

Lubeschanin, Olga

21.12.1958, F

Rochus Klinik Station E0

PNR: E000209503

Tel.: 07253 / 82 563

Datum: 04.09.24 09:54

| Auftrags Nr.             | 90433025  | 90433035  | 90433064  |  |  |  | Referenzbereich Einheit        |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|--------------------------------|
| Einschleusdatum          | 20.08.24  | 26.08.24  | 04.09.24  |  |  |  |                                |
| Einschleusezeit          | 09:42     | 09:26     | 09:35     |  |  |  |                                |
| Entnahmedatum            | ***.**.** | ***.**.** | ***.**.** |  |  |  |                                |
| Entnahmemezeit           | ***:***   | ***:***   | ***:***   |  |  |  |                                |
| Analyse                  | EX-RochE0 | EX-RochE0 | EX-RochE0 |  |  |  |                                |
| <b>Blutbild</b>          |           |           |           |  |  |  |                                |
| Leukozyten               | 7.10      |           |           |  |  |  | 4.3-10.0 $10^3/\mu\text{l}$    |
| Erythrozyten             | 4.17      |           |           |  |  |  | 4.10-5.10 $10^6/\mu\text{l}$   |
| Hämoglobin               | 11.4      |           |           |  |  |  | 12.3-15.3 g/dl                 |
| Hämatokrit               | 35.7      |           |           |  |  |  | 33.5-43.1 %                    |
| MCV                      | 85.4      |           |           |  |  |  | 77.0-96.0 fl                   |
| MCH                      | 27.3      |           |           |  |  |  | 26.0-33.0 pg                   |
| MCHC                     | 32.0      |           |           |  |  |  | 33.0-36.0 g/dl                 |
| Thrombozyten             | 393       |           |           |  |  |  | 150-400 $10^3/\mu\text{l}$     |
| Mittleres Plättchenvol.  | 8.1       |           |           |  |  |  | 7.0-12.0 fl                    |
| <b>Klinische Chemie</b>  |           |           |           |  |  |  |                                |
| Natrium                  | 138       |           |           |  |  |  | 135-145 mmol/l                 |
| Kalium                   | 4.4       |           |           |  |  |  | 3.5-5.1 mmol/l                 |
| Calcium                  | 2.38      |           |           |  |  |  | 2.15-2.55 mmol/l               |
| Harnstoff                | 24        |           |           |  |  |  | 17-48 mg/dl                    |
| Kreatinin                | 0.60      |           |           |  |  |  | 0.5-1.0 mg/dl                  |
| CKD-EPI                  | >90       |           |           |  |  |  | >90 ml/min                     |
| Harnsäure                | 4.5       |           |           |  |  |  | 2.4-5.7 mg/dl                  |
| GOT (ASAT)               | 19        |           |           |  |  |  | <35 U/l                        |
| GPT (ALAT)               | 22        |           |           |  |  |  | <35 U/l                        |
| GGT (Ro)                 | 64.4      |           |           |  |  |  | <40 U/l                        |
| LDL-Cholesterin (direkt) | 103       |           |           |  |  |  | <160 mg/dl                     |
| Eisen                    | 30        |           |           |  |  |  | 37-145 $\mu\text{g}/\text{dl}$ |
| <b>Proteine</b>          |           |           |           |  |  |  |                                |
| CRP (Ro)                 | 10.9 +    | 17.6 +    |           |  |  |  | <5.0 mg/l                      |
| Transferrin              | 205       |           |           |  |  |  | 200-360 mg/dl                  |
| Transferrin-Sättigung    | 10.4 -    |           |           |  |  |  | 15-45 %                        |
| Albumin                  | 37.7      |           |           |  |  |  | 35-52 g/l                      |
| <b>Schilddrüse</b>       |           |           |           |  |  |  |                                |
| TSH basal                | 2.74      |           |           |  |  |  | 0.27-4.2 mU/l                  |
| <b>Vitamine</b>          |           |           |           |  |  |  |                                |
| Vitamin B12 (BCLIA)      | 331       |           |           |  |  |  | 197-771 pg/ml                  |
| Folsäure (BCLIA)         | 6.24      |           |           |  |  |  | 3.89-26.8 ng/ml                |
| <b>Glukose</b>           |           |           |           |  |  |  |                                |
| HbA1c (IFCC) (Elpho)     | 35.0      |           |           |  |  |  | ① mmol/mol                     |
| HBAlc (NGSP) (Elpho)     | 5.4       |           |           |  |  |  | ② %                            |
| <b>Urinstatus</b>        |           |           |           |  |  |  |                                |
| Art Urin                 | ③         |           |           |  |  |  |                                |
| spez. Gewicht ST         |           |           | 1.015     |  |  |  | 1.015-1.025 g/ml               |
| pH-Wert ST               | f         |           | 5.0       |  |  |  | 5.0-8.0                        |
| Leukozyten ST            |           |           | neg       |  |  |  | negativ $/\mu\text{l}$         |
| Nitrit ST                |           |           | neg       |  |  |  | negativ mg/dl                  |
| Eiweiß ST                |           |           | neg       |  |  |  | negativ mg/dl                  |
| Glukose ST               |           |           | norm      |  |  |  | normal mg/dl                   |
| Ketonkörper ST           |           |           | neg       |  |  |  | negativ mg/dl                  |
| Urobilinogen ST          |           |           | norm      |  |  |  | normal (<1) mg/dl              |
| Bilirubin ST             |           |           | neg       |  |  |  | negativ mg/dl                  |
| Erythrozyten ST          |           | ca 10     |           |  |  |  | <10 $/\mu\text{l}$             |

