

# Пневмонии

В.А. Семенов, к.м.н., доцент  
кафедры общей терапии ФДПО  
РНИМУ

# Классификация острых пневмоний Н.С.Молчанова

## А.) По этиологии:

1. Бактериальные
2. Вирусные и Ку-рикетсиозные
3. Обусловленные химическими и физическими раздражителями.
4. Смешанные.

## Б.) По клинико-морфологическим признакам:

1. Паренхиматозная: крупозная, очаговая
2. Интерстициальная
3. Смешанная

## В.) По течению

1. Остротекущая
2. Затяжная

## Классификация пневмонии в соответствии с Международной классификацией болезней, травм и причин смерти X пересмотра (1992год).

Рубрика	Нозологическая форма.
J13	Пневмония, вызванная <i>Streptococcus pneumoniae</i>
J14	Пневмония, вызванная <i>Haemophilus influenzae</i>
J15	Бактериальная пневмония, не классифицированная других рубриках (исключены: пневмония, вызванная <i>Chlamydia pneumoniae</i> spp.-j16.0 и <<болезнь легионеров>> A 48.1)
J15.0	Пневмония, вызванная <i>Klebsiella pneumoniae</i>
J15.1	Пневмония, вызванная <i>Pseudomonas</i> spp.
J15.2	Пневмония, вызванная <i>Staphylococcus</i> spp.
J15.3	Пневмония, вызванная стрептококками группы В
J15.4	Пневмония, вызванная другими стрептококками
J15.5	Пневмония, вызванная <i>Escherichia coli</i>
J15.6	Пневмония, вызванная другими аэробными грамотрицательными бактериями
J15.7	Пневмония, вызванная <i>Mycoplasma pneumoniae</i>
J15.8	Другие бактериальные пневмонии.
J15.9	Бактериальная пневмония не уточнённой этиологии.
J16	Пневмония, вызванная возбудителями, не классифицированными в других рубриках (исключены: орнитоз-А70, пневмоцитная пневмония-В59)
J16.0	Пневмония, вызванная <i>Chlamydia pneumoniae</i> spp.
J16.8	Пневмония, вызванная другими установленными возбудителями

## Классификация пневмонии в соответствии с Международной классификацией болезней, травм и причин смерти X пересмотра (1992год).

Рубрика	Нозологическая форма.
J17.	Пневмония при заболеваниях, классифицированных в других рубриках.
J17.0	Пневмония при заболеваниях бактериальной природы, классифицированных в других рубриках (пневмония при: актиномикозе-А42.0, сибирской язве-А22.1, гонорее-А54.8, нокардиозе-А43.0, сальмонеллезе-А02.2, туляремии-А21.2, брюшном тифе-А01.0, коклюше-А37)
J17.1	Пневмония при вирусных заболеваниях, классифицированных в других рубриках (пневмония при: цитомегаловирусной болезни-В25.0, кори-В05.2, краснухе-В06.8, ветряной оспе-В01.2)
J17.2	Пневмония при микозах.
J17.3	Пневмония при паразитах.
J17.8	Пневмония при вирусных заболеваниях, классифицированных в других рубриках (пневмония при: орнитозе-А70, Ку-лихорадке-А-78, острой ревматической лихорадке-100, спирохитозе-А69.8)
J18	Пневмония без уточнения возбудителя.

# **Клиническая классификация пневмоний**

- внебольничная (домашняя)**
- внутрибольничная (нозокомиальная)**
- на фоне иммунодефицитных состояний**
- атипичные пневмонии**

# Пневмония.

1. Пневмококк.
2. Гемофильная палочка.
3. Микоплазма.
4. Хламидии.
5. Золотистый стафилококк.
6. Легионелла.
7. Палочка Фридендера.
8. Кишечная палочка.
9. Протей.
10. Синегнойная палочка.
11. Анаэробы.

# **Классификация антибиотиков по механизму действия**

## **Бактерицидные**

**Ингибиторы синтеза микробной стенки**

**Пенициллины**

**Цефалоспорины**

**Монобактамы**

**Карбапенемы**

# Классификация антибиотиков по механизму действия

## Бактериостатические

- Ингибиторы синтеза нуклеиновых кислот и белка
- Хлорамфеникол
- Тетрациклины
- Макролиды
- Линкозамины
- Анзамицины
- Гликопептиды
- Аминогликозиды



# Антибактериальные препараты, наиболее часто применяемые для лечения инфекций нижних отделов дыхательных путей

## Пенициллины

Оксацилин  
Амоксициллин  
Ампициллин  
Аугментин  
Тикарциллин  
Азлоциллин  
Пиперациллин

