

## НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



### Обзор мероприятий в области профилактики инфекций и инфекционного контроля и в области ВСГ

- ВСГ в медицинских и медико-социальных учреждениях
- ВСГ в медицинских и медико-социальных учреждениях
- ВСГ вне медицинских учреждений
- Вакцинация
- Системы производства пищевых продуктов



### Обзор мероприятий в области экологических и социальных детерминант

- Условия труда
- Сбор, очистка и удаление коммунально-бытовых сточных вод и промышленных сточных вод
- Сбор и удаление твердых отходов
- Жилищные условия
- Финансовая защита
- Доступ к основным услугам здравоохранения для беженцев и мигрантов



### Обзор мероприятий в области рационального использования противомикробных препаратов

- Программы по рациональному использованию противомикробных препаратов
- Антибиотикопрофилактика в хирургии
- Обеспечение рационального использования препаратов посредством диагностики
- Системы поддержки принятия клинических решений (СППКР) для содействия рациональному использованию ротивомикробных препаратов



### Обзор мероприятий в области информированности и поддерживающего поведения населения

- Коммуникация и повышение осведомленности
- Анализ поведенческих и культурных факторов (АПКФ)
- Взаимодействие с негосударственными структурами, такими как организации гражданского общества, неправительственные организации (НПО) и пациентские и профессиональные организации
- Взаимодействие с работниками первичного звена здравоохранения и персоналом аптек на уровне местных сообществ



### Обзор мероприятий в области доступа к лекарственным средствам и изделиям медицинского назначения

- Доступ к средствам диагностики
- Доступ к основным противомикробным препаратам и вакцинам
- Доступ к противомикробным препаратам и их осмотрительное применение в животноводстве, ветеринарии и растениеводстве

Последнее обновление: 25 сентября 2024 г.

#### Европейское региональное бюро ВОЗ

Программа по УПП  
UN City Marmorvej 51  
DK-2100 Copenhagen  
Denmark  
Тел.: +45 45 33 70 00  
euantimicrobials@who.int

© Всемирная организация здравоохранения, 2024 г.  
Некоторые права защищены. Данная работа распространяется на условиях лицензии CC BY-NC-SA 3.0 IGO.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ



### Обзор мероприятий в области нормативных документов и законодательства

- Стандарты и механизмы контроля безопасности пищевых продуктов
- Противомикробные препараты для нетерапевтического использования
- Применение противогрибковых средств в сельском хозяйстве
- Регулирование безрецептурного отпуска антибиотиков
- Коммерческое продвижение фармацевтической продукции
- Некондиционные и фальсифицированные противомикробные препараты
- Нормативноправовая база для цифрового здравоохранения
- Нормативные акты и законодательство в области ВСГ и отведения сточных вод



### Обзор мероприятий в области стратегического руководства и лидерства

- Политическая приверженность
- Координация мер по борьбе с УПП и участие в их реализации на основе подхода "Единое здоровье"
- Ресурсное обеспечение деятельности по борьбе с УПП на основе подхода "Единое здоровье"
- Включение темы УПП во все планы по внедрению подхода "Единое здоровье"
- Включение вопросов борьбы с УПП в национальные планы обеспечения санитарноэпидемиологической безопасности, готовности и реагирования
- Частный сектор как союзник



### Обзор мероприятий в области работы лабораторий

- Услуги по забору и исследованию проб
- Референс-лаборатории по УПП
- Потенциал и возможности тестирования на УППу
- Полногеномное секвенирование (ПГС) с целью эпиднадзора за УПП



### Обзор мероприятий в области кадровых ресурсов

- Кадровая стратегия и план
- Непрерывное личностное развитие и обучение для членов междисциплинарных команд
- Роль аптечного персонала и медсестер
- Квалифицированные лабораторные кадры



### Обзор мероприятий в области исследований, инноваций и цифровых технологий

- Государственные стимулы для инноваций в государственном и частном секторах
- Исследования
- Внедренческие исследования
- Цифровые технологии здравоохранения



### Обзор мероприятий в области эпиднадзора

- Эпиднадзор за УПП у людей и за использованием противомикробных препаратов в медицине
- Надзор за состоянием услуг ВСГ
- Экологический надзор за сточными и поверхностными водами
- Эпиднадзор за УПП в популяциях животных и растений и за использованием противомикробных препаратов в ветеринарии, животноводстве и растениеводстве
- Интегрированный эпиднадзор



Всемирная организация  
здравоохранения

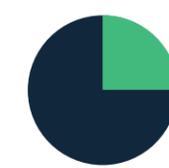
Европейский регион

# Дорожная карта по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам для Европейского региона ВОЗ на 2023–2030 гг.

Поддержка действий стран в определении, приоритизации, осуществлении и мониторинге высокоэффективных мероприятий по борьбе с устойчивостью к противомикробным препаратам (УПП)



€11.7 млрд евро



**Никто не застрахован от УПП – но каждый несет ответственность.**

В 2019 г. УПП у бактерий ассоциировалась с полумиллионом смертей в Европейском регионе ВОЗ, что сопоставимо с бременем вместе взятых гриппа, туберкулеза и ВИЧ/СПИДа. Особенно опасно заражение устойчивыми инфекциями в учреждениях здравоохранения, что составляет 1 из 3 устойчивых инфекций, но является причиной более 60% случаев смерти, связанных с УПП.

**Слишком много людей умирает от ранее поддающихся лечению инфекций.**

Самое значительное фатальное бремя УПП приходится на *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* и *Klebsiella pneumoniae*, все более затрудняя лечение инфекций кровотока, брюшной полости, дыхательных и мочевыводящих путей.

**Цена для систем здравоохранения и экономики впечатляет.**

Ежегодно более высокие расходы на здравоохранение и снижение производительности труда из-за УПП обходятся странам Европейского союза и Европейской экономической зоны примерно в 11,7 млрд евро.. Пандемия COVID-19 подорвала прогресс в противостоянии УПП, а климатическая чрезвычайная ситуация ухудшила положение из-за ожидаемого роста инфекционных болезней. Без быстрых действий расходы будут продолжать постепенно увеличиваться.

**Имеются меры сильного воздействия и часто экономически эффективные вмешательства, однако ресурсов для их осуществления нет.**

Большинство государств-членов разработали национальные планы действий по УПП, но у 75% из них недостаточно средств для их реализации. Дорожная карта по УПП предлагает странам обзор основанных на фактических данных мероприятий для выбора приоритетов.



Растущее признание актуальности борьбы с УПП во всем мире стимулировало страны добиваться успехов на разных фронтах. И все же прогресс не успевает за развитием УПП. Эта дорожная карта помогает странам Региона сориентироваться в сложной ситуации с УПП и ускорить действия по смягчению ее последствий.

# Краткий обзор дорожной карты по борьбе с УПП

## ПЕРСПЕКТИВНОЕ ВИДЕНИЕ ДЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО РЕГИОНА

К 2030 г. люди и животные будут в большей степени защищены от трудноизлечимых, устойчивых инфекций и будут жить в более здоровых средовых условиях

### ПРИНЦИПЫ

ЕДИНОЕ ЗДОРОВЬЕ | ОРИЕНТАЦИЯ НА ПОТРЕБНОСТИ ЛЮДЕЙ | СПРАВЕДЛИВОСТЬ | СИСТЕМНЫЙ ПОДХОД

### КОНЕЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

(изменения в сообществах или системах, которых мы планируем добиться в процессе реализации этой дорожной карты)



### НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(выработаны на основе наилучших имеющихся доказательств и мнений экспертов)



### СОПУТСТВУЮЩИЕ ФАКТОРЫ

(призваны способствовать реализации указанных выше направлений деятельности)



Дорожная карта построена на основе компаса для борьбы с УПП, в котором определены **пять областей действий** и **шесть сопутствующих факторов**, опирающихся на комбинацию наилучших имеющихся фактических данных и экспертных знаний, чтобы страны могли адаптироваться к своим собственным национальным условиям. Каждая область действий и сопутствующий фактор включают комплекс **высокоэффективных мероприятий** и задуманы как практический и адаптируемый инструмент, позволяющий странам собрать вместе все соответствующие национальные заинтересованные стороны в области УПП, достичь консенсуса относительно своих приоритетов, установить национальные цели и информировать об инвестициях в деятельность по борьбе с УПП.

