

ПНЕВМОНИЯ

Ежегодно в мире пневмонией заболевают около 450 млн человек, около 7 млн случаев заканчиваются летальным исходом. Пневмония выступает одной из главных причин смертности детей младше 5 лет. 12 ноября отмечается Всемирный день борьбы с пневмонией – инициатива Глобальной коалиции против детской пневмонии. В России, согласно **статистике**, заболеваемость внебольничной **пневмонией** постепенно растет и сегодня составляет 629 случаев на 100 тыс. населения.

Историческая сводка

В эпоху Средневековья пневмонию считали местным воспалительным процессом, а не системным заболеванием. Для лечения применяли обильные кровопускания, что только повышало смертность. Этот метод был основан на гуморальной теории Гиппократ, но в случае пневмонии он усугублял состояние пациентов.

Австрийский врач Й. Л. Ауэнбруггер в 1761 году предложил метод перкуссии (простукивания грудной клетки), который помог в диагностике пневмонии. Позже Р. Лаэннек разработал стетоскоп, что позволило лучше выслушивать лёгкие и отличать пневмонию от плеврита. Эти изобретения значительно улучшили диагностику заболевания.

M.pneumoniae (Микоплазма)

C.pneumoniae (Хламидия)

S.pneumoniae (Пневмококк)

L.pneumophila (Легионелла)



НАБОРЫ ДЛЯ ПЦР

№ РЗН 2025/25649

1. «S.pneumoniae+L.pneumophila-ИМБИАН-ПЦР»

Аналит ДНК бактерий: S.pneumoniae, L.pneumophila

№ РЗН 2025/26081

2. «M.pneumoniae+C.pneumoniae-ИМБИАН-ПЦР»

Аналит ДНК бактерий: M.pneumoniae, C.pneumoniae

№ РЗН 2025/25677

3. «M.pneumoniae+C.pneumoniae+S.pneumoniae-ИМБИАН-ПЦР»

Аналит ДНК бактерий: M.pneumoniae, C.pneumoniae, S.pneumoniae

№ РЗН 2025/25687

4. «M.pneumoniae+C.pneumoniae+S.pneumoniae+L.pneumophila-ИМБИАН-ПЦР»

Аналит ДНК бактерий: M.pneumoniae, C.pneumoniae, S.pneumoniae, L.pneumophila

Биоматериал	Мазки из носоглотки и ротоглотки, мокрота, эндотрахеальный аспират из трахеи, БАЛ (бронхоальвеолярный лаваж).
Совместимость с приборами	Rotor-Gene 6000/Q, ДТ-96, ДТпрайм, CFX96, Quant Studio 5

Ключевые преимущества наших наборов:

1. Оптимизация рабочего процесса: реакции ОТ и ПЦР в одной пробирке (для РНК);
2. Гибкость комплектации.

Standard: для приготовления реакционной смеси необходимо смешать содержимое двух пробирок. Вариант подходит для лабораторий, которым важна возможность тонкой настройки протокола и контроля состава реакционной смеси.

LF1 и LF2: содержат полностью готовую реакционную смесь – достаточно добавить ДНК или РНК исследуемой пробы.

3. Длительный срок годности – 14-18 месяцев;
4. Надёжный контроль качества результатов: контроль ингибирования с помощью экзогенного ВКО;
5. Наборы внесены в Реестр российской промышленной продукции.

ИМБИАН – современный отечественный производитель медицинских тест-систем.

ВКонтакте



MAX



Страница ПЦР