## Фторхинолоны

Пефлоксацин  
Ципрофлоксацин  
Офлоксацин  
Ломефлоксацин  
Норфлоксацин  
Левифлоксацин  
Спарфлоксацин  
Моксифлоксацин

## Цефалоспорины

### 1-го поколения

цефазолин  
цефалексин  
цефрадин  
цефаклор

### 2-го поколения

цефамандол  
Цефокситин  
цефметазол  
цефуроксим

### 3-го поколения

цефтриаксон  
цефотаксим  
цефтазидим

### 4-го поколения

цефепим  
цефпиром

Антибактериальные препараты, наиболее часто применяемые для лечения  
инфекций нижних отделов дыхательных путей

МОНОБАКТАМЫ

*Аэтреоном*

ГЛИКОПЕПТИДЫ

*Ванкомицин*

КАРБОПЕНЕМЫ

*Имипенем*

*Меронем*

АНЗАМИЦИННЫ

*Рифампицин*

ЛИНКОЗАМИНЫ

*Линкомицин*

*Клиндамицин*

ТЕТРАЦИКЛИНЫ

*Доксициклин*

МАКРОЛИДЫ

*1-е поколение*

*Эритромицин*

*2-е поколение*

*Рокситромицин*

*Кларитромицин*

*Азитромицин*

*Мидекамицин*

*Джозамицин*

*Диритромицин*

*Розамицин*

АМИНОГЛИКОЗИДЫ

*Гентамицин*

*Амикацин*

ХЛОРАМФЕНИКОЛ

*Левомецетин*

МЕТРОНИДОЗОЛ



# ЭКОАНТИБИОТИКИ

С ЗАБОТОЙ О МИКРОЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

- ✓ Обладают широким спектром противомикробной активности
- ✓ Поддерживают баланс микрофлоры кишечника
- ✓ Повышают приверженность пациентов лечению



## ЭКОБОЛ

Амоксициллин + лактулоза

**Формы выпуска:**

таблетки 250 мг №20 и 500мг №20

**Позиционирование:**

Высокоэффективный антибиотик из группы аминопенициллинов в комбинации с пребиотиком лактулозой для эмпирической терапии острых и неосложненных инфекций верхних дыхательных путей у пациентов с сопутствующей патологией ЖКТ, опорно-двигательного аппарата - групп риска по возникновению побочных явлений со стороны ЖКТ





**ЭКОАНТИБИОТИКИ**<sup>®</sup>

ЩИТ И МЕЧ В БОРЬБЕ С ИНФЕКЦИЕЙ

[www.ecoantibiotic.ru](http://www.ecoantibiotic.ru)

## ЭКОКЛАВ

**Амоксициллина клавуланат + лактулоза**

Формы выпуска:

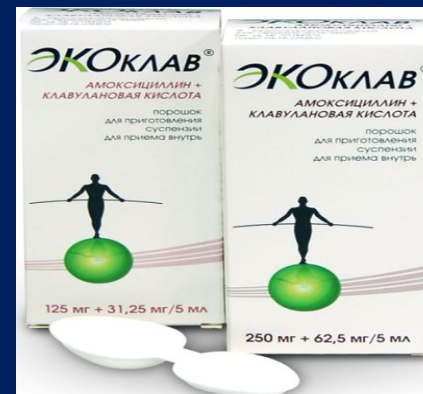
таблетки 375 мг №15

порошок 156,25 мг/5 мл №1

порошок 312,5 мг /5 мл №1

### Позиционирование

Препарат защищенного амоксициллина в комбинации с пребиотиком лактулозой для эмпирической терапии тонзиллофарингитов и хронических инфекций верхних дыхательных путей у пациентов группы риска по возникновению нежелательных явлений со стороны ЖКТ





## ЭКОЗИТРИН

**Кларитромицин + лактулоза**

**Формы выпуска:**

Таблетки 250мг № 14

таблетки 500мг № 14

**Позиционирование-**

Высокоэффективный антибиотик – кларитромицин в комбинации с лактулозой для лечения риносинуситов у пациентов групп риска по возникновению дисбиозов





## ЭКОМЕД

### Азитромицин + лактулоза

**Формы выпуска:**  
капсулы 250мг №6,  
таблетки 500мг №3

### Позиционирование-

Высокоэффективный антибиотик из группы макролидов в комбинации с лактулозой для лечения респираторных инфекций верхних дыхательных путей у пациентов групп риска по возникновению дисбиозов



**Спасибо за внимание!**