

ID пациента:

34

.С.

Тест:

Allergy EUROLINE Атопическая панель Литва\_V2

Создано:

26.01.2024

Дата постановки:

26.01.2024



| Антиген                 | Концентрация | Класс | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------|--------------|-------|---|---|---|---|---|---|---|
| Полынь                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Подорожник              | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Крапива                 | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Рапс                    | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Берёза                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Лещина                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Платан                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Тимофеевка луговая      | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Пыльца злаков смесь     | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Кошка                   | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Собака                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Лошадь                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Корова                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Кролик                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Перья смесь 1           | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Клещи дом. пыли смесь 1 | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Плесневые грибы смесь 1 | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Candida albicans        | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Яйцо цельное            | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Коровье молоко          | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Сыр чеддер              | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Арахис                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Соевые бобы             | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Фундук                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Грецкий орех            | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Пшеничная мука          | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Горох                   | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| White Bean              | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Клубника                | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Цитрусовые смесь 2      | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Свинина                 | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Говядина                | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Курица                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Яблоко                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Треска                  | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| CCD маркер              | < 0,35 kU/l  | 0     |   |   |   |   |   |   |   |
| Индикаторная полоса     | 87,67 kU/l   | 5     |   |   |   |   |   |   |   |
| Метка                   | < 0,35 kU/l  |       |   |   |   |   |   |   |   |

| Концентрация (kU/l) | Класс | Комментарии                                                                             |
|---------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 ≤ sIgE < 0,35     | 0     | Специфических антител IgE не выявлено                                                   |
| 0,35 ≤ sIgE < 0,7   | 1     | Очень низкое содержание антител, часто без клинических проявлений, наличие сенситизации |
| 0,7 ≤ sIgE < 3,5    | 2     | Низкое содержание антител, часто с клиническими проявлениями, наличие сенситизации      |
| 3,5 ≤ sIgE < 17,5   | 3     | Увеличенное содержание антител, часто с клиническими проявлениями                       |
| 17,5 ≤ sIgE < 50    | 4     | Высокое содержание антител, с клиническими проявлениями                                 |
| 50 ≤ sIgE < 100     | 5     | Очень высокое содержание антител                                                        |
| sIgE ≥ 100          | 6     | Очень высокое содержание антител                                                        |



Александров

| Полоса                  | Информация о полосе                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пыльца злаков смесь     | Включает рожь посевную, овес посевной, ячмень посевной, пшеницу посевную                         |
| Перья смесь 1           | Включает перья курицы, утки, гуся                                                                |
| Клещи дом. пыли смесь 1 | Contains Dermatophagoides pteronyssinus, Dermatophagoides farinae                                |
| Плесневые грибы смесь 1 | Contains Penicillium notatum, Cladosporium herbarum, Aspergillus fumigatus, Alternaria alternata |
| Яйцо цельное            | Включает яичный белок, яичный желток                                                             |
| Цитрусовые смесь 2      | Citrus mix 2 contains Grapefruit, Lemon, Orange, Mandarine                                       |



Подпись:

Ивановская



## № 2999 Атопическая панель, специфические IgE к 37 аллергенам (Иммуноблотинг)

### Интерпретация результатов определения в сыворотке крови антител класса Ig E методом иммуноблотинга

Для автоматической оценки результатов ингаляционной панели используется программное обеспечение EUROLineScan, при этом интенсивность реакции оценивается в классах аллергореактивности системы EAST (Enzyme-Allergo-Sorbent Test – Ферментный аллерго-сорбционный тест) и составляет 0-6 классов. Классы EAST идентичны концентрации метода RAST (Radio-Allergo-Sorbent Test, Радио-аллерго-сорбционный тест).

| Класс | Ед/л (kU/l)  | Результат                                                                                                                    |
|-------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0     | < 0,35       | Специфические антитела не выявлены                                                                                           |
| 1     | 0,35 – 0,7   | Очень низкий титр антител, часто отсутствуют клинические симптомы при наличии сенсibilизации                                 |
| 2     | 0,7 – 3,5    | Низкий титр антител, наличие сенсibilизации, в верхнем диапазоне концентраций класса часто присутствуют клинические симптомы |
| 3     | 3,5 – 17,5   | Значительный титр антител, обычно присутствуют клинические симптомы                                                          |
| 4     | 17,5 – 50,0  | Высокий титр антител, почти всегда с клиническими симптомами                                                                 |
| 5     | 50,0 – 100,0 | Очень высокий титр антител                                                                                                   |
| 6     | ≥ 100,0      | Чрезвычайно высокий титр антител                                                                                             |

### **Состав атопической панели**

| Группа аллергенов     | Код аллергена | Аллерген                                                                                                                                            |
|-----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Деревья и травы/злаки | w6            | Полынь                                                                                                                                              |
|                       | w9            | Подорожник                                                                                                                                          |
|                       | w103          | Крапива                                                                                                                                             |
|                       | w203          | Рапс                                                                                                                                                |
|                       | t3            | Береза                                                                                                                                              |
|                       | t4            | Лещина                                                                                                                                              |
|                       | t11           | Платан                                                                                                                                              |
|                       | g6            | Тимофеевка луговая                                                                                                                                  |
|                       | gs21          | Пыльца злаков смесь (рожь посевная, овес посевной, ячмень посевной, пшеница посевная)                                                               |
| Домашние животные     | e1            | Кошка                                                                                                                                               |
|                       | e2            | Собака                                                                                                                                              |
|                       | e3            | Лошадь                                                                                                                                              |
|                       | e4            | Корова                                                                                                                                              |
|                       | e82           | Кролик                                                                                                                                              |
|                       | es2           | Перья смесь 1 (перья курицы, утки, гуся)                                                                                                            |
| Домашняя пыль         | ds1           | Клещи домашней пыли смесь 1 ( <i>Dermatophagoides pteronyssinus</i> , <i>Dermatophagoides farina</i> )                                              |
| Плесневые грибы       | ms1           | Плесневые грибы смесь 1 ( <i>Penicillium notatum</i> , <i>Cladosporium herbarium</i> , <i>Aspergillus fumigatus</i> , <i>Alternaria alternata</i> ) |
|                       | m5            | <i>Candida albicans</i>                                                                                                                             |
| Продукты питания      | f73           | Какао                                                                                                                                               |
|                       | f245          | Яйцо белок+желток                                                                                                                                   |
|                       | f2            | Коровье молоко                                                                                                                                      |
|                       | f81           | Сыр чеддер                                                                                                                                          |
|                       | f13           | Арахис                                                                                                                                              |
|                       | f14           | Соевые бобы                                                                                                                                         |
|                       | f17           | Фундук                                                                                                                                              |
|                       | f256          | Грецкий орех                                                                                                                                        |
|                       | f4            | Пшеничная мука                                                                                                                                      |
|                       | f12           | Горох                                                                                                                                               |
|                       | f15           | Белая фасоль                                                                                                                                        |
|                       | f44           | Клубника                                                                                                                                            |
|                       | fs32          | Цитрусовые смесь 2 (грейпфрут, лимон, апельсин, мандарин)                                                                                           |
|                       | f26           | Свинина                                                                                                                                             |
|                       | f27           | Говядина                                                                                                                                            |
|                       | f83           | Мясо курицы                                                                                                                                         |
|                       | f49           | Яблоко                                                                                                                                              |
|                       | f3            | Треска                                                                                                                                              |
| CCD маркер            | CCD           | Cross-reactive carbohydrate determinants – маркер перекрестной реакции                                                                              |