

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji - identifikacioni broj ATCG 0139**  
*Annex to Accreditation Certificate – Identification Number ATCG 0139*

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

**Dodatak Sertifikatu o akreditaciji sa akreditacionim brojem: LM 23.03**  
*Annex to Accreditation Certificate - Accreditation Number: LM 23.03*

**Standard: MEST EN ISO 15189: 2016**

**Datum dodjele / obnavljanja akreditacije:**  
*Date of granting /renewal of accreditation:*  
1.12.2023./

**Akreditacija važi do: 30.11.2027.**  
*Accreditation is valid to: 30.11.2027.*

**Akreditovana medicinska laboratorija**  
*Accredited medical laboratory*

**PZU Poliklinika STANDARD Bar**  
Ul. Šćepana Malog br. 8, Soho City, Lamela B, Bar

**Područje akreditacije / Scope of accreditation**

**Medicinska biohemija: Biohemijska, hematološka i imunohemijska ispitivanja  
humanih kliničkih uzoraka**

*Medical biochemistry: Biochemical, hematological and immunochemical testing  
of human biospecimens*

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

**Detaljan obim akreditacije / Detailed scope of accreditation**

**Laboratorija Sektora zdravstvene zaštite, PZU Poliklinika STANDARD Bar**

\* Metoda ispitivanja se sprovodi na terenu

\*\* Metoda ispitivanja se sprovodi u Laboratoriji i na terenu

<b>R. br.</b> <i>No.</i>	<b>Oblast i/ili Podoblast</b> <i>Medical field and/or subfield</i>	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of examination</i>	<b>Predmet ispitivanja (materijal/ uzorak)</b> <i>Subject of examination on (material, sample)</i>	<b>Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja</b> <i>Measuring characteristics /Examination technique</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
1.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Hematološka ispitivanja</b> <i>Hematological testing</i>	<b>Krv</b> <i>Blood</i>	<b>Određivanje kompletne krvne slike sa leukocitarnom formulom (KKS + LF) (fotooptička protočna citometrija)</b> <i>Determination of full blood count with white blood cells and differential count (photoptic flow citometry)</i>	<b>UP.5.5.2-1</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
2.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje holesterola (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of cholesterol (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-2</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
3.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje triglicerida (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of triglycerides (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-3</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<b>R. br.</b> <i>No.</i>	<b>Oblast i/ili Podoblast</b> <i>Medical field and/or subfield</i>	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of examination</i>	<b>Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)</b> <i>Subject of examination on (material, sample)</i>	<b>Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja</b> <i>Measuring characteristics /Examination technique</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
4.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje HDL holesterola (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of HDL cholesterol (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-4</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
5.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje uree (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of urea (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-5</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
6.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje kreatinina (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of creatinine (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-6</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
7.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje mokraćne kiseline (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of uric acid (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-7</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
8.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje ukupnog bilirubina (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of total bilirubin (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-8</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<b>R. br.</b> <i>No.</i>	<b>Oblast i/ili Podoblast</b> <i>Medical field and/or subfield</i>	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of examination</i>	<b>Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)</b> <i>Subject of examination on (material, sample)</i>	<b>Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja</b> <i>Measuring characteristics /Examination technique</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
9.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje direktnog bilirubina (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of direct bilirubin (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-9</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
10.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje glukoze (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of glucose (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-10</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
11.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje ukupnih proteina (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of total proteins (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-11</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
12.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje albumina (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of albumin (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-12</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
13.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje ukupnog kalcijuma (Ca) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of total calcium (Ca) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-13</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<b>R. br.</b> <i>No.</i>	<b>Oblast i/ili Podoblast</b> <i>Medical field and/or subfield</i>	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of examination</i>	<b>Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)</b> <i>Subject of examination on (material, sample)</i>	<b>Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja</b> <i>Measuring characteristics /Examination technique</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
14.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijaska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje neorganskog fosfora (P) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of inorganic phosphates (P) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-14</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
15.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijaska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje magnezijuma (Mg) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of magnesium (Mg) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-15</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
16.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijaska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje gvožđa (Fe) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of ferrum (Fe) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-19</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
17.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijaska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje aspartat aminotransferaze (AST) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of aspartate aminotransferase (AST) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-20</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<b>R. br.</b> <i>No.</i>	<b>Oblast i/ili Podoblast</b> <i>Medical field and/or subfield</i>	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of examination</i>	<b>Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)</b> <i>Subject of examination on (material, sample)</i>	<b>Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja</b> <i>Measuring characteristics /Examination technique</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
18.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje alanin aminotransferaze (ALT) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of alanine aminotransferase (ALT) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-21</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
19.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje gama glutamil transferaze (GGT) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of <math>\gamma</math> glutamil transferase (GGT) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-22</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
20.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje alkalne fosfataze (ALP) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of alkaline phosphatase (ALP) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-23</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
21.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje lipaze (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of lipase (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-24</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<b>R. br.</b> <i>No.</i>	<b>Oblast i/ili Podoblast</b> <i>Medical field and/or subfield</i>	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of examination</i>	<b>Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)</b> <i>Subject of examination on (material, sample)</i>	<b>Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja</b> <i>Measuring characteristics /Examination technique</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
22.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje Laktatdehidrogenaze (LDH) (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of lactate dehydrogenase (LDH) (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-25</b> <i>Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.</i>	L1
23.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Biohemijska ispitivanja</b> <i>Biochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje <math>\alpha</math>-amilaze (spektrofotometrija)</b> <i>Determination of <math>\alpha</math>-amylase (spectrophotometry)</i>	<b>UP.5.5.2-26</b> <i>Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.</i>	L1
24.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Imunohemijska ispitivanja</b> <i>Immunochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje ukupnog trijodtironina (T3) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA)</b> <i>Determination of total triiodothyronine (T3) (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	<b>UP.5.5.2-27</b> <i>Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.</i>	L1



Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<b>R. br.</b> <i>No.</i>	<b>Oblast i/ili Podoblast</b> <i>Medical field and/or subfield</i>	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of examination</i>	<b>Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)</b> <i>Subject of examination on (material, sample)</i>	<b>Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja</b> <i>Measuring characteristics /Examination technique</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
25.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Imunohemijska ispitivanja</b> <i>Immunochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje ukupnog tiroksina (T4) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA)</b> <i>Determination of total thyroxine (T4) (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	<b>UP.5.5.2-28</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
26. ↑ 26.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Imunohemijska ispitivanja</b> <i>Immunochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje slobodnog tiroksina (FT4) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA)</b> <i>Determination of free thyroxine (FT4) (Electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	<b>UP.5.5.2-29</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1
27.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Imunohemijska ispitivanja</b> <i>Immunochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje tireostimulirajućeg hormona (TSH) (elektrohemiluminescentno određivanje – ECLIA)</b> <i>Determination of thyroid-stimulating hormone (TSH) (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	<b>UP.5.5.2-30</b> Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.	L1



Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<b>R. br.</b> <i>No.</i>	<b>Oblast i/ili Podoblast</b> <i>Medical field and/or subfield</i>	<b>Vrsta ispitivanja</b> <i>Type of examination</i>	<b>Predmet ispitivanja (materijal/uzorak)</b> <i>Subject of examination on (material, sample)</i>	<b>Karakteristika koja se mjeri i/ili Tehnika ispitivanja</b> <i>Measuring characteristics /Examination technique</i>	<b>Referentni dokument</b> <i>Reference document</i>	<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location</i>
28.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Imunohemijska ispitivanja</b> <i>Immunochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje ukupnog prostatičnog specifičnog antigena (tPSA) (elektrohemioluminiscentno određivanje – ECLIA)</b> <i>Determination of total prostate specific antigen (tPSA) (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	<b>UP.5.5.2-31</b> <i>Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.</i>	L1
29.	<b>Medicinska biohemija</b> <i>Medical biochemistry</i>	<b>Imunohemijska ispitivanja</b> <i>Immunochemical testing</i>	<b>Serum</b> <i>Serum</i>	<b>Određivanje β-hCG (elektrohemioluminiscentno određivanje – ECLIA)</b> <i>Determination of β-hCG (electrochemiluminescence immunoassay - ECLIA)</i>	<b>UP.5.5.2-32</b> <i>Izdanje/Issue 1 od/from 31.08.2023.</i>	L1

<b>Oznaka lokacije</b> <i>Location code</i>	<b>Detalji o lokaciji ( naziv i adresa)</b> <i>Location details (title and address)</i>
L1	Šćepana Malog br. 8, Soho City, Lamela B, 85000 Bar

