

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:

unitate aflată în

BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA *)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca **CHIOREAN LIVIA**, nascut la data de **23.10.1961**, CNP / cod unic de asigurare **2611023124031**, Adresa: **Jud.CLUJ Loc.Gherla Str.GRADINARILOR Nr.30** a fost internat in serviciul nostru in perioada: **16.08.2020 22:37 - 28.08.2020 07:00**, FO: **19851** F.O. / nr. din Registrul de consultatii **BOLI INFECTIOASE II-ADULTI** si se externeaza: **DECEDAT**

Diagnostice:

INFECTIE COVID-19 FORMA SEVERA
INSUFICIENTA RESPIRATORIE ACUTA SEVERA. ARDS MEDIE
PNEUMONIE ACUTA COVID-19
ACIDOZA METABOLICA
SDR DE HEPATOCITOLIZA MODERATA.
SDR HEPATOPRIV
DZ TIP II INSULINONECESITANT SI CU ADO DEZECHILIBRAT
POLINEUROPATIE DIABETICA
SINDROM EXTRAPIRAMIDAL IN OBS.
SUPRAPONDERE
STOP-CARDIORESPIRATOR

Motivele prezentari	i 	 	 	 	
Anamneza					
- factori de risc					
Examen clinic					
- local					
Examene de labora		 	 	 	

16.08.2020

25OH VitaminaD Total - 7.38 [Deficient: < 20Insuficient: 20 - 30Suficient: 30-100Limita superioara de siguranta: >100 -], **APTT** - APTT (sec) 20.4 [22.1 - 28.1], - APTT (%) [-], **Calciu total** - 9.20 [8.4 - 10.6], **Creatinina** - 0.59 [0.5 - 0.9], **D-Dimeri** - 0.48 [0 - 0.55], **Feritina** - 561.0 [11.0 - 306.8], **Fibrinogen** - 304 [180 - 400], **Glicemie** - 89 [70 - 105], **GOT** - 44 [0 - 35], **GPT** - 190 [0 - 35], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 6.8 [3.9 - 11.1], - Hematii 4.25 [3.88 - 4.99], - Hemoglobina 12.7 [11.5 - 15.4], - Hematocrit 36.4 [36.0 - 48.0], - VEM 85.5 [81.0 - 99.0], - HEM 29.8 [25.0 - 33.0], - CHEM 34.8 [31.6 - 35.8], - RDW-CV% 13.8 [9.9 - 15.5], - Trombocite 288 [150 - 450], - MPV 8.7 [6.5 - 14.0], - NEUT% 61.41 [40 - 70], - LYMPH% 27.41 [20 - 40], - MONO% 9.51 [3.0 - 10.0], - EO% 1.24 [0 - 5], - BASO% 0.43 [0 - 2], - NEUT# 4.170 [1.8 - 7.4], - LYMPH# 1.861 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.646 [0.21 - 0.92], - EO# 0.084 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.029 [0 - 0.13], **Interleukina 6** - 3.14 [0 - 6.4], **LDH** - 219 [0 - 250], **Proteina C reactiva** - 0.30 [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], **Trigliceride** - 495 [0 - 150], **Uree** - 39 [0 - 50], **VSH** - 11 [1 - 20]

