 [ 180 - 400 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 5.0 [ 3.9 - 11.1 ] , - Hematii 4.88 [ 3.88 - 4.99 ] , - Hemoglobina 14.5 [ 11.5 - 15.4 ] , - Hematocrit 42.5 [ 36.0 - 48.0 ] , - VEM 87.1 [ 81.0 - 99.0 ] , - HEM 29.6 [ 25.0 - 33.0 ] , -

MPV 8.6 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 79.50 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 16.26 [ 20 - 40 ], - MONO% 3.52 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.01 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.71 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 3.959 [ 1.8 - 7.4 ] , -LYMPH# 0.810 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.175 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.001 [ 0.00 - 0.67 ], -BASO# 0.035 [ 0 - 0.13 ], **Proteina C reactiva** - 3.53 [ 0 - 1 ] 09.08.2020 **APTT** - APTT (sec) 19.6 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], **D-Dimeri** - 0.29 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 95.5 [ 11.0 - 306.8 ], Fibrinogen - 243 [ 180 - 400 ], Hemoleucograma completa -Leucocite 11.2 [ 3.9 - 11.1 ], - Hematii 4.64 [ 3.88 - 4.99 ], - Hemoglobina 13.6 [ 11.5 - 15.4 ], - Hematocrit 40.3 [ 36.0 - 48.0 ] , - VEM 86.8 [ 81.0 - 99.0 ] , - HEM 29.3 [ 25.0 - 33.0 ] , -CHEM 33.7 [ 31.6 - 35.8 ], - RDW-CV% 12.9 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 357 [ 150 - 450 ], -MPV 8.4 [ 6.5 - 14.0 ], - NEUT% 81.48 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 12.06 [ 20 - 40 ], - MONO% 5.15 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.01 [ 0 - 5 ] , - BASO% 1.30 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 9.115 [ 1.8 - 7.4 ] , -LYMPH# 1.349 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.576 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.001 [ 0.00 - 0.67 ], -BASO# 0.146 [ 0 - 0.13 ]. Interleukina 6 - 0.47 [ 0 - 6.4 ]. K - 4.0 [ 3.5 - 5.1 ]. LDH - 197 [ 0 -250 ], Magneziu - 1.61 [ 1.7 - 2.6 ], Na - 141 [ 136 - 146 ], Proteina C reactiva - 0.51 [ 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], **VSH** - 19 [ 1 - 20 ] 11.08.2020

CHEM 34.0 [ 31.6 - 35.8 ], - RDW-CV% 13.0 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 316 [ 150 - 450 ], -

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

Examene paraclinice:			
EKG	 	 	
ECO			

#### Rx

T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: Protocol: achizitie helicoidala nativa in plan axial, cu reconstructii coronale si sagitale. Doza DLP TOTAL : 253 mGy\*cmLa nivelul parenchimul pulmonar bilateral se pun in evidenta multiple plaje de mata de dimensiuni juxtacentimetrice, unele cu tendinta la condensare, distribuite difuz in toti lobii pulmonari. Fara colectii pleurale sau pericardice. Fara adenopatii mediastinale, axilare sau hilare bilateral Fara modificari de structura osoasa la nivelul segmentului scanat. Pe sectiunile abdomenului superior nu se constata aspecte patologice semnificative. Concluzii : Leziunile pulmonare descrise sunt sugestive pentru o pneumonie covid-19, cu afectare pulmonara de aproximativ 30%.

