

ВОЗ поддерживает деятельность по борьбе с УПП в европейском регионе



Dr Danilo Lo Fo Wong
Региональный советник

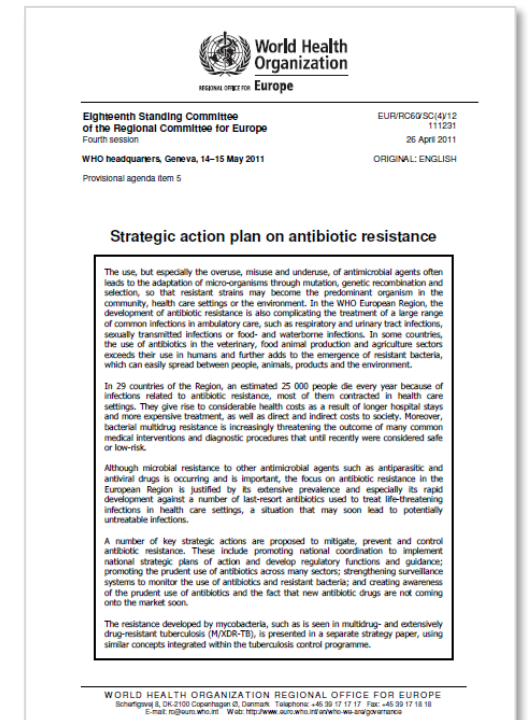
Всемирная неделя правильного использования противомикробных препаратов

Европейский стратегический план действий по борьбе УПП (2011 – 2020)

Европейский план действий ВОЗ принят всеми 53 государствами-членами

Признавая, что

- УПП игнорируется во многих странах региона
- Систематический надзор за УПП отсутствует в большей части региона
- Необходимость межсекторальной координации
- Международное распространение через путешествия и торговлю
- Потребность в международных стандартах и обмене данными



Деятельность по осуществлению (2012-2020)

Поддержка политики

- Совещания национальных заинтересованных сторон
- Механизм межсекторальной координации
- Национальный план действий по борьбе с УПП
- Научно-обоснованная политика, основанная на фактических данных
- Заседания ФАО/МЭБ/ВОЗ по политике «Единого здоровья»



Ресурсы

- Протоколы, руководства, шаблоны, инструменты, видео
- Консультанты/эксперты, партнеры



Деятельность по осуществлению (2012-2020)

Обучение/наращивание потенциала

- Стратегия использования ПП
- Профилактика и контроль инфекций
- Стандартизированные лабораторные методы
- Управление данными и анализ
- Обучение по изучению поведения

