

BILET DE EXTERNARE / SCRISOARE MEDICALA *)

Stimate(a) coleg(a), va informam ca **NICOLA TRAIAN**, nascut la data de **02.07.1949**, CNP / cod unic de asigurare **1490702125174**, Adresa: **Jud.CLUJ Loc.Dealu Negru Nr.117** a fost internat in serviciul nostru in perioada: **09.05.2020 22:39 - 04.06.2020 18:00**, FO: **14638 F.O.** / nr. din Registrul de consultatii **BOLI INFECTIOASE IV-ADULTI** si se externeaza: **VINDECAT**

Diagnostic:

COVID-19 FORMA SEVERA
PNEUMONIE BILATERALA
ARDS MEDIE
INSUFICIENTA RESPIRATORIE ACUTA CU NECESAR DE VNI
ENTEROCOLITA ACUTA CU CLOSTRIDIODES DIFFICILE - PRIMUL EPISOD
HIPOALBUMINEMIE
HIPOPOTASEMIE SI HIPONATREMIE CORECTATE
HIPOCALCEMIE
HIPOVITAMINOZA D
INSUFICIENTA RENALA ACUTA (PRERENALA) REMISA
DIABET ZAHARAT TIP 2 DEZECHILIBRAT CU NECESAR DE INSULINA
HTA ESENTIALA GRAD III RISC ADITIOINAL FOARTE INALT
OBEZITATE GRAD II
SINDROM DE COLESTAZA
HIPOACUZIE

Motivale prezentarii

.....

Anamneza

.....

- factori de risc

.....

Examen clinic

- general

.....

- local

.....

Examen de laborator:

02.06.2020

Albumina serica - 2.49 [3.2 - 5.2], **Calciu ionic** - 3.8 [4.2 - 5.3], **Calciu total** - 7.87 [8.4 - 10.6], **K** - 3.8 [3.5 - 5.1], **Na** - 138 [136 - 146], **Proteine totale** - 6.04 [6.2 - 8.3]

10.05.2020

APTT - APTT (sec) 29.8 [22.1 - 28.1], - APTT (%) [-], **Bilirubina Directa** - 0.78 [0 - 0.3], **Bilirubina Totala** - 0.94 [0.0 - 1.2], **Creatinina** - 1.10 [0.7 - 1.4], **D-Dimeri** - 1.15 [0 - 0.55], **Feritina** - 734.9 [23.9 - 336.2], **Fibrinogen** - 482 [180 - 400], **Fosfatasa alcalina** - 130 [40 - 130], **Gama GT** - 505 [0 - 60], **GOT** - 64 [0 - 45], **GPT** - 28 [0 - 45],

Hemoleucograma completa - Leucocite 6.85 [3.7 - 9.5], - Hematii 4.67 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 14.2 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 40.4 [39.0 - 51.0], - VEM 86.5 [82.0 - 98.0], - HEM 30.4 [25.0 - 33.0], - CHEM 35.1 [31.6 - 35.8], - Trombocite 242 [150 - 450], - NEUT% 84.3 [40 - 70], - LYMPH% 9.5 [20 - 40], - MONO% 5.8 [3.0 - 10.0], - EO% 0.1 [0 - 5], - BASO% 0.3 [0 - 2], - NEUT# 5.77 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.65 [1.1 - 3.5], -

MONO# 0.40 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.01 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.02 [0 - 0.13] , - RDW-CV 12.8 [9.9 - 15.5] , - PDW* 12.5 [10 - 16.5] , - MPV 10.7 [6.5 - 14.0], **LDH** - 400 [0 - 250] , **Proteina C reactiva** - 12.87 [0 - 1] , **Timp de protrombina** - PT (sec) (plasma) 9.9 [9.4 - 13.6] , - PT (%) (plasma) 130.0 [70 - 130] , - INR (plasma) 0.85 [0.8 - 1.2] , **Uree** - 29 [0 - 71] , **Test rapid Procalcitonina** - 0.45 [0 - 0.5] , **Covid-19 (SARS-CoV-2)** - Nedetectabil [Nedetectabil -]

11.05.2020

Bilirubina Directa - 0.59 [0 - 0.3] , **Bilirubina Totala** - 0.90 [0.0 - 1.2] , **Creatinina** - 1.07 [0.7 - 1.4] , **Feritina** - 647.7 [23.9 - 336.2] , **Fibrinogen** - 463 [180 - 400] , **Gama GT** - 518 [0 - 60] , **HDL-Colesterol** - 28 [35 - 65] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 6.94 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.43 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 13.5 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 38.8 [39.0 - 51.0] , - VEM 87.6 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.5 [25.0 - 33.0] , - CHEM 34.8 [31.6 - 35.8] , - Trombocite 274 [150 - 450] , - NEUT% 83.4 [40 - 70] , - LYMPH% 9.1 [20 - 40] , - MONO% 7.3 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.1 [0 - 5] , - BASO% 0.1 [0 - 2] , - NEUT# 5.78 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 0.63 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.51 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.01 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.01 [0 - 0.13] , - RDW-CV 13.0 [9.9 - 15.5] , - PDW* 12.5 [10 - 16.5] , - MPV 10.5 [6.5 - 14.0] , **LDH** - 446 [0 - 250] , **Proteina C reactiva** - 11.40 [0 - 1] , **Uree** - 31 [0 - 71] , **Test molecular multiplex(PCR) pneumonie (aspirat)** - Complexul Acinetobacter calcoaceticus-baumannii NedetectabilComplexul Enterobacter cloacae NedetectabilEscherichia coli NedetectabilHaemophilus influenzae Detectabil 105 copii/mlKlebsiella aerogenes NedetectabilKlebsiella oxytoca NedetectabilGrupul Klebsiella pneumoniae NedetectabilMoraxella catarrhalis NedetectabilProteus spp. NedetectabilPseudomonas aeruginosa NedetectabilSerratia marcescens NedetectabilStaphylococcus aureus NedetectabilStreptococcus agalactiae NedetectabilStreptococcus pneumoniae NedetectabilStreptococcus pyogenes NedetectabilChlamydia pneumoniae NedetectabilLegionella pneumophila NedetectabilMycoplasma pneumoniae NedetectabilCTX-M NedetectabilNDM NedetectabilIMP Nedetectabil OXA-48-like NedetectabilKPC NedetectabilVIM NedetectabilmecA/C si MREJ Nedetectabil Adenovirus NedetectabilCoronavirus NedetectabilMetapneumovirusul uman NedetectabilRinovirusul uman / Enterovirus NedetectabilVirusul Gripal A NedetectabilVirusul Gripal B NedetectabilVirusul paragripal NedetectabilVirusul sincisial respirator NedetectabilDetectia acidului nucleic poate fi indicator al unei colonizari nu reprezinta intotdeauna agentul patogen implicat in infectie.

