

Examination results

Order date: 25/10/2021 Order No: 26869392
 Patient: **Kjemali Albana**
 Date of birth: 13.11.2013 Контракт: Вівере Київ
 Age: 7 Y 11 M BDP: Orders Kiev
 Gender: Female Doctor:



Barcode: **3004437153**

High attention zone

Parameter	Result	Unit	Reference range
Bio/immunochemistry			
Homocysteine	3.6	μmol/L	Children (up to 15 years): up to 10.0 Adults: 15 - 65 years: up to 15.0 over 65 years: up to 20.0 Pregnancy: up to 10.0 For Folate supplemented: Children (up to 15 years): up to 8.0 Adults: 15 - 65 years: up to 12.0 over 65 years: up to 16.0 Pregnancy: up to 8.0
Total Thyroxine (T4 total)	8.37	μg/dL	Children: up to 12 mo.: 9.7 - 19.1 1-6 years: 9.2 - 15.1 7-12 years: 7.6 - 13.7 13-17 years: 6.4 - 13.4 Adults: 5.1 - 14.1 Method: Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) Reagents: Roche Diagnostics (Switzerland) Analyzer: Cobas 8000/Cobas Pro/Cobas 6000/Cobas e411 (Switzerland)
Neuron-specific enolase (NSE)	17.63	ng/mL	up to 16.3 Method: Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) Reagents: Roche Diagnostics (Switzerland) Analyzer: Cobas 8000/Cobas Pro/Cobas 6000/Cobas e411 (Switzerland)
Alanine Aminotransferase (ALT)	14	U/L	Men: up to 41.0 Women: up to 33.0
Antistreptolysin-O (ASL-O)	< 20	IU/mL	Children: up to 150.0 Adults: up to 200.0
Aspartate Aminotransferase (AST)	25	U/L	Men: up to 40.0 Women: up to 32.0
Bilirubin total	11.7	μmol/L	Children: Increased risk of hyperbilirubinemia: Newborns: 24 hours of life: over or equal 137.0 48 hours of life: over or equal 222.0 84 hours of life: over or equal 290.0 over 1 month: up to 17.0 Adults: up to 21.0
γ-glutamyl transferase (GGT)	8	U/L	Women: 5.0 - 36.0 Men: 8.0 - 61.0

Laboratory test results cannot be a sole ground for diagnosis.

Only doctor can interpret results and make a diagnosis.

Samples processing and results' issuing is performed using laboratory information system SILAB

Examination results

Order date: 25/10/2021 Order No: 26869392
 Patient: **Kjemali Albana**
 Date of birth: 13.11.2013 Контракт: Вівере Київ
 Age: 7 Y 11 M BDP: Orders Kiev
 Gender: Female Doctor:



Barcode: **3004437153**

High attention zone

Parameter	Result	Unit	Reference range
Creatinine	57	μmol/L	Children: Newborns: 21.0 - 75.0 2-12 mo.: 15.0 - 37.0 1-3 years: 21.0 - 36.0 3-5 years: 27.0 - 42.0 5-7 years: 28.0 - 52.0 7-9 years: 35.0 - 53.0 9-11 years: 34.0 - 65.0 11-13 years: 46.0 - 70.0 13-15 years: 50.0 - 77.0 Adults: Women: 44.0 - 80.0 Men: 62.0 - 106.0
Lactate dehydrogenase (LDH)	249	U/L	Children: 4-20 days: 225.0 - 600.0 20 days- 2 years: up to 430.0 2 years-15 years: 120.0 - 300.0 Women: 135.0 - 214.0 Men: 135.0 - 225.0
Alkaline Phosphatase (ALP)	137	U/L	Children: 0 - 14 days of life: 83.0 - 248.0 15 days of life - <1 year: 122.0 - 469.0 1 - <10 years: 142.0 - 335.0 10 - <13 years: 129.0 - 417.0 Children (M): 13 - <15 years: 116.0 - 468.0 15 - <17 years: 82.0 - 331.0 17 - <19 years: 55.0 - 149.0 Children (W): 13 - <15 years: 57.0 - 254.0 15 - <17 years: 50.0 - 117.0 17 - <19 years: 45.0 - 87.0 Adults (over 19 years): Men: 40.0 - 129.0 Women: 35.0 - 104.0
Лактат	7.98	mmol/L	0.5 - 2.2
Bicarbonate	19.3	mmol/L	22.0 - 29.0
25-hydroxyvitamin D, 25-(OH)D	19.95	ng/mL	Children: Deficit: <15.0 Insufficiency: 15.0 - <20.0 Optimum level: 20.0 - 100.0* Adults: Deficit: <20.0 Insufficiency: 20.0 - <30.0 Optimum level: 30.0 - 100.0 * Taking into account the recommendations of the American Academy of Pediatrics and Wagner CL et al. Pediatrics 2008. Method: Competitive immunoassay using a luminescent reagent Reagents: Siemens Healthcare Diagnostics (Germany) Analyzer: Atellica IM 1600 (Germany)

Laboratory test results cannot be a sole ground for diagnosis.

Only doctor can interpret results and make a diagnosis.