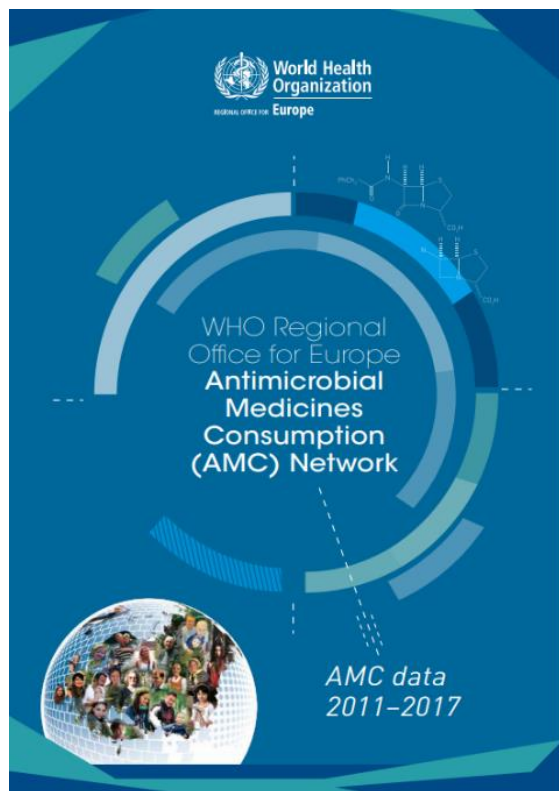
Исследования/проекты

Деятельность сети надзора



Надзор за применением ПП и УПП

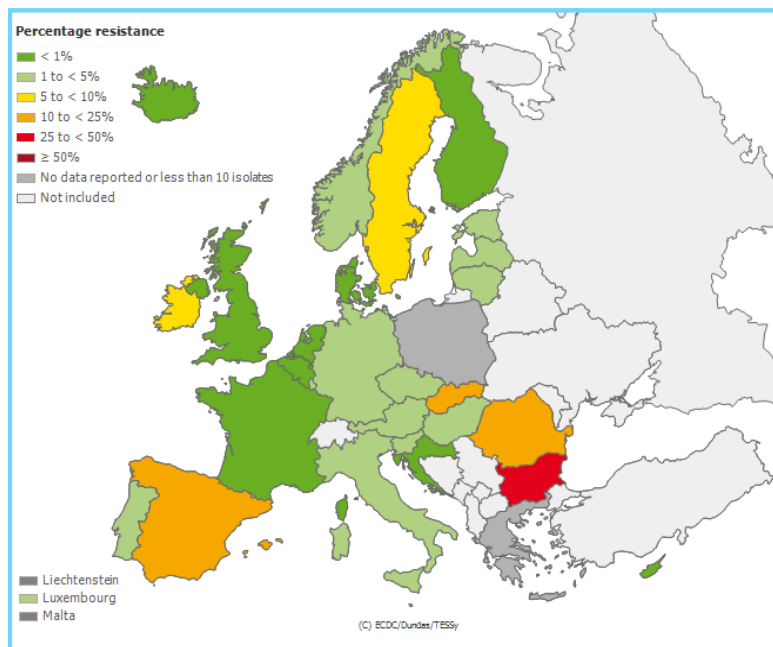
Сеть по
вопросам
потребления
ПП
(АМС)



Сеть
эпиднадзора за
УПП в
Центральной
Азии и Европе
(CAESAR)

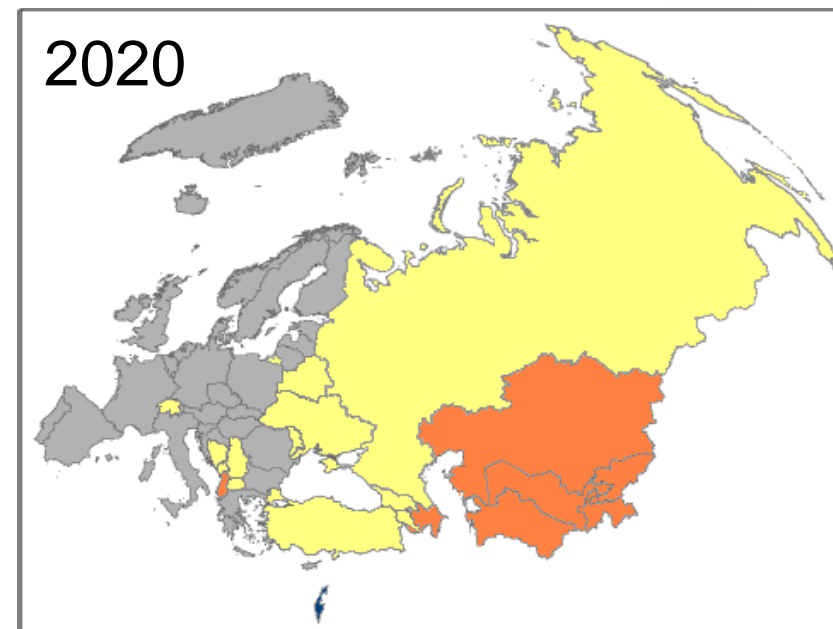
Расширение эпиднадзора за УПП по всей Европе

