

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 GABOR GAVRILA, nascut la data de 23.12.1976, CNP / cod unic de asigurare 1761223120758, Adresa: Jud.CLUJ Loc.Cluj Napoca Str.IAN HUSS Nr.2 a fost internat in serviciul nostru in perioada: 23.07.2020 22:26 - 01.01.1900 00:00, FO: 18142 F.O. / nr. din Registrul de consultatii **TERAPIE INTENSIVA 1** si se externeaza:

agnostice:					
	e prezentarii				
Anamn					
	Anamneza factori de risc				
Examer	clinic				
- genera	1				
- local					
Examer	e de laborator:				
	02.08.2020				
	Creatinina - 0.42 [0.7 - 1.2], Feritina - 365.7 [23.9 - 336.2], GOT - 13 [0 - 45], GPT - 19 [
	0 - 45], Hemoleucograma completa - Leucocite 9.98 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.05 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 12.3 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 36.4 [39.0 - 51.0] , - VEM 89.9 [82.0 -				
	98.0], - HEM 30.4 [25.0 - 33.0], - CHEM 33.8 [31.6 - 35.8], - Trombocite 169 [150 - 450]				
	, - NEUT% 61.3 [40 - 70] , - LYMPH% 8.7 [20 - 40] , - MONO% 29.4 [3.0 - 10.0] , - EO%				
	0.3 [0 - 5] , - BASO% 0.3 [0 - 2] , - NEUT# 6.12 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 0.87 [1.1 - 3.5] , -				
	MONO# 2.93 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.03 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.03 [0 - 0.13] , - RDW-CV				
	12.5 [9.9 - 15.5] , - PDW* 18.2 [10 - 16.5] , - MPV 12.7 [6.5 - 14.0], Interleukina 6 - 26.36				
	[0 - 6.4], Proteina C reactiva - 4.96 [0 - 1], Uree - 41 [0 - 50] 05.08.2020				
	Creatinina - 0.37 [0.7 - 1.2], Feritina - 286.3 [23.9 - 336.2], GOT - 22 [0 - 45], GPT - 33 [
	0 - 45], Hemoleucograma completa - Leucocite 8.49 [3.7 - 9.5] , - Hematii 3.40 [4.32 - 5.66				
], - Hemoglobina 10.8 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 30.6 [39.0 - 51.0], - VEM 90.0 [82.0 -				
	98.0], - HEM 31.8 [25.0 - 33.0], - CHEM 35.3 [31.6 - 35.8], - Trombocite 183 [150 - 450]				
	, - NEUT% 66.6 [40 - 70] , - LYMPH% 14.1 [20 - 40] , - MONO% 18.6 [3.0 - 10.0] , - EO%				
	0.2 [0 - 5] , - BASO% 0.5 [0 - 2] , - NEUT# 5.65 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 1.20 [1.1 - 3.5] , - MONO# 1.58 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.02 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.04 [0 - 0.13] , - RDW-CV				
	12.7 [9.9 - 15.5] , - PDW* 18.0 [10 - 16.5] , - MPV 13.2 [6.5 - 14.0], Interleukina 6 -				
	182.51 [0 - 6.4], Proteina C reactiva - 3.03 [0 - 1], Uree - 37 [0 - 50], Antibiograma -				
	metoda microdilutiilor - Pozitiv^^^ Klebsiella				
	pneumoniae^^^Pozitiv^^^Pozitiv^^^^Pozitiv^^^^^[-], Antibiograma Enterobacteriacee1				
	- Klebsiella pneumoniaeRCefepimRErtapenemSGentamicina (5) Definitii si				
	note:S=Sensibil la regimul de dozare standard. Un microorganism este considerat sensibil, daca				
	la regimul terapeutic standard sansele de successterapeutic sunt mari.I=Sensibil prin expunere				
	crescuta. Un microorganism este considerat sensibil prin expunere crescuta, daca prin expunerea				
	crescuta la antibiotic, fie prin ajustarea regimului de dozare, fie prin concentrare la locul infectiei, sansele de succes terapeutic sunt mari. Expunerea este notiunea prin care se defineste				
	cum modul de administrare, dozare, intervalul de dozare, timpul de infuzie, timpul de distributie				

si excretie influenteaza microorganismul la locul infectiei.R=Rezistent. Un microorganism este considerat rezistent, daca si la expunerea crescuta riscul de esec terapeutic este mare.(1) Antibiograma a fost efectuata prin metoda difuzimetrica, conform standardelor EUCAST in vigoare, iar rezultatele au fost raportate ca atare.(2) Sensibilitatea la Ampicilina este predictiva pentru sensibilitatea la Amoxicilina.(3) Interpretarea Ampicilinei, Amoxicilinei, a Ampicilina/ Sulbactam si Amoxicilina/Ac.clavulanic se aplica pentru administrarea intravenoasa, iar pentru cea orala doar in cazul infectiilor urinare necomplicate (4) Activitatea antibiotica redusa a Imipenemului fata de Morganella morganii, Proteus spp si Providencia spp necesita expunere crescuta la Imipenem.(5) Aminoglicozidele In infectiile sistemice se recomanda/ trebuie () sa se administreze in asociere cu un alt antibiotic activ, atat pentru a potenta activitatea antibioticului, cat si pentru a extinde spectrul de activitate. [-], Secr. Cateter-Cultura - 15 colonii/placa Klebsiella pneumoniae [-], Antibiograma GN-MDR -