Samples processing and results' issuing is performed using laboratory information system SILAB

Examination results

Order date: 25/10/2021 Order No: 26869392
 Patient: **Kjemali Albana**
 Date of birth: 13.11.2013 Контракт: Бівере Київ
 Age: 7 Y 11 M BDP: Orders Kiev
 Gender: Female Doctor:



Barcode: **3004437153**

High attention zone

Parameter	Result	Unit	Reference range
Package # 4.5 (Lipoproteids fractions + report with the description of lab values)			
Cholesterol	4.44	mmol/L	up to 5.2 - No risk 5.2 - 6.2 - Conditional risk over or equal to 6.2 - High risk
Triglycerides	1.1	mmol/L	up to 2.26
High-Density Lipoproteins (HDLc)	2.14	mmol/L	Women: over 1.68 - No risk 1.15 - 1.68 - Conditional risk up to 1.15 - High risk Men: over 1.45 - No risk 0.90 - 1.45 - Conditional risk up to 0.90 - High risk
Low-Density Lipoproteins (LDLC)	2.09	mmol/L	up to 2.59 - optimal level 2.59 - 3.34 - above the optimal level 3.37 - 4.12 - border higher level 4.14 - 4.89 - high level over or equal to 4.92 - very high level
Very Low Density Lipoproteins (VLDL)	0.5	mmol/L	0.26 - 1.00
Atherogenic Coefficient (AC)	1.07	U	up to 3.0
Note	Your result is ready. Its interpretation is available in additional file.		

Immunology-ELISA

Antinuclear antibodies (ANA, method IFT)	<1:100	Titer	<1:100 - negative result
---	------------------	-------	--------------------------

IMD Germany

Tumor-M2-pyruvate kinase	13.6	U/mL	<15.0 - negative result 15.0 - 20.0 - doubtful result >20.0 - positive result
---------------------------------	-------------	------	---

Package # 30.1 (Complex immunological research)

Immunoglobulin A (IgA, serum)	1.53	g/L	Children: 0-1 year: up to 0.83 1-3 years: 0.20 - 1.00 4-6 years: 0.27 - 1.95 7-9 years: 0.34 - 3.05 10-11 years: 0.53 - 2.04 12-13 years: 0.58 - 3.58 14-15 years: 0.47 - 2.49 16-19 years: 0.61 - 3.48 Adults: 0.70 - 4.00
--------------------------------------	-------------	-----	--

Examination results

Order date: 25/10/2021 Order No: 26869392
 Patient: **Kjemali Albana**
 Date of birth: 13.11.2013 Контракт: Вівере Київ
 Age: 7 Y 11 M BDP: Orders Kiev
 Gender: Female Doctor:



Barcode: **3004437153**

High attention zone

Parameter	Result	Unit	Reference range
Immunoglobulin M (IgM, serum)	0.69	g/L	Children: 0-1 year: up to 1.45 1-3 years: 0.19 - 1.46 4-6 years: 0.24 - 2.10 7-9 years: 0.31 - 2.08 10-11 years: 0.31 - 1.79 12-13 years: 0.35 - 2.39 14-15 years: 0.15 - 1.88 16-19 years: 0.23 - 2.59 Adults: 0.40 - 2.30
Immunoglobulin G (IgG, serum)	6.14	g/L	Adults: 7.00 - 16.00
Immunoglobulin E (IgE total, serum)	9.93	IU/mL	Children: Newborns: up to 1.5 up to 1 year: up to 15.0 1-5 years: up to 60.0 6-9 years: up to 90.0 10-15 years: up to 200.0 Adults: up to 100.0 Method: Electrochemiluminescence Immunoassay (ECLIA) Reagents: Roche Diagnostics (Switzerland) Analyzer: Cobas 8000/Cobas Pro/Cobas 6000/Cobas e411 (Switzerland) 6000/Cobas e411 (Switzerland)
Complement (C3C component)	0.72	g/L	0.9 - 1.8
Complement (C4 component)	0.13	g/L	0.1 - 0.4

Score lymphocyte subsets in blood

Your result is ready. Its interpretation is available in additional file. Interpretation of this type of immunological studies and further diagnosis is made only by physician-specialist.

Functional activity of immune cells/CIC

Your result is ready. Its interpretation is available in additional file. Interpretation of this type of immunological studies and further diagnosis is made only by physician-specialist.

Clinical analysis of blood (automated with WBC differential)

Erythrocyte sedimentation rate (ESR)	2	mm/h	Normative values (Westergren's method): Children up to 17 years: up to 10.0 Men (17 - 50 years): up to 15.0 Men (over 50 years): up to 20.0 Women (17 - 50 years): up to 20.0 Women (over 50 years): up to 30.0 It is executed by Alifax Test-1 analyzer
--------------------------------------	----------	------	--

Complete blood count (CBC)

Methods/Laboratory equipment:

Complete blood count 6-DIFF with differentiation of leukocyte formula into 6 subpopulations of leukocytes (Neutrophils, Lymphocytes, Monocytes, Eosinophils, Basophils, Immature granulocytes) by Fluorescent Flow Cytometry technology on analyzers XN-2000/XN-1500/XN-1000/XN-550/XN-350/XN-330 (Sysmex, Japan). Intelligent wedge-shaped method of preparation and staining of blood smear on Sysmex SP-10 analyzers (Sysmex, Japan). Automated system of digital visualization and morphological analysis of blood cells on Sysmex DM-96 analyzers (Sysmex, Japan).

Laboratory test results cannot be a sole ground for diagnosis.

Only doctor can interpret results and make a diagnosis.