Rezultatul semicantitativ(copii/ml) nu este echivalent cu rezultatul culturii (UFC/ml) si nu se coreleaza cu cantitatea de bacterii din cultura. Se recomanda interpretarea rezultatului in context clinic. [-] , **Covid-19 (SARS-CoV-2)** - Detectabil [Nedetectabil -] , **Creatinina** - 1.26 [0.7 - 1.4] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 7.12 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.15 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 12.6 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 37.0 [39.0 - 51.0] , - VEM 89.2 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.4 [25.0 - 33.0] , - CHEM 34.1 [31.6 - 35.8] , - Trombocite 342 [150 - 450] , - NEUT% 77.9 [40 - 70] , - LYMPH% 12.6 [20 - 40] , - MONO% 8.6 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.8 [0 - 5] , - BASO% 0.1 [0 - 2] , - NEUT# 5.54 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 0.90 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.61 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.06 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.01 [0 - 0.13] , - RDW-CV 13.2 [9.9 - 15.5] , - PDW* 11.7 [10 - 16.5] , - MPV 10.2 [6.5 - 14.0] , **LDH** - 375 [0 - 250] , **Proteina C reactiva** - 10.31 [0 - 1] , **Uree** - 40 [0 - 71] , **Interleukina 6** - 111.64 [0 - 6.4]

12.05.2020

Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG - Reactiv (Index=3.898) [Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -] , **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM** - Reactiv (Index=3.135) [Index < 0.8 Nonreactiv>= 0.8 - < 1.2 Incert > =1.2 Reactiv -] , **Bilirubina Directa** - 0.46 [0 - 0.3] , **Bilirubina Totala** - 0.61 [0.0 - 1.2] , **Creatinina** - 1.08 [0.7 - 1.4] , **Fibrinogen** - 526 [180 - 400] , **Gama GT** - 655 [0 - 60] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 8.83 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.34 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 13.2 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 38.4 [39.0 - 51.0] , - VEM 88.5 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.4 [25.0 - 33.0] , - CHEM 34.4 [31.6 - 35.8] , - Trombocite 479 [150 - 450] , - NEUT% 88.2 [40 - 70] , - LYMPH% 8.9 [20 - 40] , - MONO% 2.8 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.0 [0 - 5] , - BASO% 0.1 [0 - 2] , - NEUT# 7.78 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 0.79 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.25 [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* 12.0 [10 - 16.5], - MPV 10.4 [6.5 - 14.0], **LDH** - 355 [0 - 250], **Proteina C reactiva** - 8.66 [0 - 1], **Uree** - 49 [0 - 71], **Feritina** - 673.6 [23.9 - 336.2], **Interleukina 6** - 3.04 [0 - 6.4]

13.05.2020

Creatinina - 1.21 [0.7 - 1.4], **Determinare grup sangvin** - A II [-], **Determinare Rh** - NEGATIV [-], **Fibrinogen** - 459 [180 - 400], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 14.79 [3.7 - 9.5], - Hematii 4.23 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 12.8 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 37.6 [39.0 - 51.0], - VEM 88.9 [82.0 - 98.0], - HEM 30.3 [25.0 - 33.0], - CHEM 34.0 [31.6 - 35.8], - Trombocite 523 [150 - 450], - NEUT% 90.3 [40 - 70], - LYMPH% 5.3 [20 - 40], - MONO% 4.3 [3.0 - 10.0], - EO% 0.0 [0 - 5], - BASO% 0.1 [0 - 2], - NEUT# 13.36 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.78 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.64 [0.21 - 0.92], - EO# 0.00 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.01 [0 - 0.13], - RDW-CV 13.2 [9.9 - 15.5], - PDW* 12.4 [10 - 16.5], - MPV 10.7 [6.5 - 14.0], **Proteina C reactiva** - 3.23 [0 - 1], **Uree** - 67 [0 - 71]

14.05.2020

Creatinina - 1.11 [0.7 - 1.4], **Feritina** - 580.0 [23.9 - 336.2], **Fibrinogen** - 389 [180 - 400], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 11.73 [3.7 - 9.5], - Hematii 4.09 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 12.5 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 36.0 [39.0 - 51.0], - VEM 88.0 [82.0 - 98.0], - HEM 30.6 [25.0 - 33.0], - CHEM 34.7 [31.6 - 35.8], - Trombocite 544 [150 - 450], - NEUT% 90.1 [40 - 70], - LYMPH% 4.4 [20 - 40], - MONO% 5.5 [3.0 - 10.0], - EO% 0.0 [0 - 5], - BASO% 0.0 [0 - 2], - NEUT# 10.57 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.52 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.64 [0.21 - 0.92], - EO# 0.00 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.00 [0 - 0.13], - RDW-CV 12.9 [9.9 - 15.5], - PDW* 11.7 [10 - 16.5], - MPV 10.2 [6.5 - 14.0], **Interleukina 6** - 1.98 [0 - 6.4], **LDH** - 306 [0 - 250], **Proteina C reactiva** - 1.62 [0 - 1], **Timp de protrombina** - PT (sec) (plasma) 11.2 [9.4 - 13.6], - PT (%) (plasma) 105.3 [70 - 130], - INR (plasma) 0.97 [0.8 - 1.2], **Uree** - 70 [0 - 71]

