**KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA, 047804785**

Avenija Gojka Šuška 6, 10000 Zagreb

**KLINIČKI ZAVOD ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU**

v. d. predstojnice: doc. dr. sc. Lovorka Đerek, mag. spec. med. biokem.

15189-HAA

IME I PREZIME: **IVANKA IVANUŠIĆ**

Spol:: Z

Datum rođenja: 22.5.1946.

Barkodovi: 0301\*\*0519

Mat. broj: 125205659

Uputio: **josipa**Liječnik: **MAJA BULJUBAŠIĆ**

Vrijeme primitka: 03.01.2024 10:18

Primio: Nevenka Lončar, zdr. lab. tehničar

Vrijeme uzorkovanja: 03.01.2024 10:17

Uzorkovao:

**ODJEL ZA BIOKEMIJU I ANALITIČKU TOKSIKOLOGIJU**

Biokemija-rutinske pretrage	Rezultat	Jedinica	Referentni interval
(S) Ukupni proteini *	<b>66</b>	g/L	66 - 80 ležeći bolesnici: 60 - 78

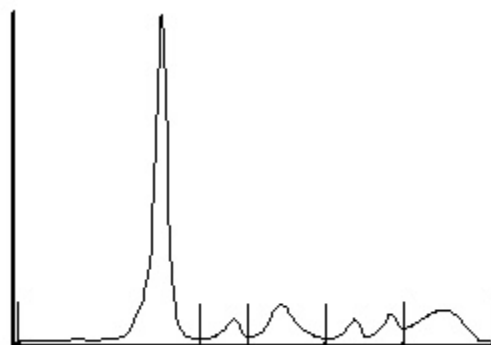
Elektroliti	Rezultat	Jedinica	Referentni interval
(S) Ukupni kalcij *	<b>2.33</b>	mmol/L	2.14 - 2.53
(S) Anorganski fosfati *	<b>1.47 H</b>	mmol/L	0.79 - 1.42

Vrijeme validacije nalaza: 3.1.2024. 11:23:02

Izradio/la: Magdalena Galinec, mag. med. lab. diag.

Odobrio/la: Marijana Jovanović, specijalist med. biokemije i lab. medicine 0441198

Elektroforeza serumskih proteina	Rezultat	Jedinica	Referentni interval
(S) Albumin*	56.4	%	55.8 - 66.1
(S) Alfa 1 globulini *	5.3 <b>H</b>	%	2.9 - 4.9
(S) Alfa 2 globulini *	12.7 <b>H</b>	%	7.1 - 11.8
(S) Beta globulini *	10.1	%	8.4 -13.1
(S) Gama globulini *	15.5	%	11.1 - 18.8
(S) Albumin*	37.2	g/L	
(S) Alfa 1 globulini*	3.5	g/L	
(S) Alfa 2 globulini*	8.4	g/L	
(S) Beta globulini*	6.7	g/L	
(S) Gama globulini*	10.2	g/L	
(S) Omjer A/G*	1.29		1.1 - 1.8



Kapilarna elektroforeza (MINICAP, Sebia)

Vrijeme validacije nalaza: 3.1.2024. 14:00:22

Izradio/la: Ružica Jakovljević, zdr. lab. tehničar

Odobrio/la: dr. sc. Sanja Marević, spec. med. biokemije 431672

Legenda vrste uzoraka: (S)-serum, (P)-plazma, (K)-puna krv, (KK)-kapilarna krv, (ak)-arterijska krv, (vk)-venska krv, (KMS)-krvotvorne matične stanice, (U)-porcija mokraće, (dU)-24 satna mokraća, (F)-stolica, (L)-likvor, (A)-ascites, (Punk)-punktat, (PP)-pleuralni punkt, (D)-dren, (Dij)-dijalizat, (OPT)-ostali punktati, (BAL)-bronhoalveolarni lavat.

Kritične vrijednosti označene su !. Akreditirane pretrage označene su \*.

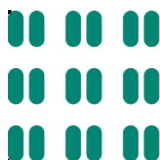
Popis akreditiranih pretraga nalazi se na: <http://www.kbd.hr/lab/>.

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju u kojem je nalaz izrađen.

OZ 092-2

Vrijeme ispisa: 3.1.2024. 14:14:51

Str.: 1/2

**KLINIČKA BOLNICA DUBRAVA, 047804785**

Avenija Gojka Šuška 6, 10000 Zagreb

**KLINIČKI ZAVOD ZA LABORATORIJSKU DIJAGNOSTIKU**

v. d. predstojnice: doc. dr. sc. Lovorka Đerek, mag. spec. med. biokem.

15189-HAA

IME I PREZIME: **IVANKA IVANUŠIĆ**

Spol:: Z

Datum rođenja: 22.5.1946.

Barkodovi: 0301\*\*0519

Mat. broj: 125205659

Uputio: **josipa**

Liječnik: MAJA BULJUBAŠIĆ

Vrijeme primitka: 03.01.2024 10:18

Primio: Nevenka Lončar, zdr. lab. tehničar

Vrijeme uzorkovanja: 03.01.2024 10:17

Uzorkovao:

Vitamini	Rezultat	Jedinica	Referentni interval	Opaska
(S) 25 (OH) vitamin D	<b>43</b>	nmol/L	Deficijencija < 50 Insuficijencija 51 - 75 Suficijencija 76 - 250	Kemiluminiscencija, Beckman Coulter DxI 800

Pretrage napravljene metodom i uređajem navedenim u opaski. Rezultati dobiveni različitim imunokemijskim metodama ne mogu se međusobno uspoređivati.

Vrijeme validacije nalaza: 3.1.2024. 11:59:36

Izradio/la: Dragana Zec Boronjek, zdr. lab. tehničar

Odobrio/la: Marta Kmet, mag. med. biokemije 8044856

**NAPOMENE I KOMENTARI**

Uzorak nije uzorkovan u KZLD.

Legenda vrste uzoraka: (S)-serum, (P)-plazma, (K)-puna krv, (KK)-kapilarna krv, (ak)-arterijska krv, (vk)-venska krv, (KMS)-krvotvorne matične stanice, (U)-porcija mokraće, (dU)-24 satna mokraća, (F)-stolica, (L)-likvor, (A)-ascites, (Punk)-punktat, (PP)-pleuralni punkt, (D)-dren, (Dij)-dijalizat, (OPT)-ostali punktati, (BAL)-bronhoalveolarni lavat.

Kritične vrijednosti označene su !. Akreditirane pretrage označene su \*.

Popis akreditiranih pretraga nalazi se na: <http://www.kbd.hr/lab/>.

Nalaz je ispisan elektroničkim putem. Originalni, ovjereni ispis nalaza može se dobiti u laboratoriju u kojem je nalaz izrađen.

OZ 092-2

Vrijeme ispisa: 3.1.2024. 14:14:51

Str.: 2/2