Samples processing and results' issuing is performed using laboratory information system SILAB

Examination results

Order date: 25/10/2021 Order No: 26869392
 Patient: **Kjemali Albana**
 Date of birth: 13.11.2013 Контракт: Вівере Київ
 Age: 7 Y 11 M BDP: Orders Kiev
 Gender: Female Doctor:



Barcode: **3004437153**

High attention zone

Parameter	Result	Unit	Reference range
Complete blood count (CBC)			
White blood cells (WBC)	15.76	10 ⁹ cell/L	Children: up to 1 year: 6.5-12.5 1-3 years: 5.0-12.0 3-6 years: 4.5-10.0 6-16 years: 4.3-9.5 Adults: 4.0-9.0
Red blood cells (RBC)	4.67	10 ¹² cell/L	Children: up to 1 year: 3.3-4.9 1-6 years: 3.5-4.5 6-12 years: 3.5-4.7 12-16 years: 3.6-5.1 Adults: Men: 4.0-5.0 Women: 3.7-4.7 Hydrodynamic focusing with impedance method (direct determination method)
Hemoglobin (HGB)	110	g/L	Children: up to 1 year: 100-140 1-6 years: 110-145 6-16 years: 115-150 Adults: Men: 130-160 Women: 120-140 Cyanide-free SLS method
Hematocrit (HCT)	36.3	%	Children: up to 1 year: 32-49 1-16 years: 32-45 Adults: 35-54 Direct determination by conductometric method
Mean Corpuscular Volume (MCV)	77.7	fl	Children: up to 1 year: 77-100 1-16 years: 78-98 Adults: 76-96
Mean Corpuscular Hemoglobin (MCH)	23.6	pg	Children: up to 1 year: 28-35 1-16 years: 28-32 Adults: 27-33
Mean Corpuscular Hemoglobin Concentration (MCHC)	30.3	g/dL	32.0 - 36.0
Platelets (PLT)	514	10 ⁹ cell/L	Children: up to 1 year: 180-400 1-16 years: 160-390 Adults: 180-360 Hydrodynamic focusing with impedance method (direct determination method)
Red Blood Cell Distribution Width (RDW-SD)	46.5	fl	35.0 - 46.0
Red Blood Cell Distribution Width (RDW-CV)	16.6	%	12.0 - 15.0
Platelet Distribution Width (PDW)	12.5	%	10.0 - 20.0
Mean Platelet Volume (MPV)	11.1	fl	6.0 - 13.0
Platelet Crit (PCT)	0.57	%	0.1 - 0.5

Laboratory test results cannot be a sole ground for diagnosis.

Only doctor can interpret results and make a diagnosis.

Samples processing and results' issuing is performed using laboratory information system SILAB

Examination results

Order date: 25/10/2021 Order No: 26869392
 Patient: **Kjemali Albana**
 Date of birth: 13.11.2013 Контракт: Вівере Київ
 Age: 7 Y 11 M BDP: Orders Kiev
 Gender: Female Doctor:



Barcode: **3004437153**

High attention zone

Parameter	Result	Unit	Reference range
Complete blood count (CBC)			
Neutrophils (per 100 leukocytes)	14.3	%	Children: up to 1 year: 15-45 1-6 years: 25-60 6-12 years: 35-65 12-16 years: 40-65 Adults: 47-72
Neutrophils (abs.)	2.26	10 ⁹ cell/L	Adults: Women: 1.56 - 6.13 Men: 1.78 - 5.38
Lymphocytes (per 100 leukocytes)	73.4	%	Children: up to 1 year: 38-74 1-6 years: 25-60 6-12 years: 24-54 12-16 years: 22-50 Adults: 19-37
Lymphocytes (abs.)	11.57	10 ⁹ cell/L	Adults: Women: 1.18 - 3.74 Men: 1.32 - 3.57
Monocytes (per 100 leukocytes)	9.6	%	Children: up to 1 year: 2-12 1-16 years: 2-10 Adults: 3-10
Monocytes (abs.)	1.51	10 ⁹ cell/L	Adults: Women: 0.24 - 0.82 Men: 0.30 - 0.82
Eosinophils (per 100 leukocytes)	2	%	Children: up to 1 year: 0.5-7.0 1-16 years: 0.5-6.0 Adults: 0.5-5.0
Eosinophils (abs.)	0.31	10 ⁹ cell/L	Adults: Women: 0.04 - 0.36 Men: 0.04 - 0.54
Basophils (per 100 leukocytes)	0.5	%	0.0 - 1.0
Basophils (abs.)	0.08	10 ⁹ cell/L	0.01 - 0.08
Immature granulocytes (per 100 leukocytes)	0.2	%	* Children: up to 2 years: ≤0.4 2-5 years: ≤0.3 5-10 years: ≤0.4 10-18 years: ≤1.1 Adults: 18-20 years: ≤1.1 20-60 years: ≤0.9 over 60 years: ≤1.1 * According to the recommendations provided by Roehrl et al., Reference Ranges for Immature Granulocytes Arch Pathol Lab Med — Vol 135, 2011 ** Pregnant women: I trimester: ≤0.92 II trimester: ≤2.00 III trimester: ≤3.80 ** According to the recommendations provided by Ling-Ling Yuet al., Changes and reference intervals of immature granulocytes in the peripheral blood of women according to pregnancy trimester Int J Clin Exp Med 2016; 9 (5): 8169-8175

Laboratory test results cannot be a sole ground for diagnosis.

Only doctor can interpret results and make a diagnosis.