16.05.2020

Hemoleucograma completa - Leucocite 12.88 [3.7 - 9.5], - Hematii 4.56 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 13.8 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 39.2 [39.0 - 51.0], - VEM 86.0 [82.0 - 98.0], - HEM 30.3 [25.0 - 33.0], - CHEM 35.2 [31.6 - 35.8], - Trombocite 567 [150 - 450], - NEUT% 89.9 [40 - 70], - LYMPH% 4.5 [20 - 40], - MONO% 5.5 [3.0 - 10.0], - EO% 0.0 [0 - 5], - BASO% 0.1 [0 - 2], - NEUT# 11.58 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.58 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.71 [0.21 - 0.92], - EO# 0.00 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.01 [0 - 0.13], - RDW-CV 12.4 [9.9 - 15.5], - PDW* 12.6 [10 - 16.5], - MPV 10.6 [6.5 - 14.0]

17.05.2020

Creatinina - 0.96 [0.7 - 1.4], **Feritina** - 667.4 [23.9 - 336.2], **Fibrinogen** - 290 [180 - 400], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 10.53 [3.7 - 9.5], - Hematii 4.44 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 13.4 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 38.5 [39.0 - 51.0], - VEM 86.7 [82.0 - 98.0], - HEM 30.2 [25.0 - 33.0], - CHEM 34.8 [31.6 - 35.8], - Trombocite 503 [150 - 450], - NEUT% 88.9 [40 - 70], - LYMPH% 4.7 [20 - 40], - MONO% 6.3 [3.0 - 10.0], - EO% 0.0 [0 - 5], - BASO% 0.1 [0 - 2], - NEUT# 9.37 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.49 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.66 [0.21 - 0.92], - EO# 0.00 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.01 [0 - 0.13], - RDW-CV 12.6 [9.9 - 15.5], - PDW* 13.5 [10 - 16.5], - MPV 11.0 [6.5 - 14.0], **LDH** - 331 [0 - 250], **Proteina C reactiva** - 0.32 [0 - 1], **Uree** - 72 [0 - 71]

18.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [Nedetectabil -], **Hemoglobina Glicata** - 8.5 [Nediabetici 4 - 6Diabetici 6 - 8 -], **Interleukina 6** - 6.11 [0 - 6.4]

19.05.2020

Covid-19 (SARS-CoV-2) - Nedetectabil [Nedetectabil -], **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgG** - Reactiv (Index=6.512) [Index < 0.8 Nonreactiv >= 0.8 - < 1.2 Incert >= 1.2 Reactiv -], **Anticorpi anti SARS-CoV-2 IgM** - Reactiv (Index=5.612) [Index < 0.8 Nonreactiv >= 0.8 - < 1.2 Incert >= 1.2 Reactiv -]

22.05.2020

Albumina (urina) - 133.8 [0 - 30], **Calciu (Urina)** - 28 [100 - 321], **K (Urina)** - 106 [25 - 125], **Magneziu (Urina)** - 185 [60 - 210], **Na (Urina)** - 258 [40 - 220]

25.05.2020

PCR/qPCR Clostridium difficile - Toxina Binara* invalid [Nedetectabil -] , - C.difficile Toxigenic* invalid [Nedetectabil -]

21.05.2020

APTT - APTT (sec) 24.4 [22.1 - 28.1] , - APTT (%) [-] , **Calciu total** - 8.30 [8.4 - 10.6] , **Creatinina** - 1.21 [0.7 - 1.4] , **D-Dimeri** - 1.06 [0 - 0.55] , **Feritina** - 1139.7 [23.9 - 336.2] , **Fibrinogen** - 643 [180 - 400] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 10.5 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.53 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 14.1 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 39.9 [39.0 - 51.0] , - VEM 88.0 [82.0 - 98.0] , - HEM 31.1 [25.0 - 33.0] , - CHEM 35.3 [31.6 - 35.8] , - RDW-CV% 13.6 [9.9 - 15.5] , - Trombocite 208 [150 - 450] , - MPV 10.1 [6.5 - 14.0] , - NEUT% 77.18 [40 - 70] , - LYMPH% 7.29 [20 - 40] , - MONO% 14.25 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.55 [0 - 5] , - BASO% 0.73 [0 - 2] , - NEUT# 8.084 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 0.764 [1.1 - 3.5] , - MONO# 1.493 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.058 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.077 [0 - 0.13] , **K** - 4.9 [3.5 - 5.1] , **Magneziu** - 2.19 [1.7 - 2.6] , **Na** - 130 [136 - 146] , **Proteina C reactiva** - 9.37 [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** - 49 [0 - 71] , **Ac HCV** - Anticorpi anti HCV Interpretare Nonreactiv [Nonreactiv -] , **Ag HBs** - Antigen HBs Interpretare Nonreactiv [Nonreactiv -] , **HIV Antigen/Anticorp** - HIV Ag/Ac Interpretare Nonreactiv [Nonreactiv -] , **Sumar + Sediment** - Bilirubina negativ [negativ(<17umol/l) -] , - Urobilinogen normal [normal (<35umol/l) -] , - Cetona negativ [negativ (<1.5mmol/l) -] , - Acid ascorbic 0.4 g/l [negativ (<0.2g/l) -] , - Glucoza normal [normal (<2.8mmol/l) -] , - Proteine negativ [negativ (<0.3g/l) -] , - Eritrocite negativ [negativ (<5Ery/ul) -] , - pH 5 [5 - 6] , - Nitriti negativ [negativ (<0.05mg/dl) -] , - Leucocite 25 Leu/μl [negativ (<5Leu/ul) -] , - Densitate 1.020 [1015 - 1025] , - Hematii eumorfe 0.80 [0.00 - 1.14] , - Leucocite 3.10 [0.0 - 2.05] , - Alte cristale 0.10 [0.00 - 1.36] , - Cristale oxalat de calciu monohidrat 0.30 [0.00 - 1.36] , - Cristale oxalat de calciu dihidrat 0.10 [0.00 - 1.36] , - Cristale fosfati tricalcici 0.10 [0.00 - 1.36] , - Cristale acid uric 0.00 [0.00 - 1.36] , - Cilindri hialini 0.00 [0.00 - 0.45] , - Alti cilindri patologici 0.30 [0.00 - 0.34] , - Cilindri granulosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri eritrocitari 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri leucocitari 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri grasosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri cerosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Celule epiteliale nescoamoase rotunde 0.20 [0.00 - 0.45] , - Celule epiteliale scuamoase plate 2.00 [0.00 - 1.14] , - Levuri 0.00 [0.00 - 0.68] , - Bacterii 66.70 [0.00 - 17.05] , - Filamente de mucus 44.00 [0.00 - 60.00]