17.08.2020

Albumina serica - 3.07 [3.5 - 5.2], Bilirubina Directa - 0.15 [0 - 0.3], Bilirubina Totala -

```
Creatin-Kinaza - 45 [ 0 - 171 ], Creatinina - 0.83 [ 0.5 - 0.9 ], Feritina - 93.9 [ 11.0 - 306.8 ],
Fier - 37 [ 33 - 193 ], Fosfataza alcalina - 53 [ 35 - 105 ], Gama GT - 12 [ 0 - 50 ], GOT - 12 [
0 - 35 ], GPT - 11 [ 0 - 35 ], HDL-Colesterol - 23 [ 45 - 65 ], Interleukina 6 - 5.34 [ 0 - 6.4 ],
K - 4.9 [ 3.5 - 5.1 ], LDH - 365 [ 0 - 250 ], LDL - Colesterol - 49 [ 10 - 150 ], Lipide Totale -
594 [ 375 - 750 ], Magneziu - 1.91 [ 1.7 - 2.6 ], Na - 146 [ 136 - 146 ], Proteina C reactiva -
2.55 [ 0 - 1 ], Trigliceride - 237 [ 0 - 150 ], Uree - 28 [ 0 - 50 ], Ac HCV - Nonreactiv(kit
Dia.Pro) [ - ], Ag HBs - Nonreactiv(kit Bio.Rad) [ - ], Procalcitonina - 0.10 ng/ml [ - ],
Hemoglobina Glicata - 8.4 [ Nediabetici 4 - 6Diabetici 6 - 8 - ], Sumar + Sediment -
Bilirubina negativ [ negativ(<17umol/l) - ], - Urobilinogen normal [ normal (<35umol/l) - ], -
Cetona 150 [ negativ (<1.5mmol/l) - ], - Acid ascorbic negativ [ negativ (<0.2g/l) - ], - Glucoza
1000 [normal (<2.8mmol/l) - ], - Proteine negativ [negativ (<0.3g/l) - ], - Eritrocite negativ [
negativ (<5Ery/ul) - ], - PH 5.5 [5 - 6], - Nitriti negativ [negativ (<0.05mg/dl) - ], - Leucocite
negativ [ negativ (<5Leu/ul) - ], - Densitate 1.024 [ 1015 - 1025 ], - Hematii eumorfe [ 0.00 -
1.14], - Leucocite [0.00 - 2.05], - Numar total de cristale [-], - Alte cristale [0.00 - 1.36], -
Cristale oxalat de calciu monohidrat [ 0.00 - 1.36 ], - Cristale oxalat de calciu dihidrat [ 0.00 -
1.36], - Cristale fosfati tricalcici [0.00 - 1.36], - Cristale acid uric [0.00 - 1.36], - Cilindri
hialini [0.00 - 0.45], - Cilindri patologici [-], - Alti cilindri patologici [0.00 - 0.34], -
Cilindri granulosi [ 0.00 - 0.34 ], - Cilindri eritrocitari [ 0.00 - 0.34 ], - Cilindri leucocitari [
0.00 - 0.34], - Cilindri grasosi [0.00 - 0.34], - Cilindri cerosi [0.00 - 0.34], - Celule
epiteliale nescoamoase rotunde [0.00 - 0.45], - Celule epiteliale scuamoase plate [0.00 - 1.14]
, - Levuri [ 0.00 - 0.68 ] , - Bacterii 1.7 [ 0.00 - 17.05 ] , - Filamente de mucus 9.6 [ 0.00 - 60.00
], Urocultura - fara crestere microbiana aeroba si facultativ anaeroba [ - ]
18.08.2020
APTT - APTT (sec) 28.8 [ 22.1 - 28.1 ], - APTT (%) [ - ], Fibrinogen - 320 [ 180 - 400 ],
Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 15.8 [ 9.4 - 13.6 ] , - PT (%) (plasma) 52.7 [ 70 - 130
], - INR (plasma) 1.41 [ 0.8 - 1.2 ]
19.08.2020
