

SYNLAB Skopje  
Pariska st. 24  
1000 Skopje

Thank you for your request. We are reporting the following results:

|                                                         |                                     |                              |                    |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| Barcode: <b>87 0900 2458</b>                            | Ext.-ID: <b>8709002458</b>          | ID.-Nr.: <b>FA 0444 2694</b> | Page: <b>1 / 2</b> |
| Patient: <b>KEMALI, ALBANA</b>                          | Withdrawal: <b>28.10.2020 11:05</b> | Synlab MVZ                   |                    |
| Born: <b>13.11.2013</b>                                 | Ent. date: <b>29.10.2020 11:01</b>  | Leinfelden GmbH              |                    |
| Gender: <b>F</b>                                        | Exit date: <b>06.11.2020 12:01</b>  | Nikolaus-Otto-Str. 6         |                    |
| Clinical remarks:                                       | <b>final report</b>                 | 70771 L.- Echterdingen       |                    |
| Material: <b>1x EDTA plasma frozen, 1x serum frozen</b> |                                     | Phone +49 711-9033-0         |                    |

| Test:           | Result | Unit | Ant. result | Reference range | Meth. |
|-----------------|--------|------|-------------|-----------------|-------|
| <b>CK total</b> | 104    | U/l  |             | < 154           | PHO   |

## Isoenzymes of creatine kinase:

|                        |     |   |  |          |                  |
|------------------------|-----|---|--|----------|------------------|
| <b>CK-BB-isoenzyme</b> | 0   | % |  | 0        | GEL <sup>1</sup> |
| <b>CK-MB-isoenzyme</b> | 0   | % |  | 0 - 3    | GEL <sup>1</sup> |
| <b>CK-MM-isoenzyme</b> | 100 | % |  | 97 - 100 | GEL <sup>1</sup> |
| <b>Macro-CK</b>        | 0   | % |  | 0        | GEL <sup>1</sup> |

No evidence of elevated CK-Isoenzyme.

|                           |        |       |  |            |                   |
|---------------------------|--------|-------|--|------------|-------------------|
| <b>Immunoglobulin G</b>   | 750    | mg/dl |  | 510 - 1200 | TURB              |
| <b>Immunoglobulin G-1</b> | 428.86 | mg/dl |  | 350 - 910  | TURB <sup>1</sup> |
| <b>Immunoglobulin G-2</b> | 136.21 | mg/dl |  | 85 - 330   | TURB <sup>1</sup> |
| <b>Immunoglobulin G-3</b> | 48.93  | mg/dl |  | 20 - 104   | TURB <sup>1</sup> |
| <b>Immunoglobulin G-4</b> | 85.7   | mg/dl |  | 3.0 - 158  | TURB <sup>1</sup> |

There is no evidence of an IgG subclass deficiency.

|                      |      |       |  |       |                   |
|----------------------|------|-------|--|-------|-------------------|
| <b>Interleukin 6</b> | 3.13 | pg/ml |  | < 7.0 | CLIA <sup>1</sup> |
|----------------------|------|-------|--|-------|-------------------|

Attention: changed reference range since 08.05.2020

|                            |        |       |  |            |      |
|----------------------------|--------|-------|--|------------|------|
| <b>Parathormone intact</b> | ▲ 35.4 | pg/ml |  | 2.7 - 25.0 | CLIA |
|----------------------------|--------|-------|--|------------|------|

(1- 84 cycl. active)

Significantly increased PTH levels may be due to:

- primary hyperparathyroidism (Ca high, P low)
- sec. hyperparathyroidism e.g. renal-insufficiency (Ca low or normal, P high)
- malabsorption (Ca low, P low or normal)

|                           |                        |       |  |          |      |
|---------------------------|------------------------|-------|--|----------|------|
| <b>Adrenaline (PI)</b>    | insufficient material! |       |  |          | HPLC |
| <b>Noradrenaline (PI)</b> | insufficient material! |       |  |          | HPLC |
| <b>Dopamine (PI)</b>      | insufficient material! |       |  |          | HPLC |
| <b>Serotonin (Serum)</b>  | ▲ 234.8                | ng/ml |  | 40 - 200 | HPLC |

Strongly elevated level !