24.05.2020

Sumar + Sediment - Bilirubina negativ [negativ(<17umol/l) -] , - Urobilinogen normal [normal (<35umol/l) -] , - Cetona negativ [negativ (<1.5mmol/l) -] , - Acid ascorbic negativ [negativ (<0.2g/l) -] , - Glucoza normal [normal (<2.8mmol/l) -] , - Proteine negativ [negativ (<0.3g/l) -] , - Eritrocite 10 Ery/μl [negativ (<5Ery/ul) -] , - pH 5 [5 - 6] , - Nitriti negativ [negativ (<0.05mg/dl) -] , - Leucocite 25 Leu/μl [negativ (<5Leu/ul) -] , - Densitate 1.015 [1015 - 1025] , - Hematii eumorfe 1.80 [0.00 - 1.14] , - Leucocite 6.90 [0.0 - 2.05] , - Alte cristale 0.10 [0.00 - 1.36] , - Cristale oxalat de calciu monohidrat 0.00 [0.00 - 1.36] , - Cristale oxalat de calciu dihidrat 0.20 [0.00 - 1.36] , - Cristale fosfati tricalcici 0.10 [0.00 - 1.36] , - Cristale acid uric 0.00 [0.00 - 1.36] , - Cilindri hialini 0.00 [0.00 - 0.45] , - Alti cilindri patologici 0.10 [0.00 - 0.34] , - Cilindri granulosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri eritrocitari 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri leucocitari 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri grasosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri cerosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Celule epiteliale nescoamoase rotunde 0.40 [0.00 - 0.45] , - Celule epiteliale scuamoase plate 3.10 [0.00 - 1.14] , - Levuri 3.41 [0.00 - 0.68] , - Bacterii 45.90 [0.00 - 17.05] , - Filamente de mucus 17.90 [0.00 - 60.00] , **Urocultura** - crestere microbiana nesemnificativa [-] , **25OH VitaminaD Total** - 9.98 [Deficient: < 20Insuficient: 20 - 30Suficient: 30-100Limita superioara de siguranta: > 100 -] , **Calciu total** - 8.15 [8.4 - 10.6] , **Feritina** - 1131.8 [23.9 - 336.2] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 12.62 [3.7 - 9.5] , - Hematii 4.05 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 12.4 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 35.8 [39.0 - 51.0] , - VEM 88.4 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.6 [25.0 - 33.0] , - CHEM 34.6 [31.6 - 35.8] , - Trombocite 202 [150 - 450] , - NEUT% 84.9 [40 - 70] , - LYMPH% 6.8 [20 - 40] , - MONO% 7.8 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.3 [0 - 5] , - BASO% 0.2 [0 -

2] , - NEUT# 10.71 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 0.86 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.99 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.04 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.02 [0 - 0.13] , - RDW-CV 13.0 [9.9 - 15.5] , - PDW* 16.3 [10 - 16.5] , - MPV 12.0 [6.5 - 14.0] , **K** - 4.2 [3.5 - 5.1] , **Na** - 132 [136 - 146] ,

Proteina C reactiva - 13.14 [0 - 1]

26.05.2020

Free PSA - 0.19 [>25% PSA Total -] , **PSA total** - 1.65 [0 - 4] , **Gastrointestinal - panel**

PCR multiplex - Clostridium difficile toxin A/B Detectabil [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 Nedetectabil [Nedetectabil -] , - Enteraggregative E. coli (EAEC) Nedetectabil [Nedetectabil -] , - Enteropathogenic E. coli (EPEC) Nedetectabil [Nedetectabil -] , - Enterotoxigenic E. coli (ETEC) It/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 -] , **PCR/qPCR**

Clostridium difficile - Toxina Binara* Invalid [Nedetectabil -] , - C.difficile Toxigenic*

Invalid [Nedetectabil -] , **K** - 3.5 [3.5 - 5.1] , **Na** - 132 [136 - 146] , **Proteina C reactiva** - 9.67 [0 - 1]