Европейская сеть по эпиднадзору за УПП (EARS-Net)



European Centre for Disease Prevention and Control

Эпиднадзор за УПП в Центральной Азии и Европе (CAESAR)



World Health Organization Regional Office for Europe

- Страны, предоставляющие данные в CAESAR
- Страны, наращивающие потенциал для участия в CAESAR
- Страны, приглашенные для участия в CAESAR
- Страны-участницы EARS-Net

Данные эпиднадзора за УПП в Европейском регионе

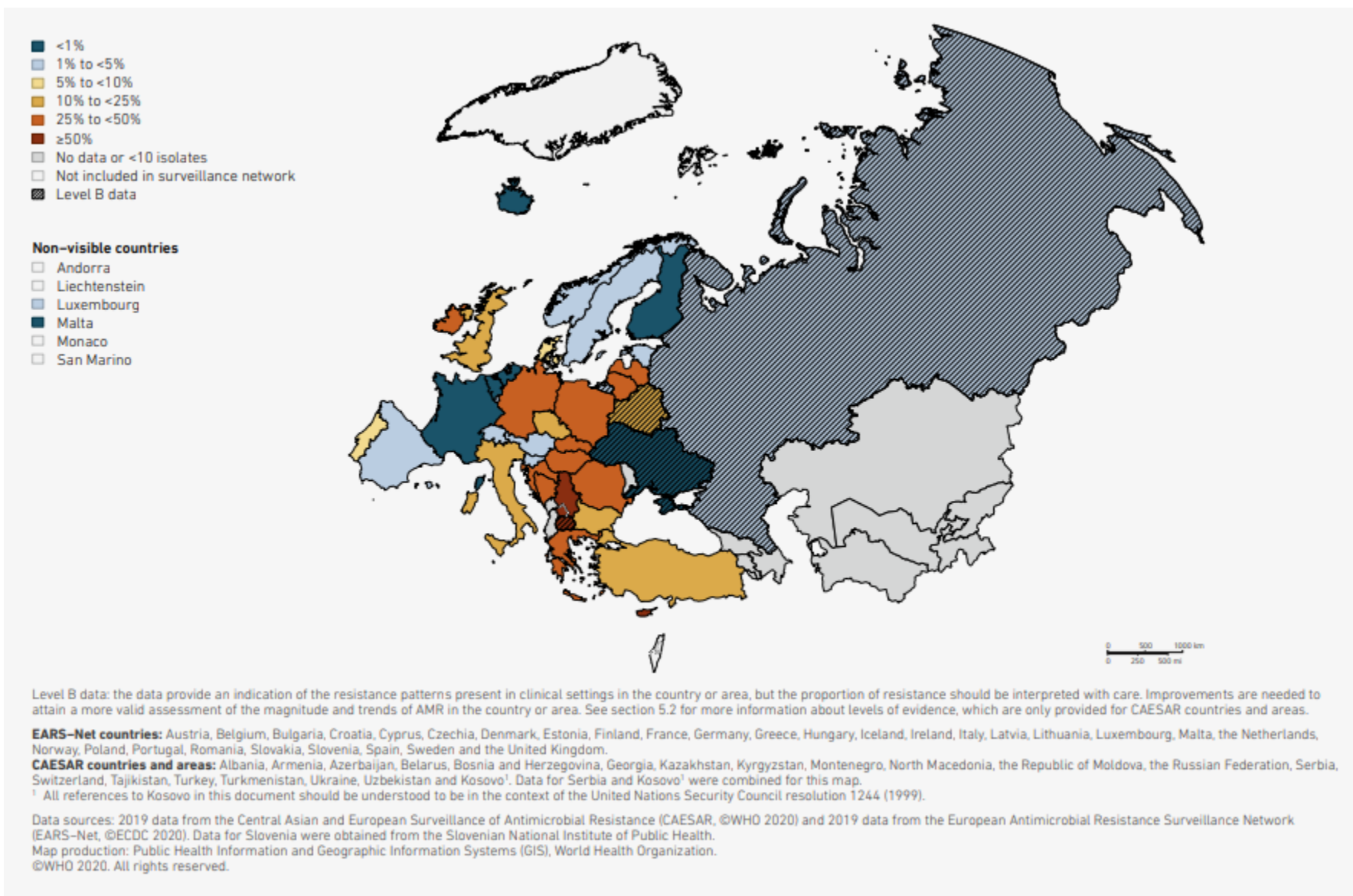
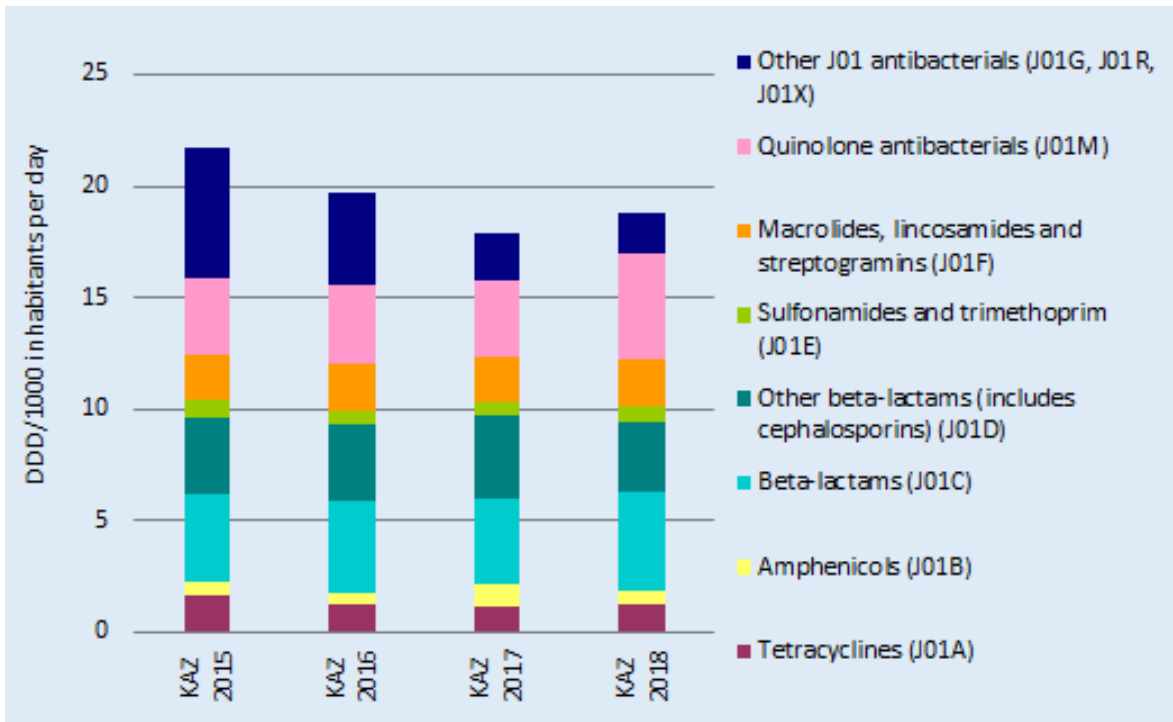


Fig. 2.10 Percentage of invasive *E. faecium* isolates resistant to vancomycin in the WHO European Region (EARS-Net and CAESAR), by country or area, 2019