Amilaza - 31 [ 0 - 100 ], APTT - APTT (sec) 22.3 [ 22.1 - 28.1 ], - APTT (%) [ - ], Bilirubina
Totala - 0.26 [ 0.0 - 1.2 ], Creatin-Kinaza - 164 [ 0 - 171 ], Creatinina - 0.81 [ 0.5 - 0.9 ],
Fibringen - 206 [ 180 - 400 ], Fier - 35 [ 33 - 193 ], Fosfataza alcalina - 52 [ 35 - 105 ],
Gama GT - 15 [ 0 - 50 ], GOT - 28 [ 0 - 35 ], GPT - 13 [ 0 - 35 ], Hemoleucograma completa
- Leucocite 13.22 [ 3.9 - 11.1 ], - Hematii 3.95 [ 3.88 - 4.99 ], - Hemoglobina 10.3 [ 11.5 - 15.4
, - Hematocrit 33.1 [ 36.0 - 48.0 ], - VEM 83.8 [ 81.0 - 99.0 ], - HEM 26.1 [ 25.0 - 33.0 ], -
CHEM 31.1 [ 31.6 - 35.8 ], - Trombocite 520 [ 150 - 450 ], - NEUT% 85.1 [ 40 - 70 ], -
LYMPH% 7.5 [ 20 - 40 ], - MONO% 7.2 [ 3.0 - 10.0 ], - EO% 0.0 [ 0 - 5 ], - BASO% 0.2 [ 0 -
2], - NEUT# 11.26 [ 1.8 - 7.4], - LYMPH# 0.99 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.95 [ 0.21 - 0.92 ], -
EO# 0.00 [ 0.00 - 0.67 ] , - BASO# 0.02 [ 0 - 0.13 ] , - RDW-CV 16.3 [ 9.9 - 15.5 ] , - PDW*
13.1 [ 10 - 16.5 ] , - MPV 11.1 [ 6.5 - 14.0 ], Magneziu - 2.09 [ 1.7 - 2.6 ], Proteina C reactiva
- 1.74 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 14.1 [ 9.4 - 13.6 ], - PT (%) (plasma)
64.0 [ 70 - 130 ] , - INR (plasma) 1.26 [ 0.8 - 1.2 ], Uree - 37 [ 0 - 50 ]
20.08.2020
Anti TPO - 23.7 [ 0 - 9 ], Free T4 - 0.59 [ 0.61 - 1.12 ], TSH - 2.89 [ 0.38 - 5.33 ]
21.08.2020
APTT - APTT (sec) 19.5 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 0.66 [ 0.5 - 0.9 ],
Feritina - 124.1 [ 11.0 - 306.8 ], Fibrinogen - 219 [ 180 - 400 ], Fosfor - 2.59 [ 2.5 - 4.5 ],
GOT - 10 [ 0 - 35 ], GPT - 11 [ 0 - 35 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 11.31 [ 3.9 -
11.1], - Hematii 4.50 [ 3.88 - 4.99 ], - Hemoglobina 11.8 [ 11.5 - 15.4 ], - Hematocrit 36.8 [
36.0 - 48.0 ], - VEM 81.8 [ 81.0 - 99.0 ], - HEM 26.2 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 32.1 [ 31.6 -
35.8], - Trombocite 506 [ 150 - 450 ], - NEUT% 87.4 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 5.6 [ 20 - 40 ],
- MONO% 6.9 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.0 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.1 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 9.89 [ 1.8 -
7.4], - LYMPH# 0.63 [ 1.1 - 3.5 ], - MONO# 0.78 [ 0.21 - 0.92 ], - EO# 0.00 [ 0.00 - 0.67 ], -
BASO# 0.01 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV 16.5 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW* 13.6 [ 10 - 16.5 ], - MPV
11.3 [ 6.5 - 14.0 ], Interleukina 6 - 1.23 [ 0 - 6.4 ], Magneziu - 2.17 [ 1.7 - 2.6 ], Proteina C
```

