

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 LITEAN CONSTANTIN, nascut la data de 28.01.1956, CNP / cod unic de asigurare 1560128332148, Adresa: Jud.SUCEAVA Loc.Mazanaesti Str.102 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 17.05.2020 18:02 - 16.06.2020 13:40, FO: 14927 F.O. / nr. din Registrul de consultatii BOLI INFECTIOASE III-ADULTI si se externeaza: VINDECAT

## Diagnostice:

PNEUMONIE ACUTA STANGA DE ETIOLOGIE VIRALA
COVID-19 FORMA MEDIE
ENTEROCOLITA ACUTA REMISA
CARDIOPATIE ISCHEMICA SILENTIOASA
HIPERTENSIUNE ARTERIALA ESENTIALA GRAD II RISC ADITIONAL INALT
DIABET ZAHARAT TIP 2 CU NECESAR DE INSULINA SI ADO
POLINEUROPATIE DIABETICA

Motivele prezentarii		
Anamne	eza	
- factori	de risc	
Examen		
- local		
Examen	ue de laborator:	
	01.06.2020	
	Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ]	
	03.06.2020	
	Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ]	
	05.06.2020	
	Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - ncert (Index=0.865) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Incert (Index=0.915) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > 1.2 Reactiv - ]	
	=1.2 Reactiv - ] <b>08.06.2020</b>	
	Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ]	
	09.06.2020	
	Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ]	
	11.06.2020	
	Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ]	
	12.06.2020	
	Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ], Hemoglobina Glicata - 7 [	
	Nediabetici 4 - 6Diabetici 6 - 8 - ], <b>Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG</b> - Incert(Index:=0.894) [	
	Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ], <b>Anticorpi anti SARS-CoV-2</b>	
	<b>IgM</b> - Nonreactiv (Index:=0.77) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ]	
	15.06.2020	

```
17.05.2020
APTT - APTT (sec) 21.6 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 1.49 [ 0.7 - 1.2 ],
D-Dimeri - 4.50 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 449.3 [ 23.9 - 336.2 ], Glicemie - 119 [ 70 - 105 ], GOT
- 45 [ 0 - 45 ], GPT - 70 [ 0 - 45 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 5.3 [ 3.7 - 9.5 ], -
Hematii 4.04 [ 4.32 - 5.66 ], - Hemoglobina 11.8 [ 13.3 - 17.6 ], - Hematocrit 34.5 [ 39.0 - 51.0
], - VEM 85.5 [ 82.0 - 98.0 ], - HEM 29.4 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 34.3 [ 31.6 - 35.8 ], -
RDW-CV% 13.6 [ 9.9 - 15.5 ], - Trombocite 299 [ 150 - 450 ], - MPV 8.2 [ 6.5 - 14.0 ], -
NEUT% 30.55 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 56.44 [ 20 - 40 ], - MONO% 11.70 [ 3.0 - 10.0 ], -
EO% 0.78 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.53 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 1.621 [ 1.5 - 6.6 ] , - LYMPH# 2.994 [
1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.621 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.041 [ 0.00 - 0.67 ], - BASO# 0.028 [ 0 -
0.13 ], LDH - 117 [ 0 - 250 ], Proteina C reactiva - 0.42 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT
(sec) (plasma) 11.4 [ 9.4 - 13.6 ], - PT (%) (plasma) 101.2 [ 70 - 130 ], - INR (plasma) 0.99 [
0.8 - 1.2], Uree - 52 [ 0 - 50], VSH - 25 [ 1 - 15], Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [
Nedetectabil - ]
18.05.2020
Coprocultura - Fungi - Fara Candida spp [ - ], Coprocultura Campylobacter - Fara