Suspicious for carcinoid syndrome !

Common clinical symptoms for a carcinoid syndrome: flush, diarrhoea, abdominal cramps, dyspnea.

False elevated levels can caused by several medicaments f.e. paracetamol, cumarines, mephesin, phenobarbital, acetanilid, ephedrin-HCL, methamphetamin, nicotin, phentolamin, coffein, phenacetin, methocarbamol.

SYNLAB Skopje  
Pariska st. 24  
1000 Skopje

Thank you for your request. We are reporting the following results:

|                       |                                        |                     |             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |
|-----------------------|----------------------------------------|---------------------|-------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Barcode: 87 0900 2458 |                                        | Ext.-ID: 8709002458 |             | ID.-Nr.: FA 0444 2694 | Page: 2 / 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
| Patient:              | KEMALI, ALBANA                         |                     |             | Withdrawal:           | 28.10.2020 11:05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Synlab MVZ             |
| Born:                 | 13.11.2013                             |                     |             | Ent. date:            | 29.10.2020 11:01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Leinfelden GmbH        |
| Gender:               | F                                      |                     |             | Exit date:            | 06.11.2020 12:01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Nikolaus-Otto-Str. 6   |
| Clinical remarks:     |                                        |                     |             | final report          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 70771 L.- Echterdingen |
| Material:             | 1x EDTA plasma frozen, 1x serum frozen |                     |             |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Phone +49 711-9033-0   |
| Test:                 | Result                                 | Unit                | Ant. result | Reference range       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Meth.                  |
| NSE                   | ▲ 28.7                                 | µg/l                |             | < 18.3                | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |                        |

0900 КЕМАЛИ АЛБАНА

ФИНАЛ. РЕЗУЛТАТ

Страна : 1/1

Локација : SKO

Пациент : КЕМАЛИ АЛБАНА

Роден (а) : 13.11.2013

Пол : женски

Примен на : 28.11.2020 09:52

Баркод : 87 0900 1853

ЕМБ/ID : 1311013455022

Земен на : 28.11.2020

Прием : GC 0486 0039

Бр. на упат:

Печатен на: 23.12.2020 08:10

| Анализа                     | Резултат | Ед.мерка | Референтни вредности | Метод  |
|-----------------------------|----------|----------|----------------------|--------|
| <b>Хормони-хипертензија</b> |          |          |                      |        |
| Адреналин (плазма)          | 85.3     | ng/L     | <90                  | HPLC 6 |
| Норадреналин (плазма)       | ↑ 1112   | ng/L     | <500                 | HPLC 6 |
| Допамин (плазма)            | < 50     | ng/L     | <85                  | HPLC 6 |

Анализа изработена во:  
6 Синлаб - Германија

Медицински валидирал: М-р д-р Маја Тодоровска  
специјалист по мед. биохемија

23.12.2020 08:06



СИНЛАБ е акредитирана од ИАРМ (Институт за акредитација на Р.Македонија) за MKC ISO 15189:2013 под ред. бр. МЛ-001.

0900 КЕМАЛИ АЛБАНА

|                  |                     |                   |                    |
|------------------|---------------------|-------------------|--------------------|
|                  |                     | ФИНАЛ. РЕЗУЛТАТ   |                    |
| <b>Пациент</b>   | : КЕМАЛИ АЛБАНА     | <b>Страна</b>     | : 1/1              |
| <b>Роден (а)</b> | : 13.11.2013        | <b>Локација</b>   | : SKO              |
| <b>Баркод</b>    | : 87 0900 2459      | <b>Примен на</b>  | : 27.10.2020 13:08 |
| <b>Прием</b>     | : GC 0442 0079      | <b>Земен на</b>   | : 27.10.2020       |
|                  |                     | <b>Печатен на</b> | : 30.10.2020 17:15 |
|                  | <b>Пол</b>          | : женски          |                    |
|                  | <b>ЕМБ/ID</b>       | : 1311013455022   |                    |
|                  | <b>Бр. на упат:</b> |                   |                    |