0.22 [0.0 - 1.2], Colesterol Total - 119 [109 - 200], Colinesteraza - 4717 [5320 - 12920],

```
reactiva - 0.99 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma) 12.0 [ 9.4 - 13.6 ] , - PT (%)
(plasma) 90.1 [ 70 - 130 ] , - INR (plasma) 1.04 [ 0.8 - 1.2 ], Uree - 44 [ 0 - 50 ]
23.08.2020
Albumina (urina) - 435 [ 0 - 30 ], Calciu (Urina) - 180 [ 100 - 321 ], K (Urina) - 92 [ 25 - 125
], Na (Urina) - 288 [ 40 - 220 ], Proteine Urinare - 989 [ 40 - 150 ]
24.08.2020
APTT - APTT (sec) 18.7 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 0.59 [ 0.5 - 0.9 ],
Fibrinogen - 148 [ 180 - 400 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 10.20 [ 3.9 - 11.1 ] , -
Hematii 4.37 [ 3.88 - 4.99 ], - Hemoglobina 11.5 [ 11.5 - 15.4 ], - Hematocrit 36.0 [ 36.0 - 48.0
], - VEM 82.4 [ 81.0 - 99.0 ], - HEM 26.3 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 31.9 [ 31.6 - 35.8 ], -
Trombocite 349 [ 150 - 450 ], - NEUT% 86.9 [ 40 - 70 ], - LYMPH% 5.5 [ 20 - 40 ], -
MONO% 7.5 [ 3.0 - 10.0 ] , - EO% 0.0 [ 0 - 5 ] , - BASO% 0.1 [ 0 - 2 ] , - NEUT# 8.86 [ 1.8 -
7.4], - LYMPH# 0.56 [ 1.1 - 3.5], - MONO# 0.77 [ 0.21 - 0.92], - EO# 0.00 [ 0.00 - 0.67], -
BASO# 0.01 [ 0 - 0.13 ], - RDW-CV 16.1 [ 9.9 - 15.5 ], - PDW* 13.9 [ 10 - 16.5 ], - MPV
11.5 [ 6.5 - 14.0 ], Proteina C reactiva - 0.44 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec)
(plasma) 11.7 [ 9.4 - 13.6 ], - PT (%) (plasma) 95.4 [ 70 - 130 ], - INR (plasma) 1.02 [ 0.8 - 1.2
], Uree - 52 [ 0 - 50 ]
25.08.2020
APTT - APTT (sec) 19.7 [ 22.1 - 28.1 ] , - APTT (%) [ - ], Creatinina - 0.63 [ 0.5 - 0.9 ],
D-Dimeri - 0.46 [ 0 - 0.55 ], Feritina - 179.9 [ 11.0 - 306.8 ], Fibrinogen - 136 [ 180 - 400 ],
Fosfataza alcalina - 54 [ 35 - 105 ], Gama GT - 15 [ 0 - 50 ], Glicemie - 358 [ 70 - 105 ],
GOT - 13 [ 0 - 35 ], GPT - 12 [ 0 - 35 ], Hemoleucograma completa - Leucocite 14.2 [ 3.9 -
11.1], - Hematii 4.73 [ 3.88 - 4.99 ], - Hemoglobina 12.1 [ 11.5 - 15.4 ], - Hematocrit 38.3 [
36.0 - 48.0 ], - VEM 81.1 [ 81.0 - 99.0 ], - HEM 25.7 [ 25.0 - 33.0 ], - CHEM 31.6 [ 31.6 -
35.8], - RDW-CV% 16.7 [9.9 - 15.5], - Trombocite 279 [150 - 450], - MPV 9.5 [6.5 - 14.0
], - NEUT% 94.44 [40 - 70], - LYMPH% 2.62 [20 - 40], - MONO% 2.86 [3.0 - 10.0], -
EO% 0.01 [ 0 - 5 ], - BASO% 0.07 [ 0 - 2 ], - NEUT# 13.414 [ 1.8 - 7.4 ], - LYMPH# 0.373 [
1.1 - 3.5], - MONO# 0.406 [ 0.21 - 0.92], - EO# 0.002 [ 0.00 - 0.67], - BASO# 0.010 [ 0 -
0.13 ], Interleukina 6 - 2.57 [ 0 - 6.4 ], K - 4.6 [ 3.5 - 5.1 ], LDH - 297 [ 0 - 250 ], Na - 139 [
136 - 146 ], Proteina C reactiva - 0.34 [ 0 - 1 ], Timp de protrombina - PT (sec) (plasma)
11.8 [ 9.4 - 13.6 ] , - PT (%) (plasma) 93.6 [ 70 - 130 ] , - INR (plasma) 1.03 [ 0.8 - 1.2 ], Uree -
69 [ 0 - 50 ]
26.08.2020
Covid-19 (SARS-CoV-2) - Incert [ Nedetectabil - ]
```

