



Управление Роспотребнадзора по Оренбургской области

*Обязательные санитарно-эпидемиологические  
требования по профилактике энтеровирусной инфекции  
в период подъема заболеваемости*

Заместитель начальника отдела эпидемиологического надзора Скакун Е.И.

Оренбург, 2025

# Энтеровирусные инфекции (ЭВИ)

**4 вида энтеровирусов: 23 типа вируса Коксаки А, 6 типов Коксаки В, 31 тип вирусов ЕСНО и 4 энтеровируса типов 68—71.**

**Устойчивость** возбудителя во внешней среде: высокая, EV сохраняется:

- в воде поверхностных водоемов и влажной почве *до 2-х месяцев;*
- на сухих поверхностях при комнатной температуре - *в течение дня.*

**Источник инфекции:** человек (больной или бессимптомный носитель).

**Инкубационный период:** от 2 до 14 дней, в среднем - до 1 недели.

**Восприимчивость к инфекции:** высокая, наиболее уязвимы дети дошкольного возраста.

**Сезонность:** летне-осенняя



# Механизм передачи



**Фекально-оральный**

**Аэрогенный (аспирационный)**

## Пути передачи:

- Водный,
- Пищевой,
- Контактно-бытовой

## Пути передачи:

- контактно-бытовой,
- аэрозольный,
- воздушно-капельный,
- воздушно-пылевой

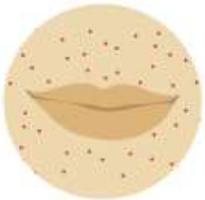
# Клинические формы ЭВИ

## ЭНТЕРОВИРУС

### СИМПТОМЫ



сыпь на туловище  
и конечностях



сыпь  
в области рта



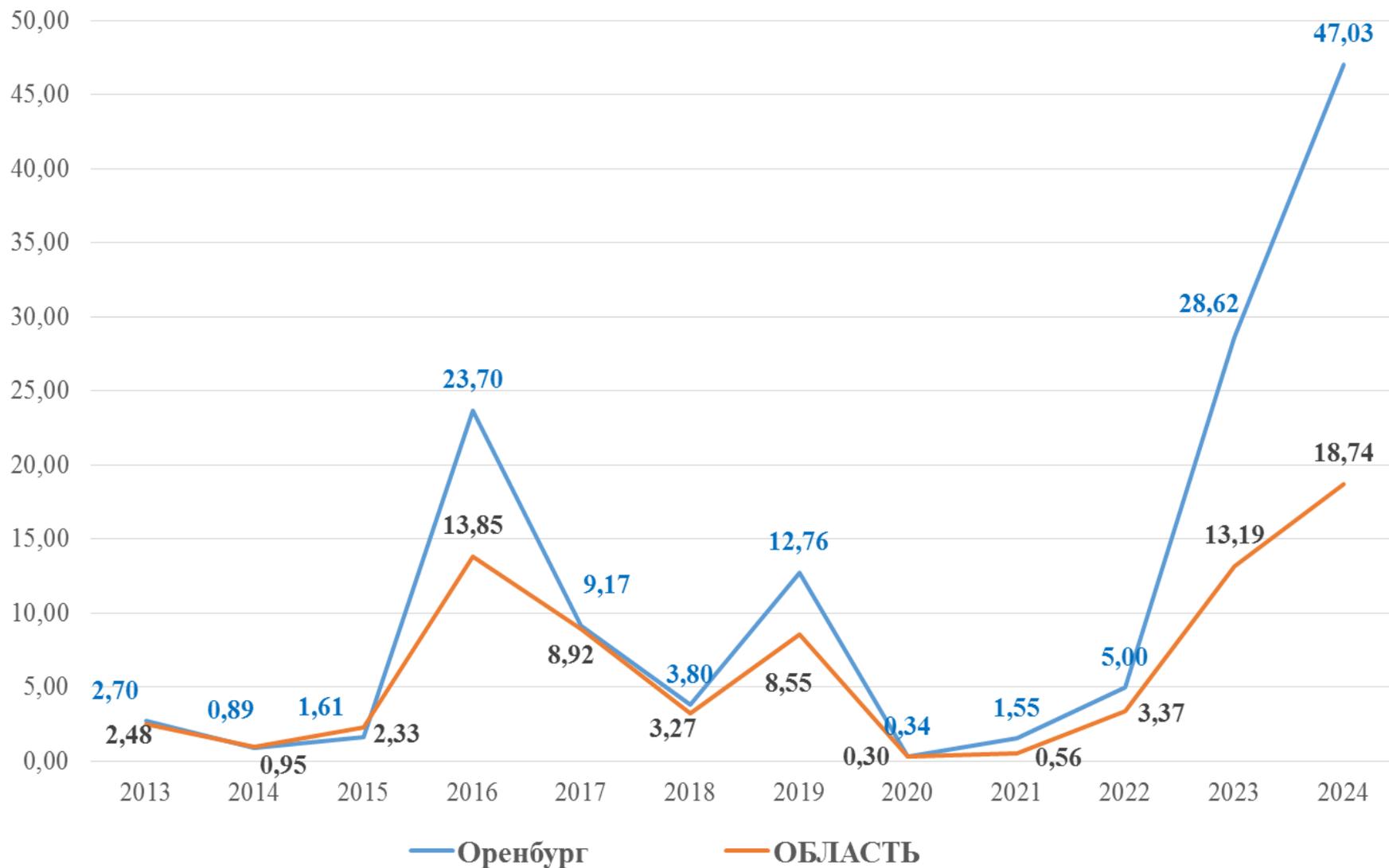
расстройства  
пищеварения



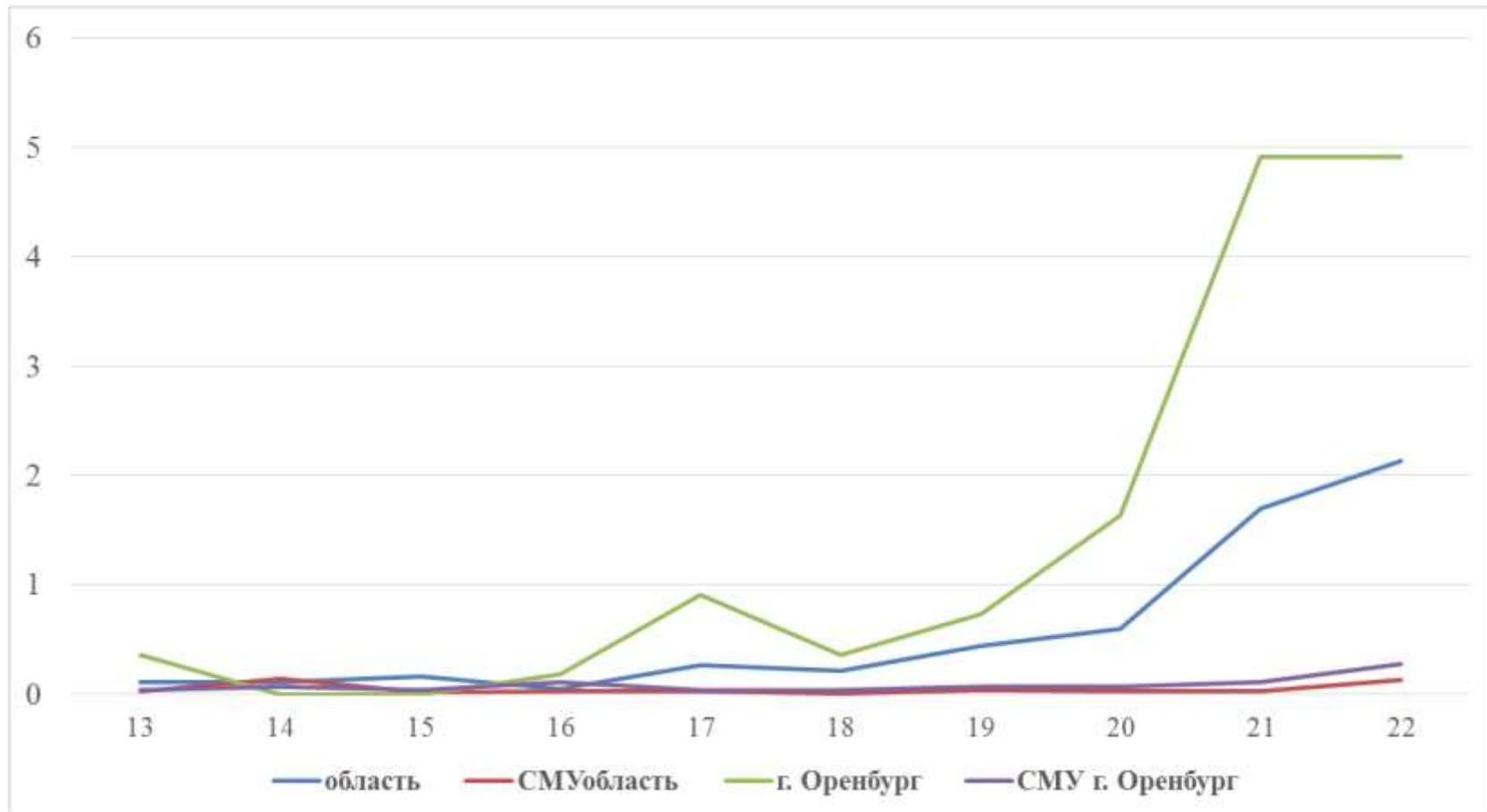
жар,  
головная боль

- Лихорадка;
- **Энтеровирусный менингит;**