③ Wert: sonstiger Urin  
f: fehlt

① Kein Diabetes: < 39 mmol/mol Hb

Graubereich (Prädiabetes): 39 - < 48 mmol/mol Hb

Diabetes: >= 48 mmol/mol Hb

② Kein Diabetes: < 5,7 %

Graubereich (Prädiabetes): 5,7 - < 6,5 %

Diabetes: >= 6,5 %

## LABORGEMEINSCHAFT

Dr. med.  
Stefan Geyer  
Wiesenstr. 39  
66892 Bruchmühlbach-Miesau

06372/1751

Patient: Lubeschanin  
Olga  
Ext.-Nr: 0273243709  
Geb.-Dat: 21.12.1958 Frau

T67333 /GYST 27324 Ausg.-D.: 04.12.24/19:11 S. 1/1

Labor-Nr. 04.12.2024 749 ka

## ENDBEFUND

| Untersuchung  | Messwert    | Dimension           | Richtwert/Bewertung                   | Grafik  |
|---|-------------|---------------------|---------------------------------------|---|
| Eingesandtes Material Eingang am 04.12.2024/15:29   |             |                     | Abnahme: 04.12.2024 09:30             |   |
| EDTA-Blut, Vollblut   |             |                     |                                       |   |
| Kleines Blutbild  |             |                     |                                       |   |
| Leukozyten  | 8.8         | Tsd/ $\mu$ l        | 4.0 - 10.0                            |   |
| Erythrozyten  | 5.12        | Mio/ $\mu$ l        | 3.9 - 5.2                             |   |
| Hämoglobin  | 13.1        | g/dl                | 11.5 - 15.5                           |   |
| Hämatokrit  | 42          | %                   | 36 - 46                               |   |
| MCV (mittl. Ery.Volumen)  | 82          | fL                  | 80 - 100                              |   |
| RDW (Ery-Verteilungsbr.)  | 15.5        | %                   | bis 15                                |   |
| MCH (HbE)   | 26          | pg                  | 26 - 32                               |   |
| MCHC (mittlere Hb-Konz.)  | 31          | g/dl                | 30 - 36                               |   |
| Thrombozyten  | 443         | Tsd/ $\mu$ l        | 150 - 400                             |   |
| Kreatinin (Jaffé)   | 0.52        | mg/dl               | ab 60J: bis 1.10<br>bis 59J: bis 1.00 |   |
| GFR nach CKD-EPI  | 101         | ml/min              | ab 60                                 |   |
| Harnsäure   | 3.4         | mg/dl               | bis 5.7                               |   |
| Gamma-GT  | 55          | U/l                 | bis 40                                |   |
| GPT (ALAT)  | 15          | U/l                 | bis 35                                |   |
| Triglyceride  | 99          | mg/dl               | < 150                                 |   |
| Cholesterin   | 187         | mg/dl               |                                       | Steigende Cholesterin-Werte ab 150 mg/dl führen zu einer Zunahme des kardiovaskulären Risikoscores. |
| Blutzucker im Serum   | 74          | mg/dl               | 60 - 125                              |   |
| Bei Einsendung von Vollblut oder unzureichender oder verspäteter Zentrifugation (mehr als 30 min nach Blutentnahme) vermindert sich die Glucosekonzentration in der Probe. Patienten mit gestörter Nüchternnglucose, gestörter Glucosetoleranz oder manifestem Diabetes mellitus können dadurch übersehen werden. Bestimmung der Glucose aus dem venösen Plasma (NaF-Blut) empfohlen. |             |                     |                                       |   |
| TSH basal LIA   | 2.62        | $\mu$ IU/ml         | 0.27 - 4.2                            |   |
| Abrechnungsinformation: (BSNR: 491931100)   |             |                     |                                       |   |
| BMÄ-Nr  | Kosten(EUR) | Bezeichnung         | Faktor(en)                            |   |
| 32120   | 0.50        | Kleines Blutbild    |                                       |   |
| 32066   | 0.25        | Kreatinin (Jaffé)   |                                       |   |
| 32064   | 0.25        | Harnsäure           |                                       |   |
| 32071   | 0.25        | Gamma-GT            |                                       |   |
| 32070   | 0.25        | GPT (ALAT)          |                                       |   |
| 32063   | 0.25        | Triglyceride        |                                       |   |
| 32060   | 0.25        | Cholesterin         |                                       |   |
| 32057   | 0.25        | Blutzucker im Serum |                                       |   |
| 32101   | 3.00        | TSH basal LIA       |                                       |   |