#### Altele

#### **Tratament efectuat**

ACETILCISTEINA 200MG LAROPHARM  $\parallel$  ALGOZONE 500MG X 20 CPR LABORMED  $\parallel$  AZITROX 500MG ZENTIVA\*3CPR  $\parallel$  CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML  $\parallel$  CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML \* 10 SER. PRE.  $\parallel$  CLORURA DE POTASIU 7.45%  $\parallel$  CODEINA FOSFAT 15MG - LABORMED  $\parallel$  DEXAMETHASON NA.FOSF.8MG/2ML-100FIOLE - EPICO  $\parallel$  ERIDIAROM  $\parallel$  FRAXIPARINE 0.4ML 3800 UI  $\parallel$  GLUCONAT DE CALCIU 94MG/ML Braun  $\parallel$  KALETRA 200mg/50mg\*120cpr.filmate  $\parallel$  NORMIX 200MG \*12 COMPR.FILM.  $\parallel$  OMEPRAZOL 20MG\*28CPS -ZENTIVA  $\parallel$  PARACETAMOL 500MG ZENTIVA\*20CPR  $\parallel$  PLAQUENIL 200MG\*60 compr.film.  $\parallel$  PRODIAL (ANTIACID) \*100 cpr.  $\parallel$  RINGER 500 ML - BRAUN  $\parallel$  SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML  $\parallel$  SER FIZIOLOGIC 0.9% - 500ML- BRAUN  $\parallel$  VITAMINA C 1000mg\*30cpr BERES  $\parallel$  VITAMINA C 1000MG+D3 2000UI\*30CPR. FILM/ BERES

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

Pacienta in varsta de 41 de ani din mediul rural, cunoscuta in APP cu - HTA in tratament cu CoPrenessa 2 mg, DZ tip 2 in tratament cu Glucophage, Sindrom vertiginos in tratament cu Sermion si Betaserc, se prezinta pentru tuse, cefalee, mialgii, respiratie dificila.

Boala actuala a debutat afirmativ cu o saptamana anterior prezentarii prin simptomatologia descrisa anterior, si-a administrat Tusocalm, Tussin forte/Imunotus forte - fara ameliorarea simptomatologiei, tusea devine umeda, asociaza respiratie dificila, anosmie si ageuzie, motiv pentru care se prezinta in Spitalul din Campia Turzii in data de 4.08.2020, unde este evaluata clinic si paraclinic, radiografia efectuata deceleaza pneumonie bazala bilaterala cu aspect radiologic suspect pentru COVID 19;

evalurea parclinica releva sindrom inflamator, D-dimeri crescuti. In data de 5.08.2020 se testeaza RT-PCR SARS CoV 2- DETECTABIL, motiv pentru care se transfera in SCBI Cluj-Napoca.

Examenul obiectiv la internare - stare generala buna, constienta, cooperanta, orientata temporo-spatial, G=80 kg, T=1,55 m (IMC=35.55 kg/m2) tegumente si mucoase normal colorate, fanere eutrofice, sistem articular integru-mobil, sistem muscular normoton-normokinetic, sistem ganglionar nepalpabil, stabila cardiac, respirator si hemodinamic, TA=120/80 mmHg, AV=83/min, SpO2=97% in aa, torace normal conformat, MV prezent bilateral, innasprit, raluri crepitante pe hemitorace drept, zgomote cardiace ritmice, fara sufluri, pulsuri periferice prezente, abdomen marit de volum pe baza tesutului adipos, insensibil la palpare, fara hepatomegalii palpabile, tranzit prezent, Giordano absent bilateral, mictiuni spontane, fara semne de iritatie meningeana sau de focar.

Biologic: sindrom inflamator biologic, D dimeri cu valoare in limite fiziologice, feritina nereactionata; trigliceride cu valori crescute, parametri ASTRUP- acidoza respiratorie compensata.

CT toracic - La nivelul parenchimul pulmonar bilateral se pun in evidenta multiple plaje de mata" de dimensiuni juxtacentimetrice, unele cu tendinta la condensare, distribuite difuz in toti lobii pulmonari. Concluzii - Leziunile pulmonare descrise sunt sugestive pentru o pneumonie covid-19, cu afectare pulmonara de aproximativ 30%.

Se interpreteaza cazul cu diagnosticul de COVID 19 forma medie, pneumonie bilaterala: la o pacienta cu antecedente cardiace, DZ si obezitate.