- **Синдром острого вялого паралича;**
- **Энцефалит;**
- Респираторные заболевания;
- **Энтеровирусный везикулярный фарингит;**
- **Энтеровирусный везикулярный стоматит с экзантемой;**
- Кардиомиопатии;
- Острый гастроэнтерит;
- Сахарный диабет I типа;
- Панкреатит;
- Плевродиния (эпидемическая миалгия, борнхольмская болезнь).

# Заболееваемость ЭВИ в г. Оренбурге и Оренбургской области в 2013 – 2024 гг.



# Заболеваемость ЭВИ в г. Оренбурге по предварительным диагнозам на 13 – 22 неделях 2025 года (оперативный мониторинг)



# Структура заболеваемости ЭВИ детей по предварительным диагнозам с 1 по 22 неделю 2025 года по социальному статусу, %



## Клинические формы ЭВИ в 2025 году:

- A87.0 - Энтеровирусный менингит (1 случай);
- B08.4 - Энтеровирусный везикулярный стоматит с экзантемой;
- B08.5 - Энтеровирусный везикулярный фарингит

# Заболееваемость гриппом и ОРВИ в г. Оренбурге на 19 календарной неделе 2025 года (с 05.05-11.05.2025)

| Возрастные группы               | Число<br>заболевших<br>гриппом и<br>ОРВИ<br>(суммарно) за<br>неделю (абс.) | Интенсивный<br>показатель<br>заболеваемости<br>гриппом и<br>ОРВИ на 10<br>тыс. населения | Значение<br>эпидпорога | Превышение недельного<br>эпидпорога (по суммарной<br>заболеваемости гриппом и<br>ОРВИ) |                 |
|---------------------------------|--|--|------------------------|--|-----------------|
|                                 |  |  |                        | минус (%)  | <b>плюс (%)</b> |