AntibioticInterpretareCMICiprofloxacinI=0.5LevofloxacinR=2AmikacinS<=4ColistinS=2Piper acilina/tazobactamS=8/4CeftazidimeS=8Ceftazidime/AvibactamS=8/4Ceftolozane/Tazobactam S<=1/4ImipenemR>8MeropenemR=16Definitii si note:S=Sensibil la regimul de dozare standard. Un microorganism este considerat sensibil, daca la regimul terapeutic standard sansele de success terapeutic sunt mari.I=Sensibil prin expunere crescuta. Un microorganism este considerat sensibil prin expunere crescuta, daca prin expunerea crescuta la antibiotic, fie prin ajustarea regimului de dozare, fie prin concentrare la locul infectiei, sansele de success terapeutic sunt mari.Expunerea este notiunea prin care se defineste cum modul de administrare, dozare, intervalul de dozare, timpul de infuzie, timpul de distributie si excretie influenteaza microorganismul la locul infectiei.R=Rezistent. Un microorganism este considerat rezistent, daca si la expunerea crescuta riscul de esec terapeutic este mare.(1) Antibiograma a fost efectuata conform standardelor EUCAST in vigoare, iar rezultatele a

06.08.2020

Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - Reactiv (Index=6.865) [Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -], **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM** - Reactiv (Index=4.586) [Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -], **Fibrinogen** - 407 [180 - 400], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 7.16 [3.7 - 9.5] , - Hematii 3.85 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 11.8 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 34.9 [39.0 - 51.0] , - VEM 90.6 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.6 [25.0 - 33.0] , - CHEM 33.8 [31.6 - 35.8] , - Trombocite 162 [150 - 450] , - NEUT% 62.2 [40 - 70] , - LYMPH% 14.0 [20 - 40] , - MONO% 22.6 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.6 [0 - 5] , - BASO% 0.6 [0 - 2] , - NEUT# 4.46 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 1.00 [1.1 - 3.5] , - MONO# 1.62 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.04 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.04 [0 - 0.13] , - RDW-CV 12.9 [9.9 - 15.5] , - PDW* 17.8 [10 - 16.5] , - MPV 13.2 [6.5 - 14.0], **LDH** - 282 [0 - 250], **Proteina C reactiva** - 7.6 [0 - 1], **Covid-19 (SARS-CoV-2)** - Nedetectabil [Nedetectabil -] **07.08.2020**

Creatinina - 0.42 [0.7 - 1.2], Hemoleucograma completa - Leucocite 7.86 [3.7 - 9.5] , - Hematii 3.74 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 11.3 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 33.6 [39.0 - 51.0] , - VEM 89.8 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.2 [25.0 - 33.0] , - CHEM 33.6 [31.6 - 35.8] , - Trombocite 155 [150 - 450] , - NEUT% 60.8 [40 - 70] , - LYMPH% 14.1 [20 - 40] , - MONO% 24.2 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.3 [0 - 5] , - BASO% 0.6 [0 - 2] , - NEUT# 4.78 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 1.11 [1.1 - 3.5] , - MONO# 1.90 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.02 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.05 [0 - 0.13] , - RDW-CV 13.2 [9.9 - 15.5] , - PDW* 18.4 [10 - 16.5] , - MPV 13.0 [6.5 - 14.0], **Proteina C reactiva** - 5.76 [0 - 1], **Uree** - 23.7 [0 - 50] 08.08.2020

Hemocultura - Frotiu Gram - flacon anaerob: bacili Gram negativi [-], **Hemocultura_** - Flacon aerob= Pseudomonas aeruginosa [-], **Hemocultura_** - Flacon anaerob= Klebsiella pneumoniae [-]