Campylobacter spp [ - ], Coprocultura Shigella-Salmonella - Fara Salmonella spp, Shigella
spp [ - ], Coprocultura Yersinia - Fara Yersinia spp [ - ], Test rapid C.difficile GDH+Toxina
A si B - Negativ Toxina BSlab pozitiv GDH, Toxina A kit SAVYON Coprostrip C difficile
GDH + Toxina A + Toxina BSensibilitate analitica (Limita de detectGDH=0,39-0,78 ng/ml,
Toxina A=0,5-2 ng/ml, Toxina B=0,78-1,56 ng/mlSensibilitate >99%, Specificitate >99% [ - ]
19.05.2020
Gastrointestinal - panel PCR multiplex - Clostridium difficile toxin A/B Nedetectabil [
Nedetectabil - ], - Campylobacter Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Plesiomonas shigelloides
Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Salmonella Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Vibrio cholerae
Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Vibrio Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Yersinia
enterocolitica Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Diarrheagenic E. coli/Shigella [ - ], -
Enteroaggregative E. coli (EAEC) Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Enteropathogenic E. coli
(EPEC) Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Enterotoxigenic E. coli (ETEC) lt/st Nedetectabil [
Nedetectabil - ], - Shigella/Enteroinvasive E. coli (EIEC) Nedetectabil [ Nedetectabil - ], -
Shiga-like toxin-producing E. coli (STEC) stx1/stx2 Nedetectabil [ Nedetectabil - ], -
Cyclospora cayetanensis Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Cryptosporidium Nedetectabil [
Nedetectabil - ], - Entamoeba histolytica Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Giardia lamblia
Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Adenovirus F 40/41 Nedetectabil [ Nedetectabil - ], -
Astrovirus Nedetectabil [ Nedetectabil - ] . - Norovirus GI/GII Nedetectabil [ Nedetectabil - ] . -
Rotavirus A Nedetectabil [ Nedetectabil - ], - Sapovirus Nedetectabil [ Nedetectabil - ]
25.05.2020
D-Dimeri - 4.46 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 476.0 [ 23.9 - 336.2 ], Glicemie - 94 [ 70 - 105 ], GOT -
21 [ 0 - 45 ], GPT - 64 [ 0 - 45 ], LDH - 86 [ 0 - 250 ], Proteina C reactiva - 0.08 [ 0 - 1 ],
VSH - 23 [ 1 - 15 ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - Nonreactiv (Index=0.78) [ Index < 0.8
Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Incert
(Index=0.835) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ], Covid-19
(SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ]
27.05.2020
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [ Nedetectabil - ]
29.05.2020
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [ Nedetectabil - ], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG -
Nonreactiv (Index=0.77) [ Index < 0.8 Nonreactiv > = 0.8 - < 1.2 Incert > = 1.2 Reactiv - ],
Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Incert (Index=1.112) [ Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - <
1.2 Incert > =1.2 Reactiv - ], APTT - APTT (sec) 22.4 [ 22.1 - 28.1 ], - APTT (%) [ - ],
D-Dimeri - 0.49 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 228.8 [ 23.9 - 336.2 ], Glicemie - 112 [ 70 - 105 ], GOT
- 18 [ 0 - 45 ], GPT - 54 [ 0 - 45 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 8.01 [ 3.7 - 9.5 ] , -
Hematii 3.96 [ 4.32 - 5.66 ], - Hemoglobina 11.8 [ 13.3 - 17.6 ], - Hematocrit 33.4 [ 39.0 - 51.0
```