| Анализа                                                                                                                                                                                                                                               | Резултат | Ед.мерка | Референтни вредности | Метод  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------------------|--------|
| <b>Витамины</b>                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |                      |        |
| Витамин B6 (ЕДТА крв)                                                                                                                                                                                                                                 | ↑ 500    | ng/mL    | 14.5 - 45.0          | HPIC 6 |
| Increased vitamine B6 levels in B6 medication, e.g. during prevention of arteriosclerosis (decreasing of homocystein). Sample withdrawel time important ! Peak levels are to find 3 h after medication intake, basal levels in the morning (fasting). |          |          |                      |        |

Анализа изработена во:  
6 Синлаб - Германија

**Медицински валидирал:** М-р д-р Маја Тодоровска  
специјалист по мед. биохемија

30.10.2020 17:14



СИНЛАБ е акредитирана од ИАРМ (Институт за акредитација на Р.Македонија) за MKC ISO 15189:2013 под ред. бр. МЛ-001.

0900 КЕМАЛИ АЛБАНА

ФИНАЛ. РЕЗУЛТАТ

Пациент : КЕМАЛИ АЛБАНА  
Роден (а) : 13.11.2013  
Баркод : 87 0900 1854  
Прием : GC 0486 0040

Пол : женски  
ЕМБ/ID : 1311013455022  
Бр. на упат:

Страна : 1/1  
Локација : SKO  
Примен на : 28.11.2020 09:53  
Земен на : 28.11.2020  
Печатен на : 17.12.2020 12:28

| Анализа | Резултат | Ед.мерка | Референтни вредности | Метод |
|---------|----------|----------|----------------------|-------|
|---------|----------|----------|----------------------|-------|

## Витамины

|                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |             |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------------|--------|
| Витамин B6 (ЕДТА крв)                                                                                                                                                                                                                                 | ↑ 49.0 | ng/mL | 14.5 - 45.0 | HPIC 6 |
| Increased vitamine B6 levels in B6 medication, e.g. during prevention of arteriosclerosis (decreasing of homocystein). Sample withdrawel time important ! Peak levels are to find 3 h after medication intake, basal levels in the morning (fasting). |        |       |             |        |

Анализа изработена во:  
6 Синлаб - Германија

Медицински валидирал: М-р д-р Ана Момировска  
специјалист по мед. биохемија

17.12.2020 12:26



СИНЛАБ е акредитирана од ИАРМ (Институт за акредитација на Р.Македонија) за MKC ISO 15189:2013 под ред. бр. МЛ-001.

0900 КЕМАЛИ АЛБАНА

ФИНАЛ. РЕЗУЛТАТ

Страна : 1/2

Локација : SKO

Пациент : КЕМАЛИ АЛБАНА

Роден (а) : 13.11.2013

Пол : женски

Примен на : 27.10.2020 12:58

Баркод : 87 0900 2456

ЕМБ/ID : 1311013455022

Земен на : 27.10.2020

Прием : GC 0442 0077

Бр. на упат:

Печатен на: 28.10.2020 13:50

| Анализа                           | Резултат | Ед. мерка | Референтни вредности | Метод |   |
|-----------------------------------|----------|-----------|----------------------|-------|---|
| Седиментација на еритроцити       | 8        | mm/h      | <25                  | MACR  | 2 |
| <b>Диференцијална крвна слика</b> |          |           |                      |       |   |
| <b>Еритроцити</b>                 | 4.9      | Tpt/L     | 3.7-5.7              | AEIC  | 2 |
| Хемоглобин                        | 12.3     | g/dL      | 10.7-14.7            | PHO   | 2 |
| Хематокрит                        | 36.3     | %         | 31-43                | AEIC  | 2 |
| MCV                               | 74.4     | fL        | 70-90                | AEIC  | 2 |
| MCH                               | 25.2     | pg/cell   | 22-34                | CALC  | 2 |
| MCHC                              | 33.9     | g/dL      | 32-36                | CALC  | 2 |
| RDW                               | ↓ 9.6    | %         | 10.8-16.0            | AEIC  | 2 |
| <b>Леукоцити</b>                  | 11.0     | Gpt/L     | 5.0-14.5             | AEIC  | 2 |
| Гранулоцити                       | 40.8     | %         | 25-66                | AEIC  | 2 |
| Лимфоцити                         | ↑ 54.6   | %         | 25-50                | AEIC  | 2 |
| Моноцити                          | 4.6      | %         | 1-6                  | AEIC  | 2 |
| #Гранулоцити                      | 4.5      | Gpt/L     | 1.2-6.8              | AEIC  | 2 |
| #Лимфоцити                        | ↑ 6.0    | Gpt/L     | 1.4-3.2              | AEIC  | 2 |
| #Моноцити                         | 0.5      | Gpt/L     | 0.3-0.8              | AEIC  | 2 |
| <b>Тромбоцити</b>                 | 373.0    | Gpt/L     | 181-521              | AEIC  | 2 |
| MPV                               | ↓ 5.9    | fL        | 6.5-11.0             | AEIC  | 2 |
| PDW                               | 17.8     | %         | 12.0-19.5            | AEIC  | 2 |
| PCT                               | 0.2      | %         | 0.1-0.5              | AEIC  | 2 |
| <b>Ензими</b>                     |          |           |                      |       |   |
| Алкална фосфатаза                 | 261      | U/L       | <300                 | PHO   | 1 |
| AST                               | ↑ 36     | U/L       | <31                  | PHO   | 1 |
| ALT                               | 16.72    | U/L       | <31                  | PHO   | 1 |
| GGT                               | 11       | U/L       | <32                  | PHO   | 1 |
| <b>Липиди</b>                     |          |           |                      |       |   |
| Вкупен холестерол                 | 3.98     | mmol/L    | <5.2                 | PHO   | 1 |
| Триглицериди                      | ↑ 3.07   | mmol/L    | <2                   | PHO   | 1 |
| <b>Деградац. продукти</b>         |          |           |                      |       |   |
| Креатинин                         | 38       | μmol/L    | <97                  | PHO   | 1 |
| Уреа                              | 4.2      | mmol/L    | 2.6-7.2              | PHO   | 1 |
| <b>Електролити</b>                |          |           |                      |       |   |
| Калциум                           | 2.58     | mmol/L    | 2.20-2.70            | PHO   | 1 |
| Ca-јонизиран                      | 1.16     | mmol/L    | 1.12-1.32            | ISE   | 1 |
| Магнезиум                         | 0.85     | mmol/L    | 0.7-1.05             | AAS   | 1 |
| <b>Метаб. на железо</b>           |          |           |                      |       |   |

Пациент : КЕМАЛИ АЛБАНА  
 Роден (а) : 13.11.2013  
 Баркод : 87 0900 2456  
 Прием : GC 0442 0077

Пол : женски  
 ЕМБ/ID : 1311013455022  
 Бр. на упат:

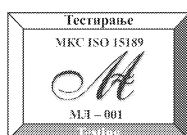
Страна : 2/2  
 Локација : SKO  
 Примен на : 27.10.2020 12:58  
 Земен на : 27.10.2020  
 Печатен на : 28.10.2020 13:50