27.05.2020

Sumar + Sediment - Bilirubina negativ [negativ(<17umol/l) -] , - Urobilinogen normal [normal (<35umol/l) -] , - Cetona negativ [negativ (<1.5mmol/l) -] , - Acid ascorbic negativ [negativ (<0.2g/l) -] , - Glucoza normal [normal (<2.8mmol/l) -] , - Proteine negativ [negativ (<0.3g/l) -] , - Eritrocite negativ [negativ (<5Ery/ul) -] , - pH 5 [5 - 6] , - Nitriti negativ [negativ (<0.05mg/dl) -] , - Leucocite negativ [negativ (<5Leu/ul) -] , - Densitate 1.015 [1015 - 1025] , - Hematii eumorfe 0.10 [0.00 - 1.14] , - Leucocite 0.30 [0.0 - 2.05] , - Alte cristale 0.00 [0.00 - 1.36] , - Cristale oxalat de calciu monohidrat 0.00 [0.00 - 1.36] , - Cristale oxalat de calciu dihidrat 0.20 [0.00 - 1.36] , - Cristale fosfati tricalcici 0.00 [0.00 - 1.36] , - Cristale acid uric 0.00 [0.00 - 1.36] , - Cilindri hialini 0.20 [0.00 - 0.45] , - Alti cilindri patologici 0.20 [0.00 - 0.34] , - Cilindri granulosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri eritrocitari 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri leucocitari 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri grasosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Cilindri cerosi 0.00 [0.00 - 0.34] , - Celule epiteliale nescoamoase rotunde 0.20 [0.00 - 0.45] , - Celule epiteliale scuamoase plate 1.30 [0.00 - 1.14] , - Levuri 0.00 [0.00 - 0.68] , - Bacterii 38.30 [0.00 - 17.05] , - Filamente de mucus 17.90 [0.00 - 60.00] , **Albumina serica** - 2.22 [3.2 - 5.2] , **Calciu ionic** - 3.72 [4.2 - 5.3] , **Calciu total** - 7.33 [8.4 - 10.6] , **Feritina** - 1191.5 [23.9 - 336.2] , **Hemoleucograma completa** - Leucocite 7.2 [3.7 - 9.5] , - Hematii 3.53 [4.32 - 5.66] , - Hemoglobina 10.7 [13.3 - 17.6] , - Hematocrit 31.0 [39.0 - 51.0] , - VEM 87.9 [82.0 - 98.0] , - HEM 30.5 [25.0 - 33.0] , - CHEM 34.7 [31.6 - 35.8] , - RDW-CV% 13.7 [9.9 - 15.5] , - Trombocite 133 [150 - 450] , - MPV 9.9 [6.5 - 14.0] , - NEUT% 82.02 [40 - 70] , - LYMPH% 8.84 [20 - 40] , - MONO% 7.94 [3.0 - 10.0] , - EO% 0.36 [0 - 5] , - BASO% 0.84 [0 - 2] , - NEUT# 5.881 [1.5 - 6.6] , - LYMPH# 0.634 [1.1 - 3.5] , - MONO# 0.569 [0.21 - 0.92] , - EO# 0.026 [0.00 - 0.67] , - BASO# 0.061 [0 - 0.13] , **Interleukina 6** - 145.73 [0 - 6.4] , **K** - 3.7 [3.5 - 5.1] , **LDH** - 209 [0 - 250] , **Na** - 132 [136 - 146] , **Proteina C reactiva** - 10.89 [0 - 1] , **Proteine totale** - 5.34 [6.2 - 8.3]

28.05.2020

APTT - APTT (sec) 26.9 [22.1 - 28.1] , - APTT (%) [-] , **D-Dimeri** - 18.64 [0 - 0.55] ,

Fibrinogen - 705 [180 - 400] , **Timp de protrombina** - PT (sec) (plasma) 11.9 [9.4 - 13.6] , - PT (%) (plasma) 91.8 [70 - 130] , - INR (plasma) 1.03 [0.8 - 1.2] , **Covid-19 (SARS-CoV-2)** - Nedetectabil [Nedetectabil -] , **Albumina serica** - 2.57 [3.2 - 5.2] , **APTT** - APTT (sec) 24.8 [22.1 - 28.1] , - APTT (%) [-] , **D-Dimeri** - 31.12 [0 - 0.55] , **Feritina** - 1097.0 [23.9 - 336.2] ,

Fibrinogen - 654 [180 - 400], **Fosfataza alcalina** - 250 [40 - 130], **Gama GT** - 394 [0 - 60], **GOT** - 39 [0 - 45], **GPT** - 48 [0 - 45], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 6.5 [3.7 - 9.5], - Hematii 3.57 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 10.8 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 31.0 [39.0 - 51.0], - VEM 87.1 [82.0 - 98.0], - HEM 30.2 [25.0 - 33.0], - CHEM 34.7 [31.6 - 35.8], - RDW-CV% 13.4 [9.9 - 15.5], - Trombocite 119 [150 - 450], - MPV 9.4 [6.5 - 14.0], - NEUT% 80.65 [40 - 70], - LYMPH% 8.19 [20 - 40], - MONO% 9.45 [3.0 - 10.0], - EO% 0.73 [0 - 5], - BASO% 0.98 [0 - 2], - NEUT# 5.224 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.530 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.612 [0.21 - 0.92], - EO# 0.047 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.064 [0 - 0.13], **Interleukina 6** - 88.89 [0 - 6.4], **K** - 3.3 [3.5 - 5.1], **LDH** - 204 [0 - 250], **Na** - 136 [136 - 146], **Proteina C reactiva** - 10.08 [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]

31.05.2020

Albumina serica - 2.71 [3.2 - 5.2], **APTT** - APTT (sec) 26.6 [22.1 - 28.1], - APTT (%) [-], **Bilirubina Directa** - 0.39 [0 - 0.3], **Bilirubina Totala** - 0.64 [0.0 - 1.2], **Calciu ionic** - 3.8 [4.2 - 5.3], **Calciu total** - 8.14 [8.4 - 10.6], **Colesterol Total** - 125 [109 - 200], **Creatinina** - 1.03 [0.7 - 1.4], **D-Dimeri** - 8.61 [0 - 0.55], **Feritina** - 726.4 [23.9 - 336.2], **Fibrinogen** - 507 [180 - 400], **Fosfataza alcalina** - 233 [40 - 130], **Gama GT** - 300 [0 - 60], **GOT** - 29 [0 - 45], **GPT** - 27 [0 - 45], **HDL-Colesterol** - 20 [35 - 65], **Hemoleucograma completa** - Leucocite 5.93 [3.7 - 9.5], - Hematii 3.81 [4.32 - 5.66], - Hemoglobina 11.4 [13.3 - 17.6], - Hematocrit 32.7 [39.0 - 51.0], - VEM 85.8 [82.0 - 98.0], - HEM 29.9 [25.0 - 33.0], - CHEM 34.9 [31.6 - 35.8], - Trombocite 192 [150 - 450], - NEUT% 71.7 [40 - 70], - LYMPH% 16.0 [20 - 40], - MONO% 9.4 [3.0 - 10.0], - EO% 2.4 [0 - 5], - BASO% 0.5 [0 - 2], - NEUT# 4.25 [1.5 - 6.6], - LYMPH# 0.95 [1.1 - 3.5], - MONO# 0.56 [0.21 - 0.92], - EO# 0.14 [0.00 - 0.67], - BASO# 0.03 [0 - 0.13], - RDW-CV 13.2 [9.9 - 15.5], - PDW* 13.9 [10 - 16.5], - MPV 11.3 [6.5 - 14.0], **Interleukina 6** - 55.64 [0 - 6.4], **K** - 4.0 [3.5 - 5.1], **LDL - Cholesterol** - 73 [10 - 150], **Lipide Totale** - 537 [375 - 750], **Na** - 138 [136 - 146], **Proteina C reactiva** - 5.90 [0 - 1], **Proteine totale** - 6.33 [6.2 - 8.3], **Timp de protrombina** - PT (sec) (plasma) 12.1 [9.4 - 13.6], - PT (%) (plasma) 88.4 [70 - 130], - INR (plasma) 1.06 [0.8 - 1.2], **Trigliceride** - 165 [0 - 150], **Uree** - 29 [0 - 71], **Lactat** - 1.69 [0.5 - 2.2]