Samples processing and results' issuing is performed using laboratory information system SILAB

Examination results

Order date: 25/10/2021 Order No: 26869392
 Patient: **Kjemali Albana**
 Date of birth: 13.11.2013 Контракт: Вівере Київ
 Age: 7 Y 11 M BDP: Orders Kiev
 Gender: Female Doctor:



Barcode: **3004437153**

High attention zone

Parameter	Result	Unit	Reference range
-----------	--------	------	-----------------

Complete blood count (CBC)

Immature granulocytes (abs.)	0.03	10 ⁹ cell/L	* Children: up to 1 year: ≤0.05 1-10 years: ≤0.04 10-18 years: ≤0.13 Adults: 18-20 years: ≤0.13 20-60 years: ≤0.06 over 60 years: ≤0.08 * According to the recommendations provided by Roehrl et al., Reference Ranges for Immature Granulocytes Arch Pathol Lab Med — Vol 135, 2011 ** Pregnant women: I trimester: ≤0.091 II trimester: ≤0.247 Third trimester: ≤0.456 ** According to the recommendations provided by Ling-Ling Yuet al., Changes and reference intervals of immature granulocytes in the peripheral blood of women according to pregnancy trimester Int J Clin Exp Med 2016; 9 (5): 8169-8175
------------------------------	-------------	------------------------	--

NOTES:

Мікроскопічний підрахунок лейкоцитарної формули:
 Промієлоцити - 0% , Мієлоцити - 0% , Метамієлоцити - 0%
 Паличкоядерні нейтрофіли - 0%
 Сегментоядерні нейтрофіли - 13%
 Лімфоцити - 75%
 Моноцити - 11%
 Еозинофіли - 1%
 Базофіли - 0%

Remark: алікватована плазма



Небильцова О.В.

Результати досліджень

Дата замовлення: 25/10/2021 № замовл.: 26869392
 Пацієнт: **Kjemali Albana**
 Дата народження: 13/11/2013 Контракт: Вівере Київ
 Вік: 7 Y 11 M Пункт: Orders Kiev
 Стать: Жіноча Лікар:



Штрих-код: **3004437153**



Індикатор зони
підвищеної уваги

Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
----------	-----------	-----	----------------------

Біо/імунохімія

Гомоцистеїн	3.6	мкмоль/л	Діти <15 років: <10.0 Дорослі: 15-65 років: <15.0 >65 років: <20.0 Вагітні жінки: <10.0 Для людей з додатковим споживанням фолатів: Діти <15 років: <8.0 Дорослі: 15-65 років: <12.0 >65 років: <16.0 Вагітні жінки: <8.0
Тироксин загальний (T4 загальний)	8.37	мкг/дл	Діти: 0-12 міс.: 9.7 - 19.1 1-6 років: 9.2 - 15.1 7-12 років: 7.6 - 13.7 13-17 років: 6.4 - 13.4 Дорослі: 5.1 - 14.1 Метод: Електрохемілюмінесцентний аналіз (ECLIA) Реагенти: Roche Diagnostics (Швейцарія) Аналізатор: Cobas 8000/Cobas Pro/Cobas 6000/Cobas e411 (Швейцарія)
Нейрон-специфічна енолаза (NSE)	17.63	нг/мл	<16.3 Метод: Електрохемілюмінесцентний аналіз (ECLIA) Реагенти: Roche Diagnostics (Швейцарія) Аналізатор: Cobas 8000/Cobas Pro/Cobas 6000/Cobas e411 (Швейцарія)
Аланінамінотрансфераза (АЛТ, ALT)	14	Од/л	Чоловіки: <41.0 Жінки: <33.0
Антистрептолізин-О (АСЛ-О)	< 20	МО/мл	Діти: <150.0 Дорослі: <200.0
Аспартатамінотрансфераза (АСТ, AST)	25	Од/л	Чоловіки: <40.0 Жінки: <32.0
Білірубін загальний	11.7	мкмоль/л	Підвищений ризик розвитку гіпербілірубінемії: Новонароджені: 24 години життя: ≥137.0 48 годин життя: ≥222.0 84 години життя: ≥290.0 Діти ≥1 місяця: <17.0 Дорослі: <21.0
γ-глутаматтрансфераза (ГГТ, GGT)	8	Од/л	Чоловіки: 8.0 - 61.0 Жінки: 5.0 - 36.0

Результати лабораторних досліджень не є достатньою підставою для постановки діагнозу.

Інтерпретація результатів та постановка діагнозу виконується тільки лікарем.

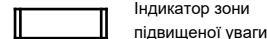
Обробка матеріалу та видача результатів аналізів виконується за допомогою лабораторної інформаційної системи SILAB.

Результати досліджень

Дата замовлення: 25/10/2021 № замовл.: 26869392
 Пацієнт: **Kjemali Albana**
 Дата народження: 13/11/2013 Контракт: Вівере Київ
 Вік: 7 Y 11 M Пункт: Orders Kiev
 Стать: Жіноча Лікар:



Штрих-код: **3004437153**



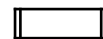
Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
Креатинін	57	мкмоль/л	Діти: Новонароджені: 21.0 - 75.0 2-12 міс.: 15.0 - 37.0 1-3 роки: 21.0 - 36.0 3-5 років: 27.0 - 42.0 5-7 років: 28.0 - 52.0 7-9 років: 35.0 - 53.0 9-11 років: 34.0 - 65.0 11-13 років: 46.0 - 70.0 13-15 років: 50.0 - 77.0 Дорослі: Жінки: 44.0 - 80.0 Чоловіки: 62.0 - 106.0
Лактатдегідрогеназа (ЛДГ, LDH)	249	Од/л	Діти: 4-20 дн. життя: 225.0 - 600.0 20 дн.-2 роки: <430.0 2-15 років: 120.0 - 300.0 Чоловіки: 135.0 - 225.0 Жінки: 135.0 - 214.0
Лужна фосфатаза (ЛФ, ALP)	137	Од/л	Діти: 0-14 дн. життя: 83.0 - 248.0 15 дн. життя - <1 року: 122.0 - 469.0 1 - <10 років: 142.0 - 335.0 10 - <13 років: 129.0 - 417.0 Діти (Ч): 13 - <15 років: 116.0 - 468.0 15 - <17 років: 82.0 - 331.0 17 - <19 років: 55.0 - 149.0 Діти (Ж): 13 - <15 років: 57.0 - 254.0 15 - <17 років: 50.0 - 117.0 17 - <19 років: 45.0 - 87.0 Дорослі ≥19 років: Чоловіки: 40.0 - 129.0 Жінки: 35.0 - 104.0
Лактат	7.98	ммоль/л	0.5 - 2.2
Бікарбонати	19.3	ммоль/л	22.0 - 29.0

Результати досліджень

Дата замовлення: 25/10/2021 № замовл.: 26869392
 Пацієнт: **Kjemali Albana**
 Дата народження: 13/11/2013 Контракт: Вівере Київ
 Вік: 7 Y 11 M Пункт: Orders Kiev
 Стать: Жіноча Лікар:



Штрих-код: **3004437153**

 Індикатор зони підвищеної уваги

Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
25-гідроксिवітамін D, 25-(ОН)D	19.95	нг/мл	Діти: Дефіцит: <15.0 Недостатність: 15.0 - <20.0 Оптимальний рівень: 20.0 - 100.0* Дорослі: Дефіцит: <20.0 Недостатність: 20.0 - <30.0 Оптимальний рівень: 30.0 - 100.0 *Враховуючи рекомендації Американської Академії Педіатрії (American Academy of Pediatrics) та Wagner CL et al. Pediatrics 2008. Метод: Конкурентний імуноферментний аналіз з використанням люмінесцентного реагенту Реагенти: Siemens Healthcare Diagnostics (Німеччина) Аналізатор: Atellica IM 1600 (Німеччина)

Пакет №4.5 (Ліпопротеїди фракційно + звіт з описом лабораторних показників)

Холестерин	4.44	ммоль/л	<5.2 - Відсутність ризику 5.2 - <6.2 - Умовний ризик ≥6.2 - Високий ризик
Тригліцериди	1.1	ммоль/л	<2.26
Ліпопротеїди високої щільності (ЛПВЩ, HDL)	2.14	ммоль/л	Жінки: >1.68 - Відсутність ризику 1.15 - 1.68 - Умовний ризик <1.15 - Високий ризик Чоловіки: >1.45 - Відсутність ризику 0.90 - 1.45 - Умовний ризик <0.90 - Високий ризик
Ліпопротеїди низької щільності (ЛПНЩ, LDL)	2.09	ммоль/л	<2.59 - оптимальний рівень 2.59 - 3.34 - вище оптимального рівня 3.37 - 4.12 - пригранично-високий рівень 4.14 - 4.89 - високий рівень ≥4.92 - дуже високий рівень
Ліпопротеїди дуже низької щільності (VLDL)	0.5	ммоль/л	0.26 - 1.00
Коефіцієнт атерогенності (КА)	1.07	Од	<3.0

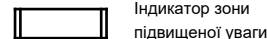
Пакет №30.1 (Комплексне імунологічне дослідження)

Результати досліджень

Дата замовлення: 25/10/2021 № замовл.: 26869392
 Пацієнт: **Kjemali Albana**
 Дата народження: 13/11/2013 Контракт: Вівере Київ
 Вік: 7 Y 11 M Пункт: Orders Kiev
 Стать: Жіноча Лікар:



Штрих-код: **3004437153**



Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
Імуноглобулін А (IgA, сироватка)	1.53	г/л	Діти: 0-1 рік: <0.83 1-3 роки: 0.20 – 1.00 4-6 років: 0.27 – 1.95 7-9 років: 0.34 – 3.05 10-11 років: 0.53 – 2.04 12-13 років: 0.58 – 3.58 14-15 років: 0.47 – 2.49 16-19 років: 0.61 – 3.48 Дорослі: 0.70 – 4.00
Імуноглобулін М (IgM, сироватка)	0.69	г/л	Діти: 0-1 рік: <1.45 1-3 роки: 0.19 – 1.46 4-6 років: 0.24 – 2.10 7-9 років: 0.31 – 2.08 10-11 років: 0.31 – 1.79 12-13 років: 0.35 – 2.39 14-15 років: 0.15 – 1.88 16-19 років: 0.23 – 2.59 Дорослі: 0.40 – 2.30
Імуноглобулін G (IgG, сироватка)	6.14	г/л	Дорослі: 7.00 – 16.00
Імуноглобулін Е (IgE загальний, сироватка)	9.93	МО/мл	Діти: Новонароджені: <1.5 <1 року: <15.0 1-5 років: <60.0 6-9 років: <90.0 10-15 років: <200.0 Дорослі: <100.0 Метод: Електрохемілюмінесцентний аналіз (ECLIA) Реагенти: Roche Diagnostics (Швейцарія) Аналізатор: Cobas 8000/Cobas Pro/Cobas 6000/Cobas e411 (Швейцарія)
Комплемент (С3С компонент)	0.72	г/л	0.9 - 1.8
Комплемент (С4 компонент)	0.13	г/л	0.1 - 0.4