09.08.2020

Hemoleucograma completa - Leucocite 16.00 [3.7 - 9.5] , - Hematii 3.97 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 11.8 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 35.3 [39.0 - 51.0] , - VEM 88.9 [82.0 - 98.0] , - HEM 29.7 [25.0 - 33.0] , - CHEM 33.4 [31.6 - 35.8] , - Trombocite 103 [150 - 450] , - NEUT% 89.0 [40 - 70] , - LYMPH% 4.0 [20 - 40] , - MONO% 6.8 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.0

```
[0-5], -BASO% 0.2 [0-2], -NEUT# 14.25 [1.5-6.6], -LYMPH# 0.64 [1.1-3.5], -
MONO# 1.08 [ 0.21 - 0.92 ] , - EO# 0.00 [ 0.00 - 0.67 ] , - BASO# 0.03 [ 0 - 0.13 ] , - RDW-CV
13.7 [ 9.9 - 15.5 ] , - PDW* 17.5 [ 10 - 16.5 ] , - MPV 12.9 [ 6.5 - 14.0 ], Proteina C reactiva -
17.64 [ 0 - 1 ]
10.08.2020
APTT - APTT (sec) 32.4 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Bilirubina Directa - 0.6 [ 0 - 0.3 ],
Bilirubina Indirecta - 0.65 [ 0 - 0.9 ], Bilirubina Totala - 1.25 [ 0.0 - 1.2 ], Creatinina - 0.45
[ 0.7 - 1.2 ], Feritina - 595.4 [ 23.9 - 336.2 ], Fibrinogen - 266 [ 180 - 400 ], GOT - 26 [ 0 - 45
GPT - 39 [ 0 - 45 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 8.59 [ 3.7 - 9.5 ], - Hematii 3.27
[4.32 - 5.66], - Hemoglobina 9.9 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 29.3 [39.0 - 51.0], - VEM 89.6
[82.0 - 98.0], - HEM 30.3 [25.0 - 33.0], - CHEM 33.8 [31.6 - 35.8], - Trombocite 50 [150
- 450], - NEUT% 74.3 [40 - 70], - LYMPH% 13.9 [20 - 40], - MONO% 11.5 [3.0 - 10.0],
- EO% 0.0 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.3 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 6.38 [ 1.5 - 6.6 ] , - LYMPH# 1.19 [ 1.1 -
3.5], - MONO# 0.99 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.00 [ 0.00 - 0.67 ], - BASO# 0.03 [ 0 - 0.13 ], -
RDW-CV 13.9 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW* 17.3 [ 10 - 16.5 ], - MPV 13.2 [ 6.5 - 14.0 ],
Interleukina 6 - 55.00 [ 0 - 6.4 ], LDH - 274 [ 0 - 250 ], Proteina C reactiva - 20.75 [ 0 - 1 ],
Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 15.3 [ 9.4 - 13.6 ] , - PT (%) (plasma) 55.7 [ 70 - 130
], - INR (plasma) 1.37 [ 0.8 - 1.2 ], Uree - 26.5 [ 0 - 50 ]
11.08.2020
Creatinina - 0.46 [ 0.7 - 1.2 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 5.75 [ 3.7 - 9.5 ] , -
Hematii 3.05 [ 4.32 - 5.66 ], - Hemoglobina 9.3 [ 13.3 - 17.6 ], - Hematocrit 27.3 [ 39.0 - 51.0 ]
, - VEM 89.5 [ 82.0 - 98.0 ] , - HEM 30.5 [ 25.0 - 33.0 ] , - CHEM 34.1 [ 31.6 - 35.8 ] , -
Trombocite 46 [ 150 - 450 ], - NEUT% 68.9 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 18.3 [ 20 - 40 ], -
MONO% 12.3 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.0 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.5 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 3.96 [ 1.5 -
6.6], - LYMPH# 1.05 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.71 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.00 [ 0.00 - 0.67 ], -
BASO# 0.03 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV 13.5 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW* ---- [ 10 - 16.5 ], - MPV ---- [
6.5 - 14.0 ], Proteina C reactiva - 10.33 [ 0 - 1 ], Uree - 20.9 [ 0 - 50 ], Procalcitonina - 2.87
ng/ml [ - ], Hemoleucograma completa - Leucocite 3.91 [ 3.7 - 9.5 ] , - Hematii 3.21 [ 4.32 -
5.66], - Hemoglobina 9.6 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 28.6 [39.0 - 51.0], - VEM 89.1 [82.0 -
98.0], - HEM 29.9 [25.0 - 33.0], - CHEM 33.6 [31.6 - 35.8], - Trombocite 40 [150 - 450],
- NEUT% 55.5 [ 40 - 70 ] , - LYMPH% 28.9 [ 20 - 40 ] , - MONO% 14.3 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO%
0.5 [ 0 - 5 ], - BASO% 0.8 [ 0 - 2 ], - NEUT# 2.17 [ 1.5 - 6.6 ], - LYMPH# 1.13 [ 1.1 - 3.5 ], -
MONO# 0.56 [ 0.21 - 0.92 ] , - EO# 0.02 [ 0.00 - 0.67 ] , - BASO# 0.03 [ 0 - 0.13 ] , - RDW-CV
13.6 [ 9.9 - 15.5 ] . - PDW* [ 10 - 16.5 ] . - MPV [ 6.5 - 14.0 ], Proteina C reactiva - 4.32 [ 0 -
1]
23.07.2020
APTT - APTT (sec) 31.0 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 0.65 [ 0.7 - 1.2 ],
D-Dimeri - 0.50 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 410.6 [ 23.9 - 336.2 ], Fibrinogen - 609 [ 180 - 400 ],
Fosfor - 4.42 [ 2.5 - 4.5 ], Glicemie - 182 [ 70 - 105 ], GOT - 40 [ 0 - 45 ], GPT - 39 [ 0 - 45 ],
Hemoleucograma completa - Leucocite 5.73 [ 3.7 - 9.5 ] , - Hematii 4.53 [ 4.32 - 5.66 ] , -
Hemoglobina 13.8 [ 13.3 - 17.6 ], - Hematocrit 41.7 [ 39.0 - 51.0 ], - VEM 92.1 [ 82.0 - 98.0 ],
- HEM 30.5 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 33.1 [ 31.6 - 35.8 ], - Trombocite 126 [ 150 - 450 ], -
NEUT% 75.2 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 19.2 [ 20 - 40 ], - MONO% 5.1 [ 3.0 - 10.0 ], - EO% 0.0
[0-5], - BASO% 0.5 [0-2], - NEUT# 4.31 [1.5-6.6], - LYMPH# 1.10 [1.1-3.5], -
MONO# 0.29 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.00 [ 0.00 - 0.67 ], - BASO# 0.03 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV
13.2 [ 9.9 - 15.5 ] , - PDW* 18.2 [ 10 - 16.5 ] , - MPV 13.0 [ 6.5 - 14.0 ], Interleukina 6 - 83.61
```

