



Диагностика респираторного хламидиоза

- Монотест готов к использованию • Удобная упаковка
- Технология walk-away • Сокращение времени анализа



Респираторный хламидиоз

Подобно вирусам, *Chlamydophila pneumoniae* — грамотрицательная палочка — представляет собой **паразитический организм**, который не может размножаться вне клетки-хозяина.

В макроорганизме хламидии могут существовать в инфекционной форме (**элементарные тельца**) и вегетативной форме (**ретикулярные тельца**). Элементарные тельца проникают внутрь клетки путем стимуляции эндоцитоза, где преобразуются в ретикулярные тельца. Последние обладают высокой метаболической активностью и способностью к внутриклеточному бинарному делению.

Цикл размножения длится около 48 часов, после чего ретикулярные тельца вновь превращаются в элементарные, происходит разрыв мембраны клетки хозяина с выходом элементарных телец новой генерации во внеклеточную среду. Далее цикл инфицирования новых клеток повторяется.

Хламидийные инфекции органов дыхания **не имеют типичной клинической картины**. Спектр заболеваний, помимо пневмонии и гриппоподобных заболеваний, включает фарингит, синусит, бронхит, обострение хронических обструктивных заболеваний легких и реактивный артрит. На *C. pneumoniae* приходится **от 6 % до 20 %** случаев внебольничной пневмонии. Кроме того, сообщалось, что *C. pneumoniae* может быть причиной атеросклероза и нарушений центральной нервной системы.

Обнаружение специфических антител против *C. pneumoniae* является наиболее распространенным диагностическим инструментом для выявления инфекции.

Иммунохемилюминесценция (ИХЛА) рассматривается в качестве эталонного метода, но у нее есть **ряд ограничений** из-за ее технической сложности, субъективного считывания и интерпретации результатов; **ИФА методы** гораздо проще выполнять, чем ИХЛА, что позволяет **объективно интерпретировать** результаты. Наборы CHORUS для серологической диагностики инфекции *Chlamydophila pneumoniae* сочетают в себе преимущества методологии ИФА с готовым к использованию форматом диагностических реагентов для единого теста, что позволяет проводить простую и быструю серологическую диагностику.

Основные характеристики

- Калибратор и контроль входят в комплект
- **Время анализа:** < 30 мин
- **Тип образца:** сыворотка
- **Тип исследования:** полуколичественное



НАЗВАНИЕ	ТЕСТ	КОД
CHORUS IgA к респираторному хламидиозу	36	81252
CHORUS IgG к респираторному хламидиозу	36	81250
CHORUS IgM к респираторному хламидиозу	36	81251

Мы оставляем за собой право изменять спецификации без предварительного уведомления.



West Medica Produktions- und Handels-GmbH
Brown-Boveri-Straße 6, B17-1
2351 Wiener Neudorf, Austria
tel.: +43 (0) 2236 892465, fax: +43 (0) 2236 892464
vienna@westmedica.com, www.westmedica.eu

Официальный дистрибьютер