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 : 334 mGy*cmDgn de trimitere : Infectie COVID-19 - reevaluareSe vizualizeaza multipl plaje de sticla mata de dimensiuni variabile, unele cu tendinta la confluare, atat in regiunile periferice cat si central bilateral. Mentionam ca exista si aspecte de condensari in resorbtie sub forma de benzi reticulare, preponderent bazal posterior bilateral si laterotoracic drept. Exista cateva imagini ganglionare infracentimetrice la nivel mediastinal, fara adenopatii supraclaviculare.Fara colectii pleurale sau pericardice.Fara leziuni osoase suspecte. Modificari spondilartrozice diseminate la nivelul coloanei dorsale.Concluzie: In prezent, afectarea pulmonara este de 40-50%. Aspectul CT este relativ superpozabil cu ultima radiografie din 19/05/2020 si evident ameliorat fata de radiografia din 13/05/2020 (scadere in intensitate a leziunilor). || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 19.05.2020RG. PULM.-APSD -D=90/2Comp. cu rgr. din 13.05 se constata aspect net ameliorat cu resorbtie semnificativa a ariilor de umplere alveolara bilateral; in prezent exista arii de condensare bazal bilateral si laterotoracic bilateral in 2/3 inferioare , ceva mai exprimat in stanga. In prezent afectarea pulmonara este estimata la 40-50%. || T03501 - radiografia toracica ~ Rezultat: 13.05.2020RGR PULM APSD D=92/2Multiple arii de sticla mata distribuite aproape pe intreaga suprafata a campilor pulmonari mai putin in regiunile apicale si intercleidohilar in dreapta.SCD drept voalat complet.SCD stang liber.Cord, aorta in limite normale.Grad de afectare pulmonara globala de 80-90%.

Altele

Tratament efectuat

ADDAMEL NOVUM 10ML*20FI-ATI || ALBUNORM 200G/L SOL.PERF. X 100ML || ALGOZONE 500MG X 20 CPR LABORMED || APA DISTILATA 10ML KABI || APA DISTILATA PT.PREP.INJ. 500ML || ASPANORM *30compr. || AZITROX 500MG ZENTIVA*3CPR || BETALOC 1MG/ML-5ml || CAPTOPRIL 25MG Laropharm || CEFORT 1GR CUTX10FLX10ML || CLEXANE 4000UI(40MG)/0.4ML sol.inj*10ser.pre. || CLEXANE 6000UI (60MG)/ 0,6ML * 10 SER. PRE. || CLORURA DE POTASIU 7.45% || DARUNAVIR MYLAN 800MG*30CPR.FILM. || DEXAMETHASON NA.FOSF.8MG/2ML-100FIOLE - EPICO || DICLOFENAC TIS 10MG/G,GEL X50G || ENAP 1.25MG/ML*5FI || ERIDIAROM || FLUCONAZOL KABI 200MG/100ML || FLUIMUCIL 300MG/3ML sol.inj*5f || GLUCONAT DE CALCIU 94MG/ML Braun || GLYCOPHOS 10x20ML-ATI || HEPA-MERZ 10/10ML || HUMULIN R 100UI/ML 10ML || INVANZ 1G PB .PT.CONC.PT.SOL.PERF.*1FL || KALETRA 200mg/50mg*120cpr.filmate || NITRAZEPAM 2,5 MG LPH X 30 CPR || NITRAZEPAM 5MG*30CPR LPH || NO-SPA 40mg/2ml || NOLITERAX 10mg/2.5mg*30 compr.film. || NORVIR 100MG X30CPR.FILM || OMEZ 40 MG PULB.SOL.PERF.x 1FL ATI || PARACETAMOL 500MG - MAGISTRA || PARACETAMOL B BRAUN FLACON 10MG/ML EP 100ML || PLAQUENIL 200MG*60 compr.film. || RINGER 500ML || RINGER 500 ML - BRAUN || ROMPIRIN E 100MG || SER FIZIOLOGIC 0.9% - 100ML || SER FIZIOLOGIC 0.9%-500ML || SER FIZIOLOGIC 0.9%-500ML- BRAUN || SER HIPERTONIC 5.85% 20ML || SPAVERIN40MG 2BLX10CPS || STOP TOXIN forte*30CPS || SULFAT DE MAGNEZIU 250MG/ML 5ML || SULFAT DE MAGNEZIU 250MG/ML*10FIOLE*5ML AP-ATI || TYGACIL 50MG x 10FL || VANCOMICINA KABI 1000 mg || VANCOTEK 500MG I.V.*1FL 500MG PULB.PTR.SOL. || VITAMINA C ARENA 750MG SOL INJ. AP-ATI || VITAMINA C 1000mg*30cpr BERES || XILINA 10MG/ML SOL INJ*5FIOLE*10ML(ZENTIVA)

Alte informatii referitoare la starea de sanatate a asiguratului: EPICRIZA

Pacient in varsta de 70 de ani cunoscut cu hipertensiune arteriala si diabet zaharat tip 2 in tratament cu antidiabetice orale, hipoacuzie, prezinta incepand in urma cu 4 zile epigastralgie, balonare post-prandiala, febra (max 38.5 grd C), tuse, dispnee. Pentru simptomatologia mentionata pacientul se prezinta mai intai la IRGH Cluj-Napoca unde se efectueaza CT toraco-abdomino-pelvin cu contrast care pune in evidenta modificari pulmonare periferice "in sticla mata" ce ocupa aproximativ 50% din volumul acestora si in contextul actual sunt inalt sugestive pentru infectie virala de tip SARS-CoV-2 necesitand confirmare prin metoda PCR; hepatomegalie steatozica; adenom suprarenalian stang; ateroscleroza.