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

], - VEM 84.3 [ 82.0 - 98.0 ], - HEM 29.8 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 35.3 [ 31.6 - 35.8 ], - Trombocite 213 [ 150 - 450 ], - NEUT% 49.7 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 38.5 [ 20 - 40 ], - MONO% 9.4 [ 3.0 - 10.0 ], - EO% 1.9 [ 0 - 5 ], - BASO% 0.5 [ 0 - 2 ], - NEUT# 3.99 [ 1.5 - 6.6 ], - LYMPH# 3.08 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.75 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.15 [ 0.00 - 0.67 ], - BASO# 0.04 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV 12.4 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW\* 17.3 [ 10 - 16.5 ], - MPV 12.4 [ 6.5 - 14.0 ], **Timp de protrombina** - PT (sec) (plasma) 10.7 [ 9.4 - 13.6 ], - PT (%) (plasma) 116.8 [ 70 - 130 ], - INR (plasma) 0.92 [ 0.8 - 1.2 ]

Examene paraclinice:	
EKG	
ECO	

#### Rx

T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: CT TORACE NATIVProtocol: achizitie helicoidala nativa in plan axial, cu reconstructii coronale si sagitale.Doza DLP TOTAL: 348 mGy\*cmDgn de trimitere : Infectie COVID-19. Pneumonie?La nivelul segmentului bazal lateral al LIS exista o discreta arie de sticla mata cu dimensiuni maxime de 34/18 mm , nespecific. Mic focar de sticla mata de 8 mm in portunea centrala a lingulei. In rest parenchimul pulmonar nu prezinta alte leziuni.Fara adenopatii mediastinale, axilare bilateral.Fara colectii pleurale sau pericardice. Calcifieri ateromatoase importante la nivelul ambelor coronare si la nivelul crosei aortei si originii trunchiurilor supra-aortice.Pe sectiunile abodmenului superior fara modificari patologice evidente nativ.Mondificiari spondilozice avansate dorsal.Concluzie: Mici zone de sticla mata in segmentul bazal lateral al LIS si in portiunea centrala a lingulei nespecifice. Aspectul este mai putin caracteristic unei infectii COVID 19 la momentul examinarii. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 22.05.2020RGR PULM D=5.9 Gym2Fara leziuni pleuro-pulmonare vizibile rgr. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 27.05.2020RG. PULM.- D= 5.3 Gym2Fara leziuni focale sau infiltrative evidente pe rgr. Cord, aorta radiolocic in limite normale.SCD libere

Altele

### **Tratament efectuat**

ALGOCALMIN 1G/2 ML || ALGOZONE 500MG X 20 CPR LABORMED || ALPRAZOLAM 0.25MG\*30CPR - LABORMED || BIXTONIM XYLO 0.5MG/ML pic.naz. || CAPTOPRIL 25MG Laropharm || CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML \* 10 SER. PRE. || DARUNAVIR MYLAN 800MG\*30CPR.FILM. || ERIDIAROM || FUROSEMID 40MG MAGISTRA || HIDRASEC 100MG\*20CPS. || HUMULIN R 100UI/ML 10ML || LIVERPLUS 35MG - SILIMARINA BIOEEL || METRONIDAZOL 250MG ARENA || NITRAZEPAM 2,5 MG LPH X 30 CPR || NORMIX 200MG \*12 COMPR.FILM. || NORVIR 100MG X30CPR.FILM || PARACETAMOL 500MG - MAGISTRA || PLAQUENIL 200MG\*60 compr.film. || REFFLOR FORTE ADULTI \* 10 CPS || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || SIOFOR 1000 MG \*60 compr.film. || SMECTA- STOPTRANS med\*10plicuri || VANCOMICINA KABI 1000 mg || VANCOTEK 500MG I.V.\*1FL 500MG PULB.PTR.SOL. || VITAMINA C 1000mg\*30cpr BERES

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

Pacient in varsta de 64 ani, cunoscut cu DZ tip II cu necesar de insulina, nefropatie diabetica, HTA, cardiopatie ischemica, arteriopatie cronica mb inf, prezinta in urma cu 12 zile febra, frisoane, simptome pt care a fost internat in Spitalul Judetean Suceava in perioada 04.05-09.05 unde a fost diagnosticat cu gripa A/B, s-a infirmat COVID-19 prin 3 teste RT-PCR, si a urmat tratament cu Tamiflu, Moxifloxacina ~ 5 zile, evolutia fiind favorabila si pacientul fiind externat in data de 9 martie in afebrilitate. Din 11.05 prezinta subfebrilitati vesperale pana la 37.8 grad C, cefalee, inapetenta, greata si diaree (pana la 9-10 scaune apoase/ zi) pentru care isi administreaza Metronidazol 1,5 g/zi - 5 zile cu ameliorarea partiala a simptomatologiei. Din cauza peristentei cefaleei si greturilor solicita SAJ si este transportat la CPU V unde in urma analizelor biologice se deceleaza anemie usoara, sdr de hepatocitoliza, retentie azotata minima, D-dimeri reactionati si opacitati pulmonare de alura vasculara pe rgr. pulmonara. Avand in vedere contextul epidemiologic actual este redirectionat spre SCBI pentru internare, testare COVID-19 si tratament de specialitate.

Mentionam ca neaga contact cu persoane suspecte/confirmate cu COVID-19, neaga calatorie internationala.

Obiectiv la internare: stare generala mediu alterata, constient, cooperant, MV prezent bilateral, rarae raluri crepitante bazal in stanga, SpO2= 99% in aa, zgomote cardiace ritmice, sincrone cu pulsul, fara sufluri supraadaugate, AV=60/min, TA=154/78 mm Hg, abdomen depresibil, nedureros

spontan/la palpare, ficat si splina la rebord, tranzit instetinal prezent, ultimele scaune afirmativ semiconsistente, Giordano negativ bilateral, diureza prezenta, mictiuni fiziologice, fara semne de iritatie meningeana/de focar neurologic.

Biologic: anemie normocroma normocitara, hiperglicemie, GPT reactionat, retentie azotata minima.