GPT - 36 [0 - 45], **Amilaza** - 18 [0 - 100], **Bilirubina Directa** - 0.46 [0 - 0.3], **Bilirubina Totala** - 0.70 [0.0 - 1.2], **Creatinina** - 0.74 [0.7 - 1.2], **Fosfataza alcalina** - 103 [40 - 130], **Gama GT** - 55 [0 - 60], **GOT** - 40 [0 - 45], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 8.97 [

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

25.07.2020

[0 - 6.4], **LDH** - 321 [0 - 250], **Procalcitonina** - 0.15 ng/ml [-], **Proteina C reactiva** - 29.68 [0 - 1], **Timp de protrombina** - PT (sec) (plasma) 12.3 [9.4 - 13.6] , - PT (%) (plasma) 85.2 [70 - 130] , - INR (plasma) 1.08 [0.8 - 1.2], **Uree** - 43 [0 - 50], **VSH** - 28 [1 - 15], **Covid-19**

3.7 - 9.5], - Hematii 4.53 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 13.7 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 41.2 [39.0 - 51.0], - VEM 90.9 [82.0 - 98.0], - HEM 30.2 [25.0 - 33.0], - CHEM 33.3 [31.6 - 35.8], - Trombocite 181 [150 - 450], - NEUT% 78.8 [40 - 70], - LYMPH% 9.6 [20 - 40], - MONO% 11.5 [3.0 - 10.0], - EO% 0.0 [0 - 5], - BASO% 0.1 [0 - 2], - NEUT# 7.07 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.86 [1.1 - 3.5], - MONO# 1.03 [0.21 - 0.92], - EO# 0.00 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.01 [0 - 0.13], - RDW-CV 13.3 [9.9 - 15.5], - PDW* 16.4 [10 - 16.5], - MPV 12.0 [6.5 - 14.0], **LDH** - 430 [0 - 250], **Proteina C reactiva** - 24.64 [0 - 1], **Uree** - 65 [0 - 50], **Hemocultura**_ - Fara crestere microbiana la 7 zile [-]