Клінічний аналіз крові (автоматизований з формулою)

Аналіз крові: Швидкість осідання еритроцитів (ШОЕ, ESR)	2	мм/год.	Нормативні значення (метод Вестергрена): Діти <17 років: <10.0 Чоловіки (17-50 років): <15.0 Чоловіки >50 років: <20.0 Жінки (17 - 50 років): до 20.0 Жінки >50 років: до 30.0 Виконано на аналізаторі Alifax Test-1
---	----------	---------	--

Аналіз крові розгорнутий (ЗАК)

Результати лабораторних досліджень не є достатньою підставою для постановки діагнозу.

Інтерпретація результатів та постановка діагнозу виконується тільки лікарем.

Обробка матеріалу та видача результатів аналізів виконуються за допомогою лабораторної інформаційної системи SILAB.

Результати досліджень

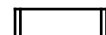
Дата замовлення: 25/10/2021 № замовл.: 26869392

Пацієнт: **Kjemali Albana**

Дата народження: 13/11/2013 Контракт: Вівере Київ

Вік: 7 Y 11 M Пункт: Orders Kiev

Стать: Жіноча Лікар:


 Штрих-код: **3004437153**

 Індикатор зони
 підвищеної уваги

Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
Аналіз крові розгорнутий (ЗАК)			
Методи/Лабораторне обладнання: Загальний аналіз крові 6-DIFF з диференціюванням лейкоцитарної формули на 6 субпопуляцій лейкоцитів (Нейтрофіли, Лімфоцити, Моноцити, Еозинофіли, Базофіли, Незрілі гранулоцити) за технологією Флуоресцентної Проточної Цитометрії на аналізаторах Sysmex XN-2000/XN-1500/XN-1000/XN-550/XN-350/XN-330 (Sysmex, Японія). Інтелектуальний клиноподібний метод приготування та фарбування мазка крові на аналізаторах Sysmex SP-10 (Sysmex, Японія). Автоматизована система цифрової візуалізації та морфологічного аналізу клітин крові на аналізаторах Sysmex DM-96 (Sysmex, Японія).			
Лейкоцити (WBC)	15.76	10 ⁹ клітин/л	Діти: <1 року: 6.5 - 12.5 1-3 роки: 5.0 - 12.0 3-6 років: 4.5 - 10.0 6-16 років: 4.3 - 9.5 Дорослі: 4.0 - 9.0
Еритроцити (RBC)	4.67	10 ¹² клітин/л	Діти: <1 року: 3.3 - 4.9 1-6 років: 3.5 - 4.5 6-12 років: 3.5 - 4.7 12-16 років: 3.6 - 5.1 Дорослі: Чоловіки: 4.0 - 5.0 Жінки: 3.7 - 4.7 Гідродинамічне фокусування з імпедансним методом (метод прямого визначення)
Гемоглобін (HGB)	110	г/л	Діти: <1 року: 100.0 - 140.0 1-6 років: 110.0 - 145.0 6-16 років: 115.0 - 150.0 Дорослі: Чоловіки: 130.0 - 160.0 Жінки: 120.0 - 140.0 Безціанідовий SLS-метод
Гематокрит (HCT)	36.3	%	Діти: <1 року: 32.0 - 49.0 1-16 років: 32.0 - 45.0 Дорослі: 35.0 - 54.0 Пряме визначення кондуктометричним методом
Середній об'єм еритроцита (MCV)	77.7	фл	Діти: <1 року: 77.0 - 100.0 1-16 років: 78.0 - 98.0 Дорослі: 76.0 - 96.0
Середній вміст гемоглобіну в еритроциті (MCH)	23.6	пг	Діти: <1 року: 28.0 - 35.0 1-16 років: 28.0 - 32.0 Дорослі: 27.0 - 33.0
Середня концентрація гемоглобіну в еритроциті (MCHC)	30.3	г/дл	32.0 - 36.0

Результати лабораторних досліджень не є достатньою підставою для постановки діагнозу.

Інтерпретація результатів та постановка діагнозу виконується тільки лікарем.

Обробка матеріалу та видача результатів аналізів виконується за допомогою лабораторної інформаційної системи SILAB.

Результати досліджень

Дата замовлення: 25/10/2021 № замовл.: 26869392
 Пацієнт: **Kjemali Albana**
 Дата народження: 13/11/2013 Контракт: Вівере Київ
 Вік: 7 Y 11 M Пункт: Orders Kiev
 Стать: Жіноча Лікар:



Штрих-код: **3004437153**

 Індикатор зони підвищеної уваги

Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
Аналіз крові розгорнутий (ЗАК)			
Тромбоцити (PLT)	514	10 ⁹ клітин/л	Діти: <1 року: 180.0 - 400.0 1-16 років: 160.0 - 390.0 Дорослі: 180.0 - 360.0 Гідродинамічне фокусування з імпульсним методом (метод прямого визначення)
Ширина розподілення еритроцитів (RDW-SD)	46.5	фл	35.0 - 46.0
Ширина розподілення еритроцитів (RDW-CV)	16.6	%	12.0 - 15.0
Ширина розподілення тромбоцитів за обсягами (PDW)	12.5	%	10.0 - 20.0
Середній об'єм тромбоцитів (MPV)	11.1	фл	6.0 - 13.0
Тромбоцит (PCT)	0.57	%	0.1 - 0.5
Нейтрофіли (на 100 лейкоцитів)	14.3	%	Діти: <1 року: 15.0 - 45.0 1-6 років: 25.0 - 60.0 6-12 років: 35.0 - 65.0 12-16 років: 40.0 - 65.0 Дорослі: 47.0 - 72.0
Нейтрофіли (абс.)	2.26	10 ⁹ клітин/л	Дорослі: Жінки: 1.56 - 6.13 Чоловіки: 1.78 - 5.38
Лімфоцити (на 100 лейкоцитів)	73.4	%	Діти: <1 року: 38.0 - 74.0 1-6 років: 26.0 - 60.0 6-12 років: 24.0 - 54.0 12-16 років: 22.0 - 50.0 Дорослі: 19.0 - 37.0
Лімфоцити (абс.)	11.57	10 ⁹ клітин/л	Дорослі: Жінки: 1.18 - 3.74 Чоловіки: 1.32 - 3.57
Моноцити (на 100 лейкоцитів)	9.6	%	Діти: <1 року: 2.0 - 12.0 1-16 років: 2.0 - 10.0 Дорослі: 3.0 - 10.0
Моноцити (абс.)	1.51	10 ⁹ клітин/л	Дорослі: Жінки: 0.24 - 0.82 Чоловіки: 0.30 - 0.82
Еозинофіли (на 100 лейкоцитів)	2	%	Діти: <12 років: 0.5 - 7.0 12-16 років: 0.5 - 6.0 Дорослі: 0.5 - 5.0
Еозинофіли (абс.)	0.31	10 ⁹ клітин/л	Дорослі: Жінки: 0.04 - 0.36 Чоловіки: 0.04 - 0.54
Базофіли (на 100 лейкоцитів)	0.5	%	0.0 - 1.0

Результати лабораторних досліджень не є достатньою підставою для постановки діагнозу.

Інтерпретація результатів та постановка діагнозу виконується тільки лікарем.

Обробка матеріалів та видача результатів аналізів виконується за допомогою лабораторної інформаційної системи SILAB.

Результати досліджень

Дата замовлення: 25/10/2021 № замовл.: 26869392
 Пацієнт: **Kjemali Albana**
 Дата народження: 13/11/2013 Контракт: Вівере Київ
 Вік: 7 Y 11 M Пункт: Orders Kiev
 Стать: Жіноча Лікар:



Штрих-код: **3004437153**

Індикатор зони підвищеної уваги

Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
Аналіз крові розгорнутий (ЗАК)			
Базофіли (абс.)	0.08	10 ⁹ клітин/л	0.01 – 0.08
Незрілі гранулоцити (на 100 лейкоцитів)	0.2	%	*Діти: <2 років: ≤0.4 2-5 років: ≤0.3 5-10 років: ≤0.4 10-18 років: ≤1.1 Дорослі: 18-20 років: ≤1.1 20-60 років: ≤0.9 >60 років: ≤1.1 *Згідно наданих рекомендацій Roehrl et al., Reference Ranges for Immature Granulocytes Arch Pathol Lab Med—Vol 135, 2011 **Вагітні жінки: I триместр: ≤0.92 II триместр: ≤2.00 III триместр: ≤3.80 **Згідно наданих рекомендацій Ling-Ling Yuet al., Changes and reference intervals of immature granulocytes in the peripheral blood of women according to pregnancy trimester Int J Clin Exp Med 2016;9(5):8169-8175
Незрілі гранулоцити (абс.)	0.03	10 ⁹ клітин/л	*Діти: <1 року: ≤0.05 1-10 років: ≤0.04 10-18 років: ≤0.13 Дорослі: 18-20 років: ≤0.13 20-60 років: ≤0.06 >60 років: ≤0.08 *Згідно наданих рекомендацій Roehrl et al., Reference Ranges for Immature Granulocytes Arch Pathol Lab Med—Vol 135, 2011 **Вагітні жінки: I триместр: ≤0.091 II триместр: ≤0.247 III триместр: ≤0.456 **Згідно наданих рекомендацій Ling-Ling Yuet al., Changes and reference intervals of immature granulocytes in the peripheral blood of women according to pregnancy trimester Int J Clin Exp Med 2016;9(5):8169-8175
Примітка	Мікроскопічний підрахунок лейкоцитарної формули: Промієлоцити - 0% , Мієлоцити - 0% , Метамієлоцити - 0% Паличкоядерні нейтрофіли - 0% Сегментоядерні нейтрофіли - 13% Лімфоцити - 75% Моноцити - 11% Еозинофіли - 1% Базофіли - 0%		

Результати лабораторних досліджень не є достатньою підставою для постановки діагнозу.

Інтерпретація результатів та постановка діагнозу виконується тільки лікарем.

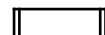
Обробка матеріалу та видача результатів аналізів виконуються за допомогою лабораторної інформаційної системи SILAB.

Результати досліджень

Дата замовлення: 25/10/2021 № замовл.: 26869392
Пацієнт: **Kjemali Albana**
Дата народження: 13/11/2013 Контракт: Вівере Київ
Вік: 7 Y 11 M Пункт: Orders Kiev
Стать: Жіноча Лікар:



Штрих-код: **3004437153**



Індикатор зони
підвищеної уваги

Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
Примітка:	алікватована плазма		



Кочеткова О.А.