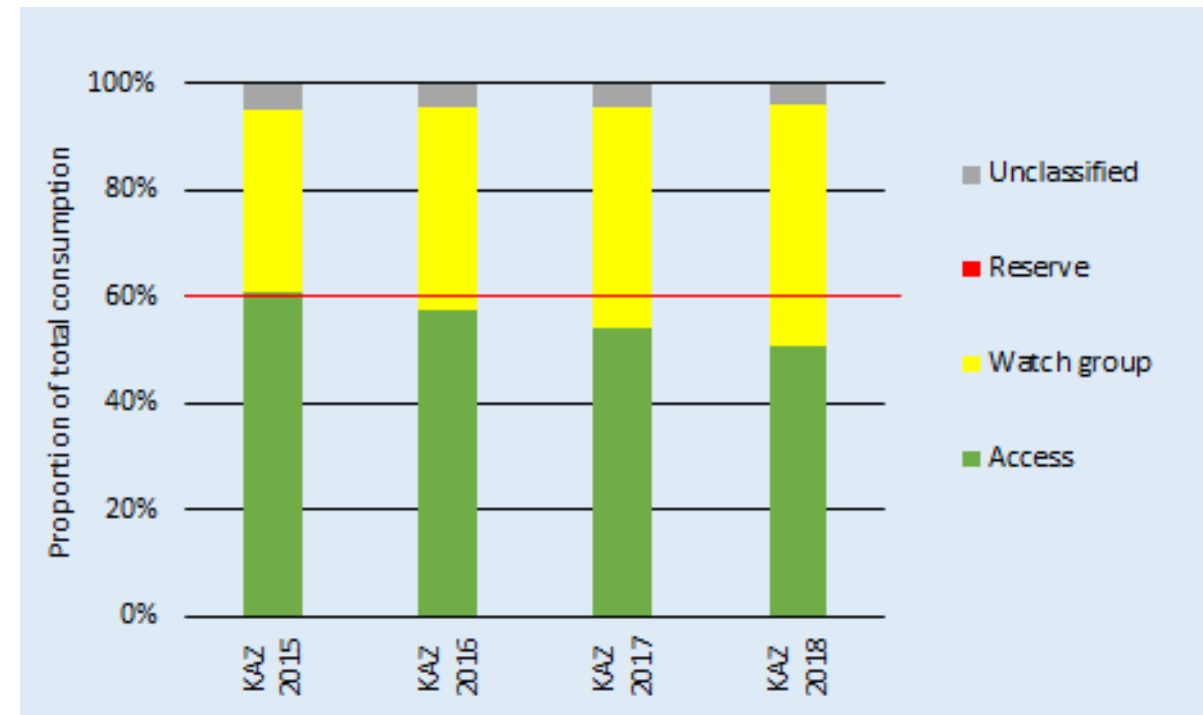
60 к 2023 г.

К 2023 году 60% всех потребляемых ПП должны поступать из **Access** - группы ПП с наименьшим риском резистентности

Total consumption of antibacterials for systemic use (J01) by pharmacological subgroup