| <b>Совокупное<br/>население</b> | 2426   | <b>44,08</b>   | 41,49                  |  | <b>6,4</b>      |
| дети 0-2 лет                    | 337  | 219,40   | 327,52                 | 33,01  |                 |
| дети 3-6 лет                    | 564  | 245,90   | 245,58                 |  | 0,1             |
| <b>дети 7-14 лет</b>            | 609  | <b>109,10</b>  | 90,43                  |  | <b>20,7</b>     |

# Очаги в детских образовательных организациях г. Оренбурга в мае 2025 года

| Образовательные организации | Кол-во очагов | из них с 2 и более сл. |
|-----------------------------|---------------|------------------------|
| Дошкольные                  | 15            | 8                      |
| Общеобразовательные         | 9             | 1                      |
| Всего                       | 24            | 9                      |

**3 очага ЭВИ с распространением в 3 детских садах г. Оренбурга**

Число пострадавших: **17 чел., дети**  
Клинические формы: **везикулярный стоматит с экзантемой**

## Причины распространения инфекции:

- **несвоевременная изоляция заболевших из группы;**
- несвоевременное начало противоэпидемических мероприятий в результате позднего обращения заболевших детей за медицинской помощью;
- нарушения дезинфекционного режима (*не соблюдение инструкций при разведении дезинфицирующих растворов, требований к условиям хранения дезинфицирующих средств, недостаточное время обеззараживания воздуха, не проведение дезинфекции посуды и др.*).