Examene paraclinice:

EKG

S03401 - alt tip de electrocardiografie [ecg]

ECO

S03404 - inregistrarea ecg a semnalului mediat

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

S06803 - alt tip de imbogatire a aerului cu oxigen || T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: DLP 230mGyLa nivelul parenchimului pulmonar se vizualizeaza multiple plaje de sticla mata si infiltrate alveolare cu tendinta la confluare si condensare pe alocuri cu distributie difuza bilateral ce ocupa aproape in intregime ambii campi pulmonari.Leziunile pulmonare sunt inalt sugestive pentru o pneumonie COVID 19 cu o afectare pulmonara apreciata la aproximativ 80%. Fina lama de lichid pleural bilateral. Fara lichid pericardic. Imagini ganglionare infracentimetrice la nivel mediastinal. Cateva imagini litiazice infracentimetrice la nivelul colecistului. Fara leziuni semnificative in fereastra de os. || T02101 - tomografia computerizata a toracelui ~ Rezultat: DLP=274 mGyDgn de trimitere: Infectie COVID 19, forma severa. Comparativ cu examinarea CT anterioara din data de 17.08.2020 aspectul este involuat: se constata usoara reducere in dimensiuni si in intensitate a zonelor de sticla mata descrise anterior cu localizare atat centrala cat si periferica si evolutia spre condensari in banda a focarelor de umplere alveolara vizibile anterior de asemenea cu intensitate redusa. Se aproximeaza o afectare pulmonara la 70%. Fara colectii pleurale sau pericardice. Fara adenopatii mediastinale, axilare bilateral. Litiaza veziculara necomplicata. In rest, fara aspecte patologice pe sectiunile native ale abdomenului superior. Fara modificari suspecte de structura osoasa. Modificari incipiente spondilozice dorsal mediu. CONCLUZIE: Aspect usor involuat al zonelor de sticla mata si focarelor de condensare descrise anterior (afectare pulmonara apreciata la 70%)

H13608 - scoaterea unui cateter venos || H13609 - cateterizarea/ canularea unei vene || K05001 - cateterismul vezical || S02903 - monitorizarea presiunii venoase centrale || S02904 - monitorizarea presiunii arteriale sistemice || S03703 - canularea intraarteriala pentru analiza gazelor sanguine || S06502 - perfuzarea intregului corp

Tratament efectuat

ACETILCISTEINA 200MG LAROPHARM || ADRENALINA TERAPIA 1MG/ML*10f*1ml || APA DISTILATA PT.PREP.INJ. 500ML || ASPATOFORT 10ML || ASPAVIM 36.2 MG/11.8MG (VIM SPECTRUM) || BETALOC 1MG/ML-5ml || BICARBONAT DE SODIU 8.4% 100ML || CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML || CEFOTAXIMA 1G*10FL Antibiotica S.A. || CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML * 10 SER. PRE. || Clexane6000UI(60mg)0.6ml sol.inj*10ser.pre AP-ATI || CLORURA DE POTASIU 7.45% || DEXAMETHASON NA.FOSF.8MG/2ML-100FIOLE - EPICO || DEXAMETHASONE SODIUM PHOSPHATE 8Mg *5FIOLE || GLUCOSE 5%-500ML -BRAUN || GLUCOSE BRAUN 50MG/ML EP 500ML || HEPA-MERZ 10/10ML || HUMULIN R 100UI/ML 10ML || OMEZ 40 MG PULB.SOL.PERF.x 1FL ATI || OMEZ SOL.PERF.40MG || PARACETAMOL 500MG ZENTIVA*20CPR || PLAQUENIL 200MG*60 compr.film. || RINGER 500 ML -BRAUN || ROMPIRIN E 100MG || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || SER FIZIOLOGIC 0.9%-500ML- BRAUN || SER FIZIOLOGIC0.9%250ML BRAUN RO || STOPTOXIN FORTE 3BLS*10CPS || SULFAT DE ATROPINA TAKEDA*1MG/ML || TACHYBEN 25 MG, CUT X 5 FIOLEX 5ML || VITAMINA C 1000mg*30cpr BERES || XILINA 10MG/ML SOL INJ*5FIOLE*10ML(ZENTIVA)

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: EPICRIZA

Pacienta in varsta de 58 ani, cunoscuta in APP cu DZ tip 2 insulinonecesitant si, sindrom piramidal drept in observatie; polineuropatie diabetica senzitivomotorie, aflata in terapie cronica cu Lantus 30 UI; Humulin R 6 UI; si Forxiga 10x2. Se transfera in serviciul nostru cu diagnosticul de COVID -19 forma severa.