П.І.Пб. Пацієнта: Kjemali Albana

Дата народження: 13/11/2013

Штрих-код: 3004437153

Дата: 25/10/2021



Оцінка субпопуляції лімфоцитів в крові	Показник	Результат	Референтний інтервал	Одиниці вимірювання
	T-лімфоцити (CD3 +, CD19-)	82,7	Дорослі: 54 – 83 Діти: 1-2 міс.: 60 – 85 3-5 міс.: 48 – 75 6-9 міс.: 50 – 77 10-12 міс.: 54 – 76 1-2 роки: 47 – 77 3-4 роки: 50 – 76 5-10 років: 57 – 80 11-14 років: 58 – 82	%
	T-хелпери/T-індуктори (CD4 +, CD8-)	45,1	Дорослі: 26 - 58 Діти: 1-2 міс.: 41 – 68 3-5 міс.: 33 – 58 6-9 міс.: 33 – 58 10-12 міс.: 31 – 54 1-2 роки: 29 – 55 3-4 роки: 25 – 49 5-10 років: 24 – 47 11-14 років: 25 – 48	%
	T-супресори/T-цитотоксичні клітини (CD4-, CD8 +)	32,0	Дорослі: 21 - 35 Діти: 1-2 міс.: 9 – 23 3-5 міс.: 11 – 25 6-9 міс.: 13 – 26 10-12 міс.: 12 – 28 1-2 роки: 11 – 32 3-4 роки: 14 – 35 5-10 років: 19 – 47 11-14 років: 16 – 35	%
	Імунорегуляторний індекс (CD4 +, CD8-/CD4-, CD8 +)	1,4	Дорослі: 1.2 – 2.3 Діти: з 1 місяця по 14 років: 0.95 – 2.25	
	Цитотоксичні клітини (CD3 +, CD56 +)	3,8	3 - 8	%
	NK-клітини (CD3-, CD56 +)	14,4	Дорослі: 5 – 15 Діти: 1-2 міс.: 3 – 26 3-5 міс.: 2 – 14 6-9 міс.: 2 – 13 10-12 міс.: 3 – 17 1-2 роки: 3 – 16 3-4 роки: 4 – 23 5-10 років: 4 – 26 11-14 років: 5 – 27	%
	B-лімфоцити (CD3-, CD19 +)	0,1	Дорослі: 5 - 14 Діти: 1-2 міс.: 4 – 26 3-5 міс.: 14 – 39 6-9 міс.: 13 – 35 10-12 міс.: 15 – 39 1-2 роки: 17 – 41 3-4 роки: 11 – 40 5-10 років: 10 – 27 11-14 років: 4 – 27	%
	Моноцити / макрофаги (CD14)	9,8	6.0 – 13.0	%
	Загальний лейкоцитарний антиген (ЗЛА, CD45)	99,2	95.0 – 100.0	%
Функціональна активність імунних клітин/ЦІК	Фагоцитарна активність нейтрофілів НСТ-тест:			
	- Спонтанна	110	80.0 – 125.0	оптичні одиниці
	- Індукована	203	150.0 – 380.0	оптичні одиниці
	- Фагоцитарний індекс	1,8	1.5 – 3.0	
	Проліферативна активність лімфоцитів (РБТЛ) з мітогеном Кон. А	1,1	1.2 – 1.68	оптичні одиниці
	Циркулюючі імунні комплекси (ЦВК, великі)	3	До 20.0	оптичні одиниці
	Циркулюючі імунні комплекси (ЦВК, середні)	57	60.0 - 90.0	оптичні одиниці
	Циркулюючі імунні комплекси (ЦВК, дрібні)	151	130.0 - 160.0	оптичні одиниці

Результат досліджень №: **2305958** від 29.09.2021

ПІБ: KJEMALI ALBANA, дата народження: 13.11.2013

Стать: жіноча

При бактеріологічному дослідженні матеріалу "Біоматеріал з лівого вуха" виявлено:
Cladosporium spp.

	Cladosporium spp.
Ністатин	+
Клотримазол	+
Ітраконазол	+
Кетоконазол	+
Амфотеріцин	+
Міконазол	+
Вориконазол	+

"VIVERE"; Філія: "VIVERE"

Для перегляду і друку результату даного дослідження необхідно завантажити файл в форматі PDF з поля "Прикріплені результати".

Результат досліджень №: **2305958** від 29.09.2021

ПІБ: KJEMALI ALBANA, дата народження: 13.11.2013

Стать: жіноча

При бактеріологічному дослідженні матеріалу "Біоматеріал з правого вуха" гриби не виявлені.

"VIVERE"; Філія: "VIVERE"

Для перегляду і друку результату даного дослідження необхідно завантажити файл в форматі PDF з поля "Прикріплені результати".

Research № 251021-05

Patient Kjemali A.

Патогени людини	Material for research	Blood tests
HHV-7	Venous blood	Not found
Virus TT (TTV)	Venous blood	+

Conclusion: in a sample of venous blood detected
DNA TT-virus ~ 100 000 v.p./ml

Результати лабораторних досліджень не є достатньою основою для встановлення діагнозу.
Інтерпретація результатів та встановлення діагнозу здійснюється лише фахівцем- лікарем.

Дата отримання зразка для дослідження____25/10/2021