A urmat tratament cu Plaquenil 400mg/zi pentru 24h, ulterior 400 mg/zi - 7 zile, in asociere cu Kaletra 200 mg 2x2 cpr/zi timp de 1 zi (sistata avand in vedere simpromatologia digestiva aparuta sub terapie), Cefort 2g/zi/iv - timp de 5 zile, Azitromicina 500 mg/zi timp de 5 zile, anticoagulant - Clexane 0,6 ml/sc/zi, antitusive si simptomatice.

In primele 24h de internare - acuza oboseala la eforturi, parametrii SaO2 93% in aerul atmosferic, Astrup cu acidoza metabolica compensata, pO2/FiO2=314, motiv pentru care s-a initiat oxigenoterapie pe canula nazala cu 31/min, cu ameliorarea parametrilor respiratori.

Pe parcursul internarii a fost stabila cardiac si hemodinamic.

Testul RT-PCR SARS COV 2 in 12.08.2020 - NEDETECTABIL/ proba 2.

Se externeaza cu stare generala buna, afebrila, apetenta, echilibrata cardiac, respirator si hemodinamic, cu recomandarile

- dieta echilibrata, scadere ponderala
- continuarea medicatiei cronice la care se adauga Vitamina C 1g/zi /po timp de 10 zile,
- supraveghere diabetologica a cazului
- Consult Cardiologic prin MF in Ambulatorul Institutului Inimii/ strada Motilor nr.19 ( Dr. Amelia Ghicu 0722219968), cu BT de la MF si calitatea de asigurat.
- terapie anticoagulanta cu Xarelto 10mg/zi /po timp de 21 zile, cu reevalure cardiologica preferabil a fi facuta in primele 14-21 zile de la externare.
- Evaluare Pneumologica / CT control Centrul de Diagnostic si Tratament de pe strada Motilor nr.19 et. III, camera 79, la dna Dr. Bogdan Mihaela) cu bilet de trimitere de la medicul de familie, card de sanatate si CD-urile cu examinarile CT toracice anterioare.

PROGRAMAREA EVALUARII CT IN AMBULATOR VA FI COMUNICATA ULTERIOR, DUPA DATA DE 16 AUGUST LA TELEFON 0755050392

## **Tratament recomandat**

Conform Ordinului 1321/22.07.2020 nu se indica izolare.

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 :

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 si in spatii inchise. 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.

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  - Nu s-a eliberat prescriptie medicala deoarece nu a  - X Nu s-a eliberat prescriptie medicala  Se completează obligatoriu una din cele două informatii  - S-a eliberat concediu medical la externare, caz în  - Nu s-a eliberat concediu medical la externare dec  - X Nu s-a eliberat concediu medical la externare  Se completează obligatoriu una din cele două informatii  - S-a eliberat recomandare pentru ingrijiri medicale  - X Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medicale  - X Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medicale  - X Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitiv  - X Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitiv  - Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitiv  - Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitiv  - Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitiv	a înscrie seria si numarul acesteia a fost necesar  :     care se va înscrie seria si numarul acestuia barece nu a fost necesar  :     e la domiciliu/paliative la domiciliu cale la domiciliu/paliative la domiciliu,  :     ve medicale in ambulatoriu					
(cu viza Unitatii judetene de implementare a programului, pentru diabet)						
Unitate judeteana de diabet zaharat:						
Nr. inregistrare al asiguratului:						

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

**Medic curant:** 

**Medic rezident:** 

Data 13.08.2020

Sef sectie:

# Sef Lucrari Dr. CISMARU CRISTINA

MEDIC PRIMAR

DA GRIETINA CIRMARO INDIENAR

**MEDIC PRIMAR** 

Sef Lucrari Dr. CISMARU CRISTINA

Dr. CHISTINA CIBMARILIE MENAR mode: patres but foliazione ope 64 7600

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;