## Нормативные документы

- СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
- Национальный План действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Российской Федерации на 2022-2024 годы;
- Программа «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции на 2023-2027 гг.»;
- МУ 3.1.1.4015-24 «Эпидемиологический надзор за энтеровирусной (неполио) инфекцией»;
- МУ 3.5.3104-13 «Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при энтеровирусных (неполио) инфекциях»;
- МУ 3.1.1.2357-08 «Организация и проведение вирусологических исследований на полиомиелит, другие (неполио) энтеровирусы материала из объектов окружающей среды».

### Нормативно-методические документы Оренбургской области

- План действий по поддержанию свободного от полиомиелита статуса Оренбургской области на 2025 – 2027гг.;
- Областная Программа «Эпидемиологический надзор и профилактика энтеровирусной (неполио) инфекции на 2023-2027 гг.»;
- Приказ по Управлению Роспотребнадзора по Оренбургской области от 22.08.2022 № 343-о.д. «Об утверждении Программы мониторинга циркуляции вирусов полиомиелита и других (неполио) энтеровирусов в объектах окружающей среды на 2022 – 2026 гг.».

# Стабильная эпидемиологическая ситуации по ЭВИ

- **СП 2.4.3648-20** «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- **СанПиН 2.3/2.4.3590-20** «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения»;
- **СанПиН 2.1.3684-21** «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
- **СанПиН 1.2.3685-21** «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

# Эпидемический сезонный подъем заболеваемости ЭВИ

**Комплекс дополнительных санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий:**

- **СанПиН 3.3686-21** «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней»;
- **МУ 3.5.3104-13** «Организация и проведение дезинфекционных мероприятий при энтеровирусных (неполио) инфекциях».

# Дополнительные профилактические мероприятия по ЭВИ в дошкольных образовательных организациях

- **проведение** обязательного утреннего фильтра с термометрией с целью недопущения в организованный коллектив детей с признаками инфекционных заболеваний;
- **увеличение** кратности проветривания групповых, рекреаций, спальных помещений, использование оборудования для обеззараживания воздуха;
- **проведение** текущей дезинфекции в помещениях детских образовательных организаций не менее 2 раз в день;
- **принятие** мер по минимизации рисков реализации пищевого пути распространения ЭВИ;
- **создание** надлежащих условий для соблюдения детьми и работниками правил личной гигиены;
- **проведение** разъяснительной работы с детьми и родителями о мерах профилактики ЭВИ, недопустимости посещения детского организованного коллектива ребенком с признаками инфекционного заболевания;
- **неснижаемый запас** дезинфекционных средств, кожных антисептиков, перчаток (постоянно поддерживаемый запас) для проведения полного комплекса мероприятий.

# Размещение информации о проводимых мероприятиях по профилактике ЭВИ на стендах в местах ожидания родителей и на сайте учреждения

## ЭНТЕРОВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ



- чаще всего встречается летом и осенью
- источник инфекции – больной человек или носитель
- от заражения до первых признаков заболевания проходит 2-10 дней, в среднем – 3-4 дня

### Передаётся



Через грязные руки, игрушки, другие предметы



При чихании, кашле



При употреблении в пищу инфицированных продуктов



При купании в инфицированных водоёмах

### Симптомы



Сыпь на коже и слизистых



Высокая температура тела



Боль в животе, диарея



Боль в горле

### Как защититься



Мыть руки с мылом: после прогулки, перед едой, после туалета



Не контактировать с людьми с признаками инфекции



Пить только бутилированную или кипяченую воду, проверять сроки годности продуктов



Не купаться в стоячих водоёмах, в фонтанах, и в тех местах, где установлена табличка “Купание запрещено”

# Ограничительные мероприятия

- **запрет участия** пораженной группы в культурных и спортивных мероприятиях;
- **прекращение** приема новых и временно отсутствующих детей в пораженную группу;
- **запрещение перевода** детей из пораженной группы в другие;
- **запрещение участия** пораженной группы в общих культурно-массовых мероприятиях детской организации;
- **организацию прогулок** пораженной группы с соблюдением принципа групповой изоляции на участке и при возвращении в группу;
- **соблюдение принципа изоляции** детей пораженной группы при организации питания;
- **приостановка работы плавательных бассейнов в дошкольных образовательных организациях;**
- **отстранение** от работы сотрудников по результатам лабораторного обследования;
- **приостановка образовательного процесса (карантин).**



**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!**