Boala actuala a debutat insidios in urma cu aproximativ 7 zile prin dispnee, astenie fizica marcata, motiv pentru care se prezinta in vederea internarii in Spitalul Municipal Gherla, unde in urma invastigatiilor clinice si paraclinice (hiperglicemie- HgB glicozilata 6.7 %, hipercolesterolemie, hipertrigliceridemie, sindrom inflamator; Rgr pulmonara: hipertransparenta campurilor pulmonare; opacitati fibro-micronodulare diseminate bilateral) se stabileste diagnosticul de bronhopneumonie nespecificata si se initiaza tratamernt antibiotic cu Ciprofloxacina 200 mg/24h. Datorita evolutiei nefavorabile, cu saturatia O2 de pana la 66% in a.a. se transfera pe sectia ATI al Spitalului Clinic Municipal Dej. Se continua tratamentul antibiotic, se asociaza Cefort 2g i.v., tratament anticoagulant (Clexane 0.4 ml/zi s.c), simptomatice, cu evolutie lent favorabila. Se ridica suspiciunea de infectie COVID-19 si se efectueaza RT-PCR, fiind pozitiv, in data de 16.08.

Se transfera in serviciul SCBI cu TA= 150/80 mmHg; AV= 80 bm; SaO2= 87% in a.a, iar cu O2 terapie pe canula nazala 4 L/min, saturatia ajunge la 94%

La internare - pacient afebrila, cu stare generala alterata, stare de constienta prezenta, cooperanta, IMC= 28 kg/m2; echilibrata cardio-respirator (SaO2 87% in aa, SaO2 94% cu O2terapie 4L/min; Stetacustic pulmonar: MV diminuat; raluri crepitante diseminate bilateral; TA= 150/80 mmHg; AV=80 bm; zgomote cardiace ritmice; fara sufluri decelabile); abdomen liber nedureros la palpare; fara organomegalii palpabile;

Se continua oxigenoterapia cu 4 L/min , tratamentul antibiotic cu Cefort 2g i.v. si se initiaza tratament cu Plaquenil 200 mg (4 cpr/zi prima zi, ulterior 2 cpr/zi timp de zile); anticoagulant: Fraxiparina 0.4ml/zi s.c. in ziua internarii, ulterior Clexane 2x 0.6 ml/zi s.c ; glucocorticoizi: Dexametazona 2x1f/zi i.v.

Examinarile de laborator efectuate - se deceleaza sindrom de hepatocitoliza moderata, hipertrigliceridemie, hipovitaminoza D; valoarea feritinei moderat crescuta; valorile D-Dimerilor si IL-6 sunt normale- in dinamica.

Examenul CT - Leziunile pulmonare sunt inalt sugestive pentru o pneumonie COVID 19 cu o afectare pulmonara apreciata la aproximativ 80%.

S-au monitorizat valorile glicemice si ajustat dozele de insulina in functie de profilul glicemic. Parametrii ASTRUP releva in dinamica acidoza metabolica decompensata, pentru care s-a administrat

bicarbonat repetat, suport perfuzabil si s-au ajustat dozele de insulina rapida (6 UI).

In evolutie, in primele 24 ore de spitalizare, starea generala este stationara, acuza dispnee, accentuata de efortul de a vorbi. La examenul obiectiv in data de 18.08: pacienta constienta, cooperanta, stare generala alterata, TA= 161/82 mmHg; AV= 84 bm; efort respirator prezent- polipnee (FR: 30-40 resp/min); cu SaO2 89 % sub O2 terapie 4 L/min pe canula nazala; 90-91% cu O2 terapie 6L/min; Stetacustic pulmonar: 1/3 inferior bazal bilateral MV absent; apical MV prezent fiziologic, bilateral. Se mentine acidotica, cu acidoza metabolica, insa cu scaderea pO2 fata de determinarile anterioare la 64 mmHg, se mentine pCO2 16 mmHg.