Biologic : limfopenie, hiperglicemie, hepatocitoliza, colestaza si CRP reactionat. Ecografia abdominala pune in evidenta ficat cu aspect de hepatopatie cronica. Se efectueaza test rapid COVID-19 (serologie) ce pune in evidenta IgG reactionate. Se recolteaza Astrup arterial care pune in evidenta hipoxemie.

Heteroanamnestic nu a avut contact cu persoane cu IACRS, iar din 06/05 cand a fost la Spitalul Huedin pentru subfebrilitati si epigastralgie i s-a recomandat la domiciliu tratament antibiotic cu Augmentin per os.

Avand in vedere modificarile mentionate se transfera pacientul la SCBI.

Obiectiv la internare pe sectia de ID, pacientul este afebril, constient, cooperant, OTS, dispneic, polipneic, cu FR 20-22/min, cu tegumente si mucoase deshidratate, limba saburala, MV diminuat bazal bilateral, cu raluri crepitante 2/3 inferioare bilateral, SpO2 90% pe masca cu rezervor la 15 l/min, TA 130/70 mmHg, AV 85/min, abdomen marit de volum cu usoara sensibilitate la palparea epigastrica.

Se efectueaza Astrup arterial care pune in evidenta hipoxemie. SpO2 se mentin ulterior intre 79-90 % motiv pentru care se decide transferul pe Terapie Intensiva.

Se preia pacientul pe Terapie Intensiva pentru fenomene de insuficienta respiratorie acuta, constient, cooperant, OTS, afebril, respirator cu supliment O2 pe masca cu rezervor 9l/min, cu MV fiziologic prezent bilateral, raluri crepitante bazal bilateral, SpO2 70%, frecventa respiratorie=35/min; hemodinamic stabil cu tendinta la hipertensiune TA 158/70 mmHg, AV 96/min, abdomen destins de volum cu usoara sensibilitate la palpare, diureza prezenta spontan.

Biologic : retentie azotata, hipocalcemie, sindrom inflamator, sindrom de colestaza, hiperglicemie.

Se interpreteaza cazul ca Suspiciune infectie COVID 19, Pneumonie acuta bilaterala, ARDS medie, insuficienta respiratorie acuta cu necesar de ventilatie noninvaziva la un pacient cunoscut cu diabet zaharat in tratament cu Siofor 2x1000 mg/zi, HTA si obezitate gr.I. Avand suspiciunea de infectie COVID 19 (pe CT efectuat la IRGH) se incepe tratamentul cu Plaquenil, anticoagulan (conform protocolului), reechilibrare hidroelectrolitica, antihipertensiv. Efectueaza fizioterapie respiratorie cu CPAP NIV.

Se efectueaza PCR multiplex respirator-pneumonii : Haemophilus influenzae detectabil.

Se recolteaza tampon nazofaringian pentru RT-PCR pentru SARS-CoV-2 in 10/05 cu rezultat nedetectabil. Se recolteaza o a doua proba pentru RT-PCR SARS-CoV-2 in 12/05 avand in vedere aspectul radiologic de pneumonie cu rezultat detectabil. Se interpreteaza cazul ca Infectie cu COVID 19. Se continua tratamentul cu Plaquenil, se asociaza Kaletra 2x2 tb/zi, anticoagulant Clexane 2x40 mg/zi, antisecretor gastric, dexametazona 2x8 mg/zi, vitamina C, glycyphos, Adamel, Cefort 2 gr/zi 11 zile, Azitromicina 500 mg 5 zile, hepatoprotector gastric, antihipertensive, reechilibrare hidroelectrolitica. In evolutie pacientul prezinta valori glicemice crescute, lactat crescut si aparitia unei retentii azotate, motiv pentru care se intrerupe tratamentul cu Siofor si se asociaza in tratament insulina in infuzie continua cu monitorizarea valorilor glicemice. Se efectueaza consult diabetologic (dr. Gribovski) care recomanda insulina Lantus 30 UI dimineata, asociat cu Insulina rapida sc. 8 UI inainte de mesele principale, cu monitorizarea valorilor glicemice si reluarea consultului la nevoie.

Radiografiile pulmonare de control pun in evidenta:

13.05.2020

Multiple arii de sticla mata distribuite aproape pe intreaga suprafata a campilor pulmonari mai putin in regiunile apicale si intercleidohilar in dreapta. SCD drept voalat complet. Grad de afectare pulmonara globala de 80-90%.

19.05.2020

Comp. cu rgr. din 13.05 se constata aspect net ameliorat cu resorbtie semnificativa a ariilor de umplere alveolara bilateral; in prezent exista arii de condensare bazal bilateral si laterotoracic bilateral in 2/3 inferioare, ceva mai exprimat in stanga. In prezent afectarea pulmonara este estimata la 40-50%.

25.05.2020

CT de control - multiple plaje de sticla mata, unele cu tendinta la conflua; aspecte de condensare in resorbtie. Afectarea pulmonara globala estimata la 40-50%.

Sub tratamentul complex instituit evolutia pacientului este favorabila atat clinic cat si paraclinic. Pacientul este stabil hemodinamic, respirator cu minim necesar de oxigen pe masca simpla la 5l/min cu $SpO_2=99\%$, prezinta raluri crepitante bazal drept, subfebril, diureza prezenta.

Se recolteaza tampon nazofaringian pentru RT-PCR SARS-CoV-2 in 19/05 si 20/05 cu rezultat nedetectabil.

Serologie COVID-19: IgG, IgM reactive.

Se transfera pe sectia Adulti Infectioase IV. Pacientul este stabil hemodinamic, respirator cu minim necesar de oxigen pe masca simpla la 5l/min cu $SpO_2=99\%$, prezinta raluri crepitante bazal drept, subfebril, diureza prezenta.