Technisch validiert durch: Anja Sehringer



| LABORGEMEINSCHAFT   |            |   |    |
|---|------------|---|----|
| Dr. med.<br>Stefan Geyer<br>Wiesenstr. 39<br>66892 Bruchmühlbach-Miesau | 06372/1751 | Patient:<br>Lubeschanin<br>Olga<br>Ext.-Nr.: 0273244357<br>Geb.-Dat.: 21.12.1958 Frau |    |
| T67333 /GYST 27324 Ausg.-D.: 20.09.24/19:19 S. 1/2                      |            | Labort-Nr.: 20.09.2024 487  | ka |

## ENDBEFUND

| Untersuchung  | Messwert | Dimension    | Richtwert/Bewertung                   | Grafik  |
|---|----------|--------------|---------------------------------------|---|
| Eingesandtes Material Eingang am 20.09.2024/15:33   |          |              | Abnahme: 20.09.2024 08:20             |   |
| EDTA-Blut, Vollblut   |          |              |                                       |   |
| <b>Kleines Blutbild</b>   |          |              |                                       |   |
| Leukozyten  | 8.1      | Tsd/ $\mu$ l | 4.0 – 10.0                            |   |
| Erythrozyten  | 4.42     | Mio/ $\mu$ l | 3.9 – 5.2                             |   |
| Hämoglobin  | 11.6     | g/dl         | 11.5 – 15.5                           |   |
| Hämatokrit  | 38       | %            | 36 – 46                               |   |
| MCV (mittl. Ery.Volumen)  | 85       | fL           | 80 – 100                              |   |
| RDW (Ery-Verteilungsbr.)  | 14.1     | %            | bis 15                                |   |
| MCH (HbE)   | 26       | pg           | 26 – 32                               |   |
| MCHC (mittlere Hb-Konz.)  | 31       | g/dl         | 30 – 36                               |   |
| Thrombozyten  | 446      | Tsd/ $\mu$ l | 150 – 400                             |   |
| <b>Kreatinin (Jaffé)</b>  | 0.52     | mg/dl        | ab 60J: bis 1.10<br>bis 59J: bis 1.00 |   |
| <b>GFR nach CKD-EPI</b>   | 101      | ml/min       | ab 60                                 |   |
| Harnstoff   | 22       | mg/dl        | 10 – 50                               |   |
| Harnsäure   | 3.9      | mg/dl        | bis 5.7                               |   |
| Alkalische Phosphatase  | 127      | U/l          | ab 50J: 40 – 130<br>bis 49J: 35 – 115 |   |
| <b>Gamma-GT</b>   | 67       | U/l          | bis 40                                |   |
| GOT (ASAT)  | 19       | U/l          | bis 35                                |   |
| GPT (ALAT)  | 17       | U/l          | bis 35                                |   |
| Lipase  | 17       | U/l          | bis 60                                |   |
| Triglyceride  | 113      | mg/dl        | < 150                                 |   |
| Cholesterin   | 185      | mg/dl        |                                       | Steigende Cholesterin-Werte ab<br>150 mg/dl führen zu einer Zunahme<br>des kardiovaskulären Risikoscores. |
| <b>Blutzucker im Serum</b>  | 71       | mg/dl        | 60 – 125                              |   |
| Bei Einsendung von Vollblut oder unzureichender oder<br>verspäteter Zentrifugation (mehr als 30 min nach<br>Blutentnahme) vermindert sich die Glucosekonzentration in<br>der Probe. Patienten mit gestörter Nüchternnglucose,<br>gestörter Glucosetoleranz oder manifestem Diabetes<br>mellitus können dadurch übersehen werden. Bestimmung der<br>Glucose aus dem venösen Plasma (NaF-Blut) empfohlen. |          |              |                                       |   |
| <b>TSH basal LIA</b>  | 2.88     | $\mu$ IU/ml  | 0.27 – 4.2                            |   |