Se recolteaza probe biologice pentru repetarea parametrilor biologici: sindrom hepatopriv (colinesteraza; albumina valori scazute, INR crescut spontan). Examen de urina: cetonurie; glucozurie. Avand in vedere deteriorarea clinica si paraclinica se decide transferul pe sectia ATI-II, cu avizul d-nei dr Cristina Ciobanu, pentru monitorizare si continuarea tratamentului.

Se preia pe sectia TI 2 pacienta in varsta de 58 ani, cunoscuta in APP cu DZ tip 2 insulinonecesitant si sindrom piramidal drept in observatie; polineuropatie diabetica senzitivo-motorie, aflata in terapie cronica cu Lantus 30 UI; Humulin R 6 UI; si Forxiga 10x2.

La preluare pe TI pacienta constienta, cooperanta, OTS, bradilalica, bradipsihica, afebrila, cu eritroza faciala si teleangiectazii la nivelul pometilor; respirator in respiratii spontane, tahipneica, SaO2= 96 % cu O2-terapie cu 4 L/min; PaO2/FiO2- 225, hemodinamic cu tendinta la hipertensiune cu TA= 150/80 mmHg; AV= 80 bm, in RS; diureza prezenta, exteriorizata la nivelul SV, abdomen moale, mobil cu miscarile respiratorii, nedureros la palpare, fara organomegalii palpabile. Parametrii Astrup: acidoza metabolica decompensata, hiperglicemie.

Se instituie terapia REHE si AB, insulinoterapie in infuzie continua. Se continua tratamentul initiat pe sectie cu Plaquenil, Clexane, Dexametazona, antisecretor gastric, hepatoprotector, antiagregant plachetar. Se inlocuieste Cefort cu Cefotaxim 3x2g/zi iv datorita prezentei litiazei veziculare. Se initiaza sedinte de CPAP intermitent. Se monteaza CA via A rad. stg, tehnica aseptica. Se monteaza CVC via VJI dr, tehnica aseptica, ecoghidata, fara incidente. In evolutie, acidoza metabolica se corecteaza lent; se obtine controlul glicemic sub insulinoterapie continua.

Pe perioada internarii, pacienta este bradilalica, bradipsihica. Probele biologice evidentiaza TPO crescut, precum si FT4 in usoara scadere, cu mentinerea in limite normale a TSH. Se solicita consult telefonic de endocrinologie (Dr. Racataianu), care nu indica tratament si recomanda reevaluare la o luna dupa externare.

Sub tratamentul instituit, pacienta a avut o evolutie clinica si paraclinica favorabila, mentinandu-se afebrila, constienta, partial cooperanta, cu oxigenoterapie cu CPAP NIV intermitent; stabila hemodinamic, cu diureza prezenta pe SV, tranzit intestinal prezent pentru materii fecale si gaze. In cursul zilei de 24.08.2020 se transfera pe sectia Adulti II.

La preluare pe sectia Adulti II : obiectiv, pacienta este cu stare generala mediu-alterata, afebrila, apetenta, cooperanta, respirator cu MV diminuat bazal drept, raluri crepitante bazal bilateral, SaO2=93-94% in aa, care creste la 97-98% cu 4lO2/min pe canula nazala, stabila hemodinamic cu Ta=124/73 mmHg, AV=82 bpm. Tranzit intestinal si diureza prezente fara modificari patologice. Biologic : leucocitoza moderata cu neutrofilie si limfomonopenie, fibrinogen cu valori crescute (1366 mg/dl), APTT scazut la 19,7 sec, hiperglicemie (358 mg/dl), LDH reactionat (297 U/L), uree crescuta (69 mg/dl).