26.07.2020

Test molecular multiplex(PCR) pneumonie (aspirat - Adenovirus Nedetectabil [Nedetectabil -], - Coronavirus Nedetectabil [Nedetectabil -], - Human Metapneumovirus Nedetectabil [Nedetectabil -], - Human Rhinovirus/Enterovirus Nedetectabil [Nedetectabil -], - Influenza A Nedetectabil [Nedetectabil -], - Influenza B Nedetectabil [Nedetectabil -], - Parainfluenza Virus Nedetectabil [Nedetectabil -], - Respiratory Syncytial Virus Nedetectabil [Nedetectabil -], - Antimicrobial Resistance Genes [-], - CTX-M [-], - IMP [-], - KPC [Nedetectabil -] , - mecA/C and MREJ [Nedetectabil -] , - NDM [Nedetectabil -] , - OXA-48-like [Nedetectabil -], - VIM [Nedetectabil -], - Atypical Bacteria [-], - Chlamydia pneumoniae Nedetectabil [Nedetectabil -], - Legionella pneumophila Nedetectabil [Nedetectabil -], -Mycoplasma pneumoniae Nedetectabil [Nedetectabil -], - Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex Nedetectabil [Nedetectabil -], - Enterobacter cloacae complex Nedetectabil [Nedetectabil -], - Escherichia coli Nedetectabil [Nedetectabil -], -Haemophilus influenzae Nedetectabil [Nedetectabil -], - Klebsiella aerogenes Nedetectabil [Nedetectabil -], - Klebsiella oxytoca Nedetectabil [Nedetectabil -], - Klebsiella pneumoniae group Nedetectabil [Nedetectabil -], - Moraxella catarrhalis Nedetectabil [Nedetectabil -], -Proteus spp. Nedetectabil [Nedetectabil -], - Pseudomonas aeruginosa Nedetectabil [Nedetectabil -], - Serratia marcescens Nedetectabil [Nedetectabil -], - Staphylococcus aureus Nedetectabil [Nedetectabil -], - Streptococcus agalactiae Nedetectabil [Nedetectabil -], -Streptococcus pneumoniae Nedetectabil [Nedetectabil -], - Streptococcus pyogenes Nedetectabil [Nedetectabil -], Albumina serica - 2.89 [3.2 - 5.2], APTT - APTT (sec) 23.6 [22.1 - 28.1] , - APTT (%) [-], Bilirubina Directa - 0.73 [0 - 0.3], Bilirubina Totala - 0.96 [0.0 - 1.2], Creatinina - 0.79 [0.7 - 1.2], Determinare grup sangvin - B III [-], Determinare Rh - Pozitiv [-], Fibrinogen - 385 [180 - 400], Fosfataza alcalina - 72 [40 - 130], Fosfor -2.33 [2.5 - 4.5], **Gama GT** - 44 [0 - 60], **GOT** - 17 [0 - 45], **GPT** - 18 [0 - 45], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 9.98 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.06 [4.32 - 5.66] , -Hemoglobina 12.4 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 36.6 [39.0 - 51.0], - VEM 90.1 [82.0 - 98.0], - HEM 30.5 [25.0 - 33.0], - CHEM 33.9 [31.6 - 35.8], - Trombocite 199 [150 - 450], -NEUT% 72.4 [40 - 70], - LYMPH% 7.3 [20 - 40], - MONO% 20.2 [3.0 - 10.0], - EO% 0.0 [0-5], -BASO% 0.1 [0-2], -NEUT# 7.22 [1.5-6.6], -LYMPH# 0.73 [1.1-3.5], -MONO# 2.02 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.00 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.01 [0 - 0.13] , - RDW-CV 13.0 [9.9 - 15.5] , - PDW* 16.6 [10 - 16.5] , - MPV 12.5 [6.5 - 14.0], **Magneziu** - 2.91 [1.7 - 2.6], Proteina C reactiva - 5.30 [0 - 1], Proteine totale - 5.24 [6.2 - 8.3], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 12.8 [9.4 - 13.6] , - PT (%) (plasma) 77.8 [70 - 130] , - INR (plasma) 1.12 [0.8 - 1.2], Uree - 94 [0 - 50], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - Nonreactiv (Index=0.568) [Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > = 1.2 Reactiv -], Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM - Nonreactiv (Index=0.471) [Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -], **Feritina** - 653.3 [23.9 - 336.2], **Interleukina 6** - 4.03 [0 - 6.4], Procalcitonina - 0.13 ng/ml [-], Urocultura - fara crestere microbiana aeroba si facultativ anaeroba [-], Suma

28.07.2020

Creatinina - 0.56 [0.7 - 1.2], Hemoleucograma completa - Leucocite 10.88 [3.7 - 9.5], - Hematii 4.38 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 13.2 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 39.9 [39.0 - 51.0], - VEM 91.1 [82.0 - 98.0], - HEM 30.1 [25.0 - 33.0], - CHEM 33.1 [31.6 - 35.8], - Trombocite 222 [150 - 450], - NEUT% 61.3 [40 - 70], - LYMPH% 6.7 [20 - 40], -