**Legenda / Legend**

<p><b>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</b></p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p><b>Naziv metode / referenca</b></p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-1</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje KKS zasnovano na uputstvu proizvođača opreme SYSMEX XN 330, Sysmex / Uputstvo proizvođača opreme Sysmex XN 330-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.3 - Rukovanje i održavanje SYSMEX XN 330</b></p> <p><i>Determination of KKS based on SYSMEX XN 330, Sysmex manufacturer's manual / SYSMEX XN 330 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.3 - Handling and maintenance of SYSMEX XN 330</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-2</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje HOLESTEROLA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Cholesterol based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-3</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje TRIGLICERIDA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Triglycerides based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-4</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje HDL HOLESTEROLA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of HDL Cholesterol based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-5</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje UREE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Urea based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-6</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje KREATININA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Creatinine based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<p><b>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</b></p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p><b>Naziv metode / referenca</b></p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-7</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje MOKRAĆNE KISELINE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Uric Acid based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-8</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje UKUPNOG BILIRUBINA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Total Bilirubin based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-9</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje DIREKTNOG BILIRUBINA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Direct Bilirubin based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-10</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje GLUKOZE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Glucose based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-11</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje UKUPNIH PROTEINA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Total Proteins based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-12</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje ALBUMINA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Albumin based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-13</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje UKUPNOG KALCIJUMA (Ca) zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p>

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<p><b>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</b></p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p><b>Naziv metode / referenca</b></p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
	<p><i>Determination of Total Calcium (Ca) based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-14</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje NEORGANSKOG FOSFORA (P) zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Inorganic Phosphates (P) based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-15</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje MAGNEZIJUMA (Mg) zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Magnesium (Mg) based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-19</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje GVOŽĐA (Fe) zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Ferrum (Fe) based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-20</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje AST zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of AST based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-21</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje ALT zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of ALT based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-22</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje GGT zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of GGT based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>



<p><b>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</b></p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p><b>Naziv metode / referenca</b></p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-23</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje ALP zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of ALP based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-24</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje LIPAZE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Lipase based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-25</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje LDH zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of LDG based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-26</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje ALFA AMILAZE zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS C 311, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS C 311-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.4 - Rukovanje i održavanje COBAS C 311</b></p> <p><i>Determination of Alpha-amylase based on COBAS C 311, Roche manufacturer's manual / COBAS C 311 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.4 - Handling and maintenance of COBAS C 311</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-27</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje T3 zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</b></p> <p><i>Determination of T3 based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-28</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje T4 zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</b></p> <p><i>Determination of T4 based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-29</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje FT4 zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</b></p>

Datum izdavanja dodatka: 1.12.2023.

*Issue date of annex: 1.12.2023.*

Zamjenjuje dodatak:

*Replaces Annex dated:*

<p><b>Skraćena oznaka referentnog dokumenta</b></p> <p><i>Reference of the document</i></p>	<p><b>Naziv metode / referenca</b></p> <p><i>Title of method / reference</i></p>
	<p><i>Determination of FT4 based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-30</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje TSH zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</b></p> <p><i>Determination of TSH based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-31</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje PSA zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</b></p> <p><i>Determination of PSA based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>
<p><b>UP.5.5.2-32</b> <b>Interno uputstvo</b> <i>In-house instruction</i></p>	<p><b>Određivanje BETA HCG zasnovano na uputstvu proizvođača opreme COBAS E 411, Roche / Uputstvo proizvođača opreme COBAS E 411-originalno; Interno uputstvo UP.5.3.5 - Rukovanje i održavanje COBAS E 411</b></p> <p><i>Determination of BETA HCG based on COBAS E 411, Roche manufacturer's manual / COBAS E 411 manufacturer's manual (original); Internal instruction UP.5.3.5 - Handling and maintenance of COBAS E 411</i></p>

Ovaj obim važi samo uz Sertifikat o akreditaciji sa akreditacionim brojem L<sub>M</sub> 23.03 i identifikacionim brojem 0139 od 1.12.2023.

*This Scope of accreditation is valid only with the accreditation certificate No L<sub>M</sub> 23.03 and identification number 0139 issued on 1.12.2023.*

**Direktor**

**Anita Krulanović,s.r.**