

# АНТИМИКРОБНА РЕЗИСТЕНТНОСТ И COVID-19

**Антимикробна резистентност (AMP)** възниква, когато микроорганизми (като бактерии и вируси) биват изменени вследствие от действието на антимикробни препарати. Тези изменения могат да доведат до това микроорганизмите да развият резистентност към препаратите за лечение. Съществуват няколко типа антимикробни препарати, действащи срещу различните типове микроорганизми; антибиотици – срещу бактерии, противовирусни – срещу вируси, противогъбични – срещу гъбички и др.

**Антибиотична резистентност** се предизвиква от прекомерна и неправилна употреба на антибиотици в здравеопазването и животновъдството.



## COVID-19 & Антимикробна резистентност : Удвоена заплаха

COVID-19 е вирусно заболяване, което се причинява от коронавирус. Предимно засяга дихателната система и може да доведе до сериозни усложнения, изискващи хоспитализация. Към момента няма специфично лечение.

Бързото разпространение на антибиотичната резистентност представлява заплаха за общественото здраве, тъй като може да доведе до възникване на „супербактерии“. Инфекциите, причинени от тях, не се повлияват от лечение с познатите антибиотици и намаляват качеството на живот.

## НАЙ-УЯЗВИМИТЕ КЪМ COVID-19 СА СЪЩО НАЙ-УЯЗВИМИ И КЪМ ИНФЕКЦИИ С РЕЗИСТЕНТНИ БАКТЕРИИ

**Възраст над 65г.**

**Компрометирана ИМУННА СИСТЕМА**

**ХРОНИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

**трансплантиран**

## Как COVID-19 допринася за AMP?



■ Необоснованата свръхупотреба на антибиотици при пациенти COVID-19, доказано води до резистентност.

■ Правилната диагноза е жизненоважна за лечението. Диагностичното тестване различава бактериалните от вирусните инфекции (като COVID-19).