MONO% 31.9 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.0 [0 - 5] , - BASO% 0.1 [0 - 2] , - NEUT# 6.67 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.73 [1.1 - 3.5], - MONO# 3.47 [0.21 - 0.92], - EO# 0.00 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.01 [0 - 0.13] , - RDW-CV 13.1 [9.9 - 15.5] , - PDW* 17.2 [10 - 16.5] , - MPV 12.4 [6.5 - 14.0], Uree - 94.5 [0 - 50], Ac HCV - Anticorpi anti HCV Interpretare Nonreactiv [Nonreactiv -], Ag HBs - Antigen HBs Interpretare Nonreactiv [Nonreactiv -], HIV Antigen/Anticorp - HIV Ag/Ac Interpretare Nonreactiv [Nonreactiv -], TPHA -Negativ [-] 29.07.2020 Creatinina - 0.77 [0.7 - 1.2], Hemoglobina Glicata - 12.6 [Nediabetici 4 - 6Diabetici 6 - 8 -], Hemoleucograma completa - Leucocite 13.13 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.49 [4.32 - 5.66] , -Hemoglobina 13.5 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 41.3 [39.0 - 51.0], - VEM 92.0 [82.0 - 98.0], - HEM 30.1 [25.0 - 33.0], - CHEM 32.7 [31.6 - 35.8], - Trombocite 211 [150 - 450], -NEUT% 45.3 [40 - 70] , - LYMPH% 10.1 [20 - 40] , - MONO% 44.5 [3.0 - 10.0] , -EO% 0.0 [0 - 5], - BASO% 0.1 [0 - 2], - NEUT# 5.96 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 1.32 [1.1 -3.5], - MONO# 5.84 [0.21 - 0.92], - EO# 0.00 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.01 [0 - 0.13], -RDW-CV 13.1 [9.9 - 15.5], - PDW* 16.7 [10 - 16.5], - MPV 12.7 [6.5 - 14.0], Proteina C reactiva - 1.51 [0 - 1], Uree - 108 [0 - 50] 31.07.2020 Bilirubina Directa - 0.34 [0 - 0.3], Creatinina - 1.04 [0.7 - 1.2], GOT - 16 [0 - 45], GPT -16 [0 - 45], Hemoleucograma completa - Leucocite 22.45 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.27 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 13.0 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 40.2 [39.0 - 51.0], - VEM 94.1 [

Bilirubina Directa - 0.34 [0 - 0.3], Creatinina - 1.04 [0.7 - 1.2], GOT - 16 [0 - 45], GPT - 16 [0 - 45], Hemoleucograma completa - Leucocite 22.45 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.27 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 13.0 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 40.2 [39.0 - 51.0] , - VEM 94.1 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.4 [25.0 - 33.0] , - CHEM 32.3 [31.6 - 35.8] , - Trombocite 209 [150 - 450] , - NEUT% 37.8 [40 - 70] , - LYMPH% 16.0 [20 - 40] , - MONO% 45.8 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.3 [0 - 5] , - BASO% 0.1 [0 - 2] , - NEUT# 8.47 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 3.60 [1.1 - 3.5] , - MONO# 10.28 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.07 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.03 [0 - 0.13] , - RDW-CV 13.4 [9.9 - 15.5] , - PDW* 17.0 [10 - 16.5] , - MPV 13.0 [6.5 - 14.0], Proteina C reactiva - 1.51 [0 - 1], Tablou sangvin - Neutrofile nesegmentate = 1 0 - 5 %Neutrofile segmentate = 34 40 - 70 %Limfocite = 14 20 - 40 %Monocite = 42 3 - 10 %Mononucleate mari tinere = 8Mononucleate mici tinere = 1Descriere: Mononucleate mari cu citoplasma abundenta, vacuolata, nucleu cu cromatina laxa . Mononucleate mici cu citoplasma abundenta ,fara granulatii, nucleu cu cromatina laxa [-], Uree - 106.4 [0 - 50], Covid-19 (SARS-CoV-2) - Detectabil [Nedetectabil -], Hemocultura _ - Fara crestere microbiana la 7 zile [-], Hemocultura _ - Fara crestere microbiana la 7 zile [-]