In 26.08.2020, se efectuaza un ASTRUP venos care evidentiaza acidoza metabolica in curs de compensare (pH 7,34; pO2 44 mmHg; pCO2 22 mmHg; lactate normale 1,5 mmol/l; HCO3 11,9 mmol/l.

Pe parcusul internarii, pacienta ramane afebrila, apetenta, OTS, stabila hemodinamic, respirator cu necesar de VNI in scadere (SaO2=95-96% in aa, SaO2=98-99% cu 2-lO2/min pe canula nazala), cu raluri crepitante bazal bilateral persistente. Biologic, in data de 27.08.2020, cu RT PCR SARS COV 2: INCERT DETECTABIL.

In data de 28.08.2020, ora 5:30, este sunata garda pe spital (Dna dr Itu Muresan Corina), pentru cadere de la nivelul patului. Pacienta este pusa in pat, este constienta, fara acuze de dureri, tegumente reci la nivelul membrelor superioare, Ta=130/60 mmHg, AV=64 bpm, alura ventriculara ridicata, SaO2=92%

cu 2lO2/min, tahipneica cu FR=42/min. Se cheama garda TI care indica administrarea de Metoprolol. In momentul consultului TI, pacienta constienta, bradilalica, incoerenta cu globii oculari deviati spre stanga, pupile egale simetrice. Tegumente sunt reci, marbrate, fara puls periferic palpabil. Se instituie monitorizare EKG, FC=177 bpm, TSV. FR=24/min, fara inregistrare de pulsoximetrie. Se adm Betalol IV si manopere vagale (masaj carotidian), ulterior AV in scadere (65 bpm), EKG cu aspect de supradenivelare ST in DII, glicemie=422 mg/dl. La scurt timp, pacienta prezinta respiratii agonice, bradicardie progresiva spre asistola (ora 6:20) se institue lovitura precordiala si se initiaza manoperele de resuscitare conform protocolului si IOT cu ventilatie la balon. Pe parcursul resuscitarii, pacienta se mentine cu asistola. Se declara decesul la ora 7:00.

Tratament recomandat			
Nota: Se va specifica durata pentru care se poate pr amilie, fiecare dintre medicamentele recomandate	rescrie de	medicul din ambulatoriu, inclusi	v medicul de
Indicatie pentru revenire la internare			
X Nu, nu este necesara revenirea pentru internare			
Se completeazã obligatoriu una din cele douã in			
- S-a eliberat prescriptie medicală, caz în c			a
 Nu s-a eliberat prescriptie medicala deoa X Nu s-a eliberat prescriptie medicala 	arece nu	a fost necesar	
Se completeazã obligatoriu una din cele douã in	nformatii	•	
- S-a eliberat concediu medical la externar			ul acestuia
- Nu s-a eliberat concediu medical la exter	rnare dec	parece nu a fost necesar	
- X Nu s-a eliberat concediu medical la exter			
Se completează obligatoriu una din cele două in			
 S-a eliberat recomandare pentru ingrijiri Nu s-a eliberat recomandare pentru îngrijiri 		_	
deoarece nu a fost necesar	ijiri illedi	cale la donnemu/panauve la don	incinu,
Se completează obligatoriu una din cele două in	nformatii	:	
- S-a eliberat prescriptie medicală pentru c	dispoziti	ve medicale in ambulatoriu	
- X Nu s-a eliberat prescriptie medicală pent nu a fost necesar	tru dispo	zitive medicale in ambulatoriu de	eoarece
	1 .	1.1	
u viza Unitatii judetene de implementare a progra	ımuluı, po	entru diabet)	
Unitate judeteana de diabet zaharat:			
Nr. inregistrare al asiguratului:			
Data 28.08.2020			
Sef sectie:		Medic curant:	Medic reziden
Sef Lucrari Dr. MUNTEAN MONICA	A	Asist. Univ. Dr. IACOB TEODORA	
		Medic specialist	
Dr. MONICA MUNTEAN medic primar boli injectioase cod 828242		Dr. IACOS TEODORA Medic Sections Religional Property Control	
U			
Calea de transmitere: - prin asigurat - prin posta			

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;