| Анализа                                                                                                 | Резултат | Референтни вредности | Метод                                                                                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Феритин                                                                                                 | 28.2     | ng/mL                | 13-150                                                                                                                                                  | ECL 1  |
| Железо                                                                                                  | 17.3     | µmol/L               | 7.2-32.2                                                                                                                                                | PHO 1  |
| Серумската концентрација на железото зависи од возраста, полот, исхраната и има циркадијални варијации. |          |                      |                                                                                                                                                         |        |
| <b>Глуциден статус</b>                                                                                  |          |                      |                                                                                                                                                         |        |
| Глукоза                                                                                                 | 5.03     | mmol/L               | 3.3-5.6                                                                                                                                                 | PHO 1  |
| во бременост: <5.1                                                                                      |          |                      |                                                                                                                                                         |        |
| <b>Протеински статус</b>                                                                                |          |                      |                                                                                                                                                         |        |
| Вкупен IgG                                                                                              | 7.76     | g/L                  | 5.59-14.39                                                                                                                                              | NEPH 1 |
| Вкупен IgA                                                                                              | 0.93     | g/L                  | 0.33-2.98                                                                                                                                               | TURB 1 |
| Вкупен IgM                                                                                              | 0.99     | g/L                  | 0.26-1.74                                                                                                                                               | NEPH 1 |
| Вкупен IgE                                                                                              | 8.59     | U/mL                 | <90                                                                                                                                                     | CAP 1  |
| <b>Штитна жлезда</b>                                                                                    |          |                      |                                                                                                                                                         |        |
| TSH                                                                                                     | 2.34     | mIU/L                | 0.27-4.2                                                                                                                                                | ECL 1  |
| FT4                                                                                                     | 17.81    | pmol/L               | 12-22                                                                                                                                                   | ECL 1  |
| FT3                                                                                                     | ↑ 7.07   | pmol/L               | 3.1-6.8                                                                                                                                                 | ECL 1  |
| <b>Витамини</b>                                                                                         |          |                      |                                                                                                                                                         |        |
| Витамин B12                                                                                             | 251      | pg/ml                | 191-663                                                                                                                                                 | CLIA 1 |
| Витамин D (25-OH)                                                                                       | 44.11    | µg/L                 | Витамин D дефиценција: 10-20<br>Витамин D инсуфициенција: 20-30<br>Витамин D со терапија: 30-100<br>(оптимално 30-60)<br>Витамин D интоксикација: > 150 | LCMS 1 |
| Анти-Rubella IgG                                                                                        | ↑ 89.0   | IU/mL                | <15                                                                                                                                                     | EIA 2  |
| позитивен                                                                                               |          |                      |                                                                                                                                                         |        |
| <b>Серологија</b>                                                                                       |          |                      |                                                                                                                                                         |        |
| Анти-CMV IgG                                                                                            | ↑ 129.5  | U/mL                 | <0.5 нереактивен<br>0.5-1.0 граничен<br>>1.0 реактивен                                                                                                  | ECL 1  |

Анализа изработена во:  
 1 Синлаб - Кисела Вода  
 2 Синлаб - Карпош

Медицински валидирал: М-р д-р Ана Момировска  
 специјалист по мед. биохемија

28.10.2020 13:44



СИНЛАБ е акредитирана од ИАРМ (Институт за акредитација на Р.Македонија) за MKC ISO 15189:2013 под ред. бр. МЛ-001.

0903 КЕМАЛИ АЛБАНА

ФИНАЛ. РЕЗУЛТАТ

Страна : 1/2

Локација : SKO

Пациент : КЕМАЛИ АЛБАНА

Роден (а) : 13.11.2013

Пол : женски

Примен на : 13.04.2021 08:51

Баркод : 87 0903 3650

ЕМБ/ID : 1311013455022

Земен на : 13.04.2021

Прием : GT 1152 0017

Бр. на упат:

Печатен на: 14.04.2021 13:11

| Анализа                           | Резултат    | Ед.мерка | Референтни вредности                                   | Метод |   |
|-----------------------------------|-------------|----------|--------------------------------------------------------|-------|---|
| <b>Диференцијална крвна слика</b> |             |          |                                                        |       |   |
| <b>Еритроцити</b>                 | 5.0         | Tpt/L    | 3.8-5.8                                                | AEIC  | 4 |
| Хемоглобин                        | 13.8        | g/dL     | 10.8-15.6                                              | PHO   | 4 |
| Хематокрит                        | 38.4        | %        | 32-45                                                  | AEIC  | 4 |
| MCV                               | 77.3        | fL       | 69-93                                                  | AEIC  | 4 |
| MCH                               | 27.8        | pg/cell  | 22-34                                                  | CALC  | 4 |
| MCHC                              | 35.9        | g/dL     | 32-36                                                  | CALC  | 4 |
| RDW                               | 12.3        | %        | 10.8-16.0                                              | AEIC  | 4 |
| <b>Леукоцити</b>                  | ↑ 13.7      | Gpt/L    | 4.5-13.5                                               | AEIC  | 4 |
| Гранулоцити                       | ↓ 21.0      | %        | 25-66                                                  | AEIC  | 4 |
| Лимфоцити                         | ↑ 68.2      | %        | 25-50                                                  | AEIC  | 4 |
| Моноцити                          | ↑ 10.8      | %        | 1-6                                                    | AEIC  | 4 |
| #Гранулоцити                      | 2.9         | Gpt/L    | 1.2-6.8                                                | AEIC  | 4 |
| #Лимфоцити                        | ↑ 9.3       | Gpt/L    | 1.4-3.2                                                | AEIC  | 4 |
| #Моноцити                         | ↑ 1.5       | Gpt/L    | 0.3-0.8                                                | AEIC  | 4 |
| <b>Тромбоцити</b>                 | 447.0       | Gpt/L    | 181-521                                                | AEIC  | 4 |
| MPV                               | 8.0         | fL       | 6.5-11.0                                               | AEIC  | 4 |
| PDW                               | 16.9        | %        | 12.0-19.5                                              | AEIC  | 4 |
| PCT                               | 0.4         | %        | 0.1-0.5                                                | AEIC  | 4 |
| <b>Ензими</b>                     |             |          |                                                        |       |   |
| CK                                | 100         | U/L      | 24-170                                                 | PHO   | 1 |
| CK-MB                             | ↑ 33        | U/L      | <25                                                    | PHO   | 1 |
| <b>Штитна жлезда</b>              |             |          |                                                        |       |   |
| FT3                               | 6.29        | pmol/L   | 3.1-6.8                                                | ECL   | 1 |
| <b>Тумор маркери</b>              |             |          |                                                        |       |   |
| S-100                             | ↑ 0.240     | µg/L     | <0.105                                                 | ECL   | 1 |
| Анти-Rubella IgG                  | ↑ 100.0     | IU/mL    | <15                                                    | EIA   | 2 |
|                                   | позитивен   |          |                                                        |       |   |
| <b>Серологија</b>                 |             |          |                                                        |       |   |
| Анти-CMV IgM                      | 0.246       | COI      | <0.7 нереактивен<br>0.7-1.0 граничен<br>>1.0 реактивен | ECL   | 1 |
|                                   | нереактивен |          |                                                        |       |   |



Страна : 2/2  
 Локација : SKO  
 Пациент : КЕМАЛИ АЛБАНА  
 Роден (а) : 13.11.2013 Пол : женски  
 Баркод : 87 0903 3650 ЕМБ/ID : 1311013455022  
 Прием : GT 1152 0017 Бр. на упат:  
 Примен на : 13.04.2021 08:51  
 Земен на : 13.04.2021  
 Печатен на : 14.04.2021 13:11

| Анализа | Резултат | Референтни вредности | Метод |
|---------|----------|----------------------|-------|
|---------|----------|----------------------|-------|

Анализа изработена во:  
 1 Синлаб - Кисела Вода  
 2 Синлаб - Карпош  
 4 Синлаб - Тетово

Медицински валидирал: М-р д-р Ана Момировска  
 специјалист по мед. биохемија

14.04.2021 13:08



СИНЛАБ е акредитирана од ИАРМ (Институт за акредитација на Р.Македонија) за MKC ISO 15189:2013 под ред. бр. ML-001.