Examene paraclinice:	
EKG	
ECO	

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

T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: CT TORACE NATIV Doza DLP TOTAL: 430mGy*cmDgn de trimitere : COVID 19 forma severa. Pneumonie bilaterala. Insuficienta respiratorie acuta. ARDS sever. Comparativ cu CT anterior din data de 24 se regasesc multiple arii infiltrative pulmonare confluente cu aspect CT de condensari pulmonare, nesistematizate dar si arii extinse de sticla mata ce intereseaza toti lobii pulmonari existand o afectare pulmonara globala de aproximativ 70-80% mentionam insa ca exista o resorbtie partiala a condensarilor pulmonare anterioare mai ales in lobii superiori. Sonda IOT cu capatul distal la 2cm deasupra carinei. Fara adenopatii semnificative dimensional mediastinale, axilare sau hilare bilateral. Fara colectii pleurale sau pericardice. Fara modificari de structura osoasa la nivelul segmentului scanat. Pe sectiunile abdomenului superior nu se constata aspecte patologice semnificative vizibile CT nativ cu exceptia unei splenomegalii de 14cm. Sonda nazogastrica cu capatul distal in stomac. CONCLUZIE: Se mentine afectarea pulmonara extinsa de 70-80% cu mentiunea unor resorbtii partiale a zonelor de condensare din lobii superiori. || T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: ANGIO-CT TORACE: Doza DLP TOTAL: 430mGy*cmDgn de trimitere: COVID 19 forma severa. Pneumonie bilaterala. Insuficienta respiratorie acuta. ARDS sever. Examinare comparata cu cea din 28.07.2020Vase mari mediastinale permeabile, de calibru normal. Artera pulmonara masoara 26mm la nivelul trunchiului, lobarele bilateral 18mm, fara defecte de oapcifiere. Nu se vizualizeaza defecte de opacifiere nici la nivelul arterelor segmentare, sub acest nivel aprecierea este suboptimala, datorita condensarilor pulmonare extinse si a artefactelor de miscari respiratorii.Comparativ cu CT anterior din data de 27 se constata resorbtia partiala a plajelor de sticla mata si a catorva arii de condensare pulmonara. Exista si zone de condensare nemodificate, iar altele cu evolutie spre cronicizare. Extensia in suprafata a leziunilor este similara cu examinarea precedenta, resorbtiile descrise constau mai ales in reducerea in intensitate a leziunilorFara colectii pleurale sau pericardice. Fara adenopatii semnificative dimensional mediastinale, axilare sau hilare bilateral.. CONCLUZIE: Usoara ameliorare a leziunilor pulmonare preponderent prin scaderea in intensitate a acestora. Se mentine extensia in suprafata de aproximativ 70%. | T02704 - angiotomografia computerizata a toracelui, cu substanta de contrast intravenoasa ~ Rezultat: Angio CT TORACE:DLP- 1127mGy*cmSe vizualizeaza multiple focare de umplere alveolara, distribuite difuz in toti lobii pulmonari, unele confluate in arii extinse de condensare. Fara colectii pleurale sau pericardice.Imagini limfoganglionare mediastinale cu diametru de pana la 10 mm.Fara modificari notabile la nivelul abdomenului superior. Imaginile de angio-CT pulmonar sunt suboptimale partial datorita artefactelor si partial datorita condensarilor pulmonare masive care fac dificila vizualizarea arterelor segmentare si subsegmentare. In aceste conditii, nu se vizualizeaza defecte de opacifiere la nivelul trunchiului AP, arterelor pulmonare principale lobare si segmentare. Calibrul arterei pulmonare si aortei toracice este normal. Cord de dimensiuni pastrate. Fara leziuni suspecte in fereastra de os. Concluzii: Focarele pulmonare descrise sunt sugestive pentru o pneumonie COVID 19 cu o afectare severa, de aproximativ 70%. Fara semne de TEP sub rezerva unei examinari suboptimale. T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 24.07.2020 RGR. PULM. D= 18 Gym2Cord orizontalizat, cu VS marit. Se vizualizeaza infiltrate pulmonare cu aspect radiologic de condensari pulmonare extinse, ce intereseaza 2/3 inferioare latero-toracice bilateral - afectare pulmonara de aprox 50-60%. SCD libere. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 05.08.2020RGR PULM APSD 98/2 CVC via VJI stanga cu capatul distal in aria de proiectie a VCS.Comparativ cu radiografia din 27.07.2020 se constata cresterea in intensitate a ariilor de condensare si sticla mata descrise anterior. Se constata si aparitia de noi leziuni ICH bilateral. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 27.07.2020RG, PULM.APSD-D= 98kV /2 mAsComp. cu rgr din 24.07 se constata cresterea transparentei pulmonare in special pe lobii superiori si aparenta scadere in intensitate a ariilor de condensare bazal si latero-toracic bilateral (aspectul ameliorat se poate datora ventilatiei mecanice, fara o diminuare reala a condensarilor pulmonare- necesar corelare cu statusul clinico-biologic al pacientului).Per total se mentine o afectare pulmonara de aprox.60% .Sonda IOT cu capatul distal la aprox.3cm de carina. CVC via VJI dr. cu capatul distal in aria de poiectie a VCS.