RT-PCR SARS-COV-2 (18.05):DETECTABIL

RT PCR SARS-COV 2 (26.05.2020): DETECTABIL.

RT PCR SARS-COV 2 (28.05.2020): DETECTABIL

RT PCR SARS-COV 2 (01.06.2020): NEDETECTABIL

RT PCR SARS-COV 2 (02.06.2020): DETECTABIL

RT PCR SARS-CoV2 (04.VI.2020): DETECTABIL

RT PCR SARS- CoV2 (07.VI.2020): DETECTABIL

RT PCR SARS-CoV2 (12.VI.2020): DETECTABIL

RT PCR SARS-CoV2 (15.VI.2020): NEDETECTABIL

RT PCR SARS-CoV2 (16.VI.2020): NEDETECTABIL

Anticorpi anti SARS-COV 2 (01.06.2020): IgM-incert, IgG-non-reactiv.

Anticorpi anti SARS-COV 2 (15.06.2020): IgM-non-reactivi, IgG-incert.

CT TORACIC (20.05.2020): arie de sticla mata de aproximativ 3 cm diametru localizata la nivelul LIS, si o alta de 8 mm la nivelul lingulei, aspectul find nespecific.

Radiografie toracica (23.05.2020): fara leziuni pleuro-pulmonare.

Pe parcursul internarii pacientul a fost izolat si a urmat tratament antiviral cu Darunavir 800 mg/zi timp de 10 zile, Norvir 100 mg/zi timp de 10 zile, antireumatic cu Plaquenil 2\*400 mg/zi in ziua 1, apoi 2\*200 mg/zi inca 9 zile. Datorita antecedentelor de enterocolita acuta cu Clostridium Difficile, a GDh si toxinei A slab pozitive se decide terapie antibiotica specifica cu Vancomicina 1g/zi 10 zile cu remiterea simptomatologiei digestive.

Se externeaza cu starea generala ameliorata, in afebrilitate, stabil hemodinamic si respirator, cu recomandarile:

#### **Tratament recomandat**

- 1. Regim hipolipidic, hiposodat.
- 2. Tratament cu:

PRESTARIUM 10 mg 0-0-1 tb/zi

BETALOC ZOK 50 mg 1/2-0-0 tb/zi

INDAPAMID 1.5 mg 1-0- tb/zi

ASPENTER 75 mg 0-1-0 tb/zi

SIOFOR 1000 mg 1-0-1 tb/zi

LINEX 1-0-1 cps/zi 14 zile

LAGOSA 2\*1 cps/zi 1 luna

INSULINOTERAPIE CONFORM INDICATIILOR MEDICULUI DIABETOLOG.

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 (preferabil pe 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 vvesppe mcu apsTelefonul, ceasul alte obiecte electronice se vor dezinfecta cu impregnate cu alcool.

Ce mde igienindividualtrebuie srespecte persoanele externate la domiciliu?

- ! 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 %).
- -Sse spele pe mcu apstimp de cel pu20 de secunde, ori de cori este

necesar (duputilizarea toaletei, pregmesei, etc).

- -Scuresdezinfecteze 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 tusau sstrstuplica cotului. Batista se aruncimediat la gunoi, sac de plastic, dupcare se spalpe meu apstimp de 20 de secunde.
- -Spoarte mascese 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 mnu 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 m

!smasca folosind tehnica adecvat(nu atingepartea din faci din spate), acurmatde sp IMEDIATa mcu

!snu 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

mine, necare unit e meucamentele 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 medicalã, 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 4169958, CCMAM 4169959, CCMAM 4169959, CCMAM 4169958, CCMAM 4169959, CCMAM 4169959, CCMAM 4169958, CCMAM 4169959, CCMAM 416900, CC
- 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 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 completează obligatoriu una din cele două informatii:

nu a fost necesar

(cu viza Unitatii judetene de implementare a programului, pentru diabet)			
	Unitate judeteana de diabet zaharat:		
	Nr. inregistrare al asiguratului:		

- X Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitive medicale in ambulatoriu deoarece

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

Data 16.06.2020

Sef sectie:

Conf. Dr. RADULESCU AMANDA

Medic primar

Dr. AMANDA PADULESCU medic primar beli affectioase și epidem ofocit cod 048773 **Medic curant:** 

**Medic rezident:** 

BUTA CODRINA-VERONICA



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

-----

\*) 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;