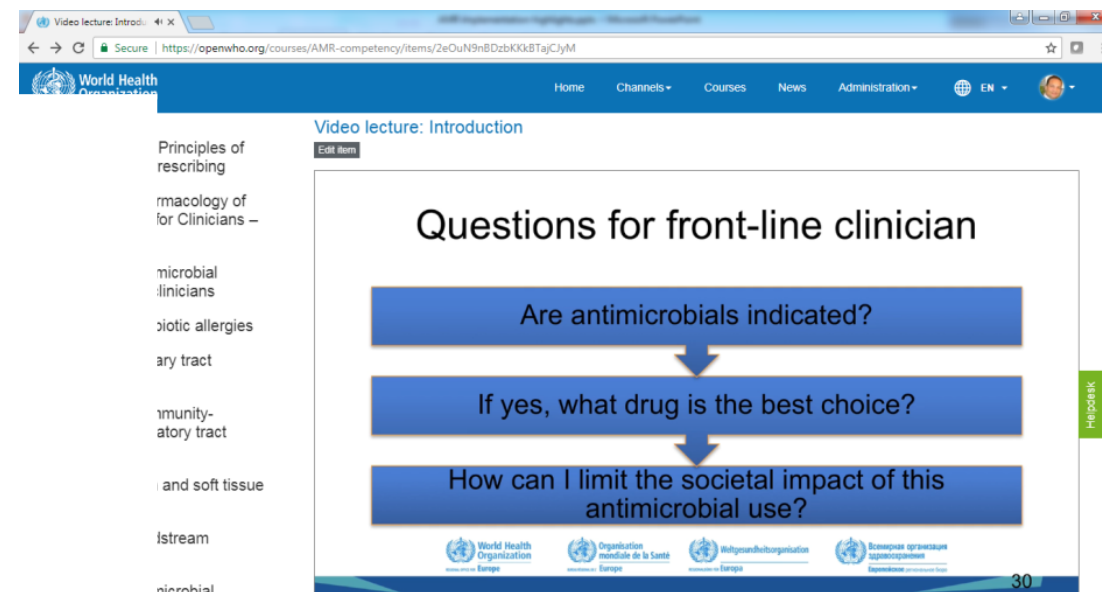
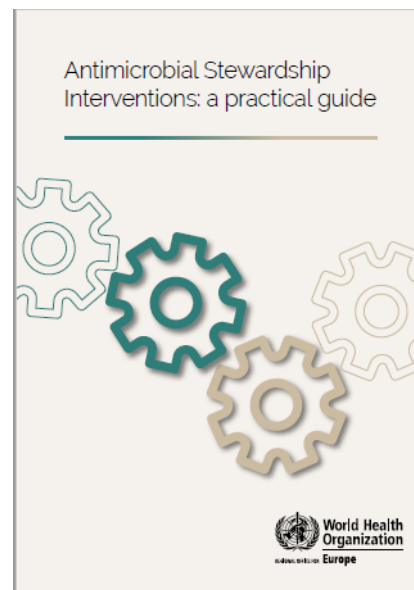


Relative consumption by WHO AWaRe* classification as a proportion of total consumption



Стратегия использования ПП

- Онлайн курс: “Стратегия использования ПП: подход, основанный на компетенциях” (<https://www.openwho.org/>) – на нескольких языках
- Курсы управления
- Методический документ
- Пилотные проекты



World Health
Organization

Home Channels Courses News Administration EN

Video lecture: Introduction

Principles of
rescribing
Pharmacology of
Antimicrobials for Clinicians –
Antimicrobial
Stewardship
Antimicrobial
Stewardship
Antimicrobial
Stewardship
Antimicrobial
Stewardship
Antimicrobial
Stewardship

Questions for front-line clinician

```
graph TD; A[Are antimicrobials indicated?] --> B[If yes, what drug is the best choice?]; B --> C[How can I limit the societal impact of this antimicrobial use?];
```

World Health Organization
Organisation mondiale de la Santé
Weltgesundheitsorganisation
Всемирная организация здравоохранения

30

Основные компоненты программ профилактики инфекций и инфекционного контроля на национальном уровне и уровне учреждений неотложной медицинской помощи



Основной компонент 1
Программа ПФИИК



Основной компонент 2
Руководства ПФИИК



Основной компонент 3
Тренинг/образование ПФИИК

Основной компонент 4
Надзор за ИСМП



Основной компонент 5
Мультимодальные стратегии



Основной компонент 6
Мониторинг, аудит &
отзывы



Основной компонент 7
Рабочая нагрузка,
укомплектование персоналом
и количество койко-мест



Основной компонент 8
Искусственная среда,
материалы и
оборудование для
ПФИИК



AMR & COVID-19

Antimicrobial resistance (AMR) occurs when microorganisms (such as bacteria and viruses) change after being exposed to antimicrobial drugs. These changes can mean they become resistant to the drugs used to treat them. There are different types of antimicrobials which work against different types of microorganisms, e.g. antibacterials or antibiotics against bacteria, antivirals against viruses, antifungals against fungi, etc. Antibiotic Resistance is caused by the persistent overuse and misuse of antibiotics in human and animal health.



УПП и COVID-19

Antibiotics don't treat or prevent viruses, including the one that causes COVID-19!



Antibiotics only work against bacterial infections. What's more, inappropriate antibiotic use raises the risk of antibiotic resistance which puts everyone at risk from even mild infections.

Correct diagnosis is key!

Correct diagnosis is vital for treatment. Testing helps distinguish viral (such as the virus that causes COVID-19) from bacterial infections. This makes it far less likely that antibiotics will be unnecessarily prescribed and used, in turn lowering the risk of antibiotic resistance and optimizing patient care.



When might COVID-19 patients be given antibiotics?



Some patients with COVID-19 may develop bacterial co-infection. If this is the case, then health workers might prescribe antibiotics to treat the secondary bacterial infection in those patients.

Never self-medicate with antibiotics!

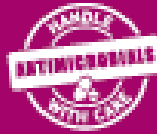
It's important to listen to the advice of doctors. If you feel unwell, seek out medical help and don't try to diagnose yourself and self-medicate with antibiotics. Remember - only take antibiotics if you have been prescribed them.



Practice good hygiene at all times!

Hand hygiene is crucial in times of COVID-19. Practice good hand hygiene at home and in a health care setting by regularly washing your hands. Sneeze and cough into a bent elbow, or a tissue which should be thrown into a closed bin. These are some of the most effective ways of reducing the spread of many infections, including antibiotic resistant organisms.





Antibiotics don't treat
or prevent COVID-19



Some antimicrobials used to treat
infection in **animals** are the same
as those used for **humans**.

A **One Health**
approach to stop overuse
reduces antimicrobial
resistance.



Take antibiotics
as prescribed —
don't self-medicate



Stop antibiotic misuse especially
in the flu season and during the
COVID-19 pandemic



What is
One Health?

When animal and human
health sectors work together
to prevent the overuse
of antibiotics.
That's One Health.



The greatest protection against
COVID-19, flu and antimicrobial
resistance – GOOD HYGIENE

Послания WAAW 2020

Пропаганда связи между УПП и основными темами



УПП и

- Covid-19
- Пищевая безопасность
- ЦУР
- Поведенческие идеи
- Лучшее качество лабораторий
- Онкологические заболевания
- Кадровые ресурсы здравоохранения
- Миграция
- Вакцинация
- Половая идентичность
- Здоровье детей и подростков

Выражение благодарности

Контроль УПП

- Danilo Lo Fo Wong
- Saskia Nahrgang
- Ketevan Kandelaki
- Marcello Gelormini
- Ute Soenksen
- Karen Taksoee-Vester

Профилактика инфекций и инфекционный контроль

- Ana Paula Coutinho Rehse

Управление в случае инфекционных опасностей

- Joanna Zwetyenga

Доступ к медицинским препаратам и продукциям для ухода за здоровьем

- Kotoji Iwamoto
- Sarah Garner

Пищевая безопасность и зоонозы

- Peter Sousa Hoejskov

Поведенческие и культурные взгляды

- Siff Malue Nielsen
- Katrine Habersaat

Коммуникации

- Cristiana Salvi
- Stephanie Brickman

Выражение благодарности



Страновые офисы ВОЗ и штаб-квартира

Центры сотрудничества ВОЗ

- Эпидемиологический надзор за УПП (NET)
- Нарращивание потенциала в области эпиднадзора и исследований УПП (RUS)
- Reference and Research on AMR and Healthcare
Справочная информация и исследования по УПП и внутрибольничным инфекциям (UNK)
- Политика сдерживания УПП (SWE)

Европейское общество клинической микробиологии и инфекционных болезней

Региональные партнеры

Эксперты, консультанты



Folkhälsomyndigheten





**Благодарю
за
внимание**