Altele	

Tratament efectuat

|| ALBUMINA UMANA ALBUREX 20%50ml || ALBUNORM 200G/L SOL. PERF. X 100ML AP-ATI || ALGOCALMIN 1G/2 ML || ALGOZONE 500MG X 20 CPR LABORMED || ANXIAR 1MG*50CPR || APA DISTILATA PT.PREP.INJ. 500ML || ASPAVIM 36.2 MG/11.8MG (VIM SPECTRUM) || BANEOCIN PUDRA 10G || BROMHEXIN MAGISTRA 8MG*20CPR || CALYPSOL 500MG/10ML || CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML || CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML * 10 SER. PRE. || CLEXANE 6000UI.anti-Xa/0.6ML*10ser.preumpl. || Clexane6000UI(60mg)0.6ml sol.inj*10ser.pre AP-ATI || CLONIDINA 0.15MG SINTOFARM || CLORURA DE POTASIU 7.45% || CODEINA FOSFAT 15MG - LABORMED || DEXAMETHASON NA.FOSF.8MG/2ML-100FIOLE - EPICO || DIBEN 500ML AP-ATI || DOXICICLINA 100 MG || EFEDRINA 50MG/1ML || ESMERON 10MG/ML SOL.INJ.*10FL*10ML || FENTANYL TORREX SOL.INJ 0,05MG*10ML/5FIOLE || FLUIMUCIL 300MG/3ML sol.inj*5f || FUROSEMID 20MG/2ML || GELOFUSINE 4% 500ML || GLUCONAT DE CALCIU 94MG/ML Braun || GLYCOPHOS FRESENIUS || GLYCOPHOS 10x20ML-ATI || HEPA-MERZ 10/10ML || HEPARIN-BELMED 5000UI/ML SOLUTIE INJECTABILA || HUMULIN R 100UI/ML 10ML || HYDROCORTISONE SUCC.100MG || KALETRA $200mg/50mg*120cpr.filmate \parallel LYSTENON~0.1G/5ML~FIOLE \parallel MEROPENEM~ATB~1000MG*10FL-ATI~\parallel MEROPENEM~ATB~1000MG*10FL-ATI~M MEROPENEM~ATB~1000MG*10000MG*1000MG*1000MG*1000MG*1000MG*1000MG*1000MG*1000MG*10000MG*100$ METOCLOPRAMID 10MG/2ML || MIDAZOLAM 5MG/ML 10FIX10ML || NIDOFLOR CREMA || NORADRENALINE 2MG/ML*10FIOLE*8ML || OMEZ 40 MG PULB.SOL.PERF.x 1FL ATI || OMEZ SOL.PERF.40MG || OMNIPAQUE 350MG L/ML 100ML*10FL || PARACETAMOL 500MG ZENTIVA*20CPR || PARACETAMOL B BRAUN FLACON 10MG/ML EP 100ML || PLAQUENIL 200MG*60 compr.film. || PRODIAL (ANTIACID) *100 cpr. || PROPOFOL 1% 20ML || REFFLOR FORTE ADULTI * 10 CPS || REMDESIVIR 100MG*1 FLACON || RINGER 500ML || RINGER 500 ML - BRAUN || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || SER FIZIOLOGIC 0.9%-500ML || SER FIZIOLOGIC 0.9%-500ML- BRAUN || SER FIZIOLOGICO.9%250ML BRAUN RO || SER HIPERTONIC 5.85% 20ML || SPAVERIN40MG 2BLX10CPS || TIAPRIDAL 100MG SANOFI || VANCOTEK 1G I.V.*FLACON PTR.SOL.PERF.-AP.ATI || VENTOLIN INHALER CFC-Free*100mcg/doza 200doze || VITAMINA C 1000mg*30cpr BERES || XILINA 10MG/ML SOL INJ*5FIOLE*10ML(ZENTIVA) || ZAVICEFTA 2G/0,5G

ACETILCISTEINA 200MG LAROPHARM || ADDAMEL N 20*10ML || ADDAMEL NOVUM 10ML*20FI-ATI

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: EPICRIZA

Pacient in varsta de 43 de ani, fara antecedente patologice, obezitate, se prezinta la camera de garda cu stare generala alterata, dispnee, polipnee, acces de tuse. Afirmativ a venit de la Craiova cu Taxi, unde se afla de 10 zile, afectiunea debutand in urma cu 4 zile. Acasa si-a administrat simptomatice, fara remiterea simptomatologiei.

Obiectiv la internare prezinta stare generala alterata, afebril, tegumente si mucoase normal colorate, dispnee, polipnee, Ta:138/83mmHg, AV:73 bpm, SpO2:77% aa, stetacustic prezinta murmur vezicular bilateral (consultatie dificila), cu raluri crepitante diseminate, suflu sistolic in focarul aortic.

Biologic la internare prezinta neutrofilie, trombocitopenie, hiperglicemie, sindrom inflamator prezent (CRP:29,68 mg/dl), creatinina usor scazuta, LDH reactionat.

RT-PCR SARS-COV2: DETECTABIL

S-a efectuat o radiografie pulmonara care a relevat un cord orizontalizat cu VS marit si infiltrare pulmonare cu aspect radiologic de condensari pulmonare extinse, ce intereseaza 2/3 inferioare latero-toracice bilateral- afectare pulmonara de aprox 50-60%.

Tratament recomandat				
Se completeazã obligatoriu una din cele douã 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:				
- 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				
Se completeazã obligatoriu una din cele douã 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:

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

* conform contractului cadru/2014 - model scrisoare medicala/Bilet de iesire - anexa 43

 X Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispo nu a fost necesar 	ozitive medicale in ambulatoriu	ı deoarece
(cu viza Unitatii judetene de implementare a programului, p	pentru diabet)	
Unitate judeteana de diabet zaharat:		
Nr. inregistrare al asiguratului:		
Data 01.01.1900		
Sef sectie:	Medic curant:	Medic rezident:
Dr. HERBEL LUCIA	Dr. HERBEL LUCIA	
Medic primar	Medic primar	

Calea de transmitere:

- prin asigurat
- prin posta

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

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;

^{*)} 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.