In data de 21.05 se preia pe sectia AD IV pacientul cu stare generala ameliorata, afebril, apetent. La examenul obiectiv se deceleaza edentatie, oniconicoza membrelor inferioare, hiperpigmentare tegumentara la nivelul crestei tibiale bilateral si un cordon indurat eritematos la nivelul plicii cubitale drepte care se interpreteaza ca flebita, asociat prezinta torace emfizematos, MV fiziologic cu raluri crepitante supraadaugate la nivelul 1/3 medii a campului pulmonar drept, zgomote cardiace ritmice, fara sufluri decelabile stetacustic, este stabil hemodinamic si respirator: TA=123/80 mmHg, AV=76/min; $SpO_2=99\% + 4$ l/min O₂ pe masca simpla, 93-95% a.a.

Biologic: leucocitoza cu neutrofilie, sindrom inflamator bioimoral (CRP-9.37 mg/dl, feritina-1139.7 ng/ml) in crestere, hipocalcemie, hiponatremie, D-dimeri reactionati. Glicemii preprandiale crescute (max-423 mg/dl).

Pe parcursul internarii, pacientul prezinta scaune semiformate fara produse patologice. Se decide efectuarea unui panel PCR multiplex digestiv care pune in evidenta infectia cu Clostridium difficile. Pe data de 27.05 se deceleaza la nivel periombilical bilateral eruptie eritematoasa indurata, calda, cu tendinta la extindere. Se interpreteaza ca celulita periombilicala in contextul DZ tip II si administrarii subcutanate de insulina si Clexane. Biologic - hipoalbuminemie, hipocalcemie, hipopotasemie usoara, sindrom de colestaza, D-dimeri reactionati, sindrom inflamator bioimoral. Se recolteaza proba 5 RT-PCR SARS-CoV-2 care este nedetectabila.

Se initiaza tratamentul de reechilibrare hidroelectrolitica, antibiotic cu Vancomicina 1g/zi p.o timp de 7 zile si Tigeciclina 50 mg, 2x1 fl/zi iv 1 zi, apoi 1x1 fl/zi inca 6 zile, Eridiarom 3x3 cpr/zi 7 zile, protector hepatic, cu evolutie favorabila.

Pacientul se externeaza vindecat din punct de vedere infectios, cu urmatoarele recomandari.

Tratament recomandat

- regim igienico-dietetic conform anexei (Convalescenta enterocolita cu C. difficile)
- tratament la domiciliu cu Eliquis 2,5 mg, 1-0-0, o luna de zile;
- reluarea tratamentului ADO cu Siofor 1000 mg 2x1 cpr/zi p.o (1-0-1). Consult diabetologic la medicul diabetolog, in cursul lunii iunie, cu reevaluarea schemei de tratament!
- tratament de substitutie a Vitaminei D: Detrical 2000 UI 3x1 cpr/zi p.o 12 saptamani, ulterior in functie de reevaluarea vit D
- reevaluare electrolitica serica in cursul lunii iunie: Na. K , calciu total si ionic
- reevaluare a schemei de tratament a HTA, prin medicul de familie sau specialist cardiolog in ambulator.
- consult Pneumologie Dr. Milena Man peste 1 luna, in Clinica de Pneumologie, cu programare telefonica in prealabil (tel contact 0264 597 453)
- se interzice administrarea de antibiotice timp de 30 de zile datorita riscului de recidiva a infectiei C. difficile.

Dupa externarea din spital este recomandata respectarea regulilor de distantare sociala:

Recomandari la externare pentru prevenirea raspandirii in comunitate:

Dupa ce ajungeti acasa se recomanda efectuarea dusului, hainele cu care ati plecat acasa vor pune intr-un sac menajer (fara a fi scuturate). Hainele (inclusiv hainele care pe care le-ati folosit spital) se vor pastra in sac intr-un loc separat (balcon) timp de 5 zile, ulterior vor fi spalate la masina de spalat haine (la cea mai mare temperatura permise 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, daceste posibil, sa se izoleze camera separata, cu baie separata.

Daca se foloseaceeasi 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 se spele pe maini cu apa sapun, timp de cel putin 20 de secunde, ori de cate ori este necesar (dupa utilizarea toaletei, inaintea pregatirii mesei, etc).

Sa curete 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 altor persoane). Sa isi acopere gura si nasul cu servetel de unica folosinta sau cu o tesatura atunci cand stranut sau tuseste, sau sa stranut 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 poarte masca cand se intalneste cu alte persoane si in spatiile publice inchise!. 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 indepartati snurile 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 in care apar probleme medicale acute, solicitati 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

☒ 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 înscrie seria si numarul acesteia
- ☐ Nu s-a eliberat prescriptie medicala deoarece nu a fost necesar
- ☒ Nu s-a eliberat prescriptie medicala

Se completează obligatoriu una din cele două 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
- ☒ Nu s-a eliberat concediu medical la externare

Se completează obligatoriu una din cele două informatii:

- ☐ S-a eliberat recomandare pentru îngrijiri medicale la domiciliu/paliative la domiciliu
- ☒ 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:

- ☐ S-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitive medicale in ambulatoriu
- ☒ Nu s-a eliberat prescriptie medicală pentru dispozitive medicale in ambulatoriu deoarece nu a fost necesar

(cu viza Unitatii judetene de implementare a programului, pentru diabet)

Unitate judeteana de diabet zaharat:	
Nr. inregistrare al asiguratului:	

Data 04.06.2020

Sef sectie:

Sef Lucrari Dr. CISMARU CRISTINA

MEDIC PRIMAR



Dr. CRISTINA CISMARU-POTENCIAR
medic primar boli infectioase
cod 047665

Medic curant:

Sef Lucrari Dr. CISMARU CRISTINA

MEDIC PRIMAR



Dr. CRISTINA CISMARU-POTENCIAR
medic primar boli infectioase
cod 047665

Medic rezident:

Calea de transmitere:

- prin asigurat
- prin posta

*) Scrisoarea medicala se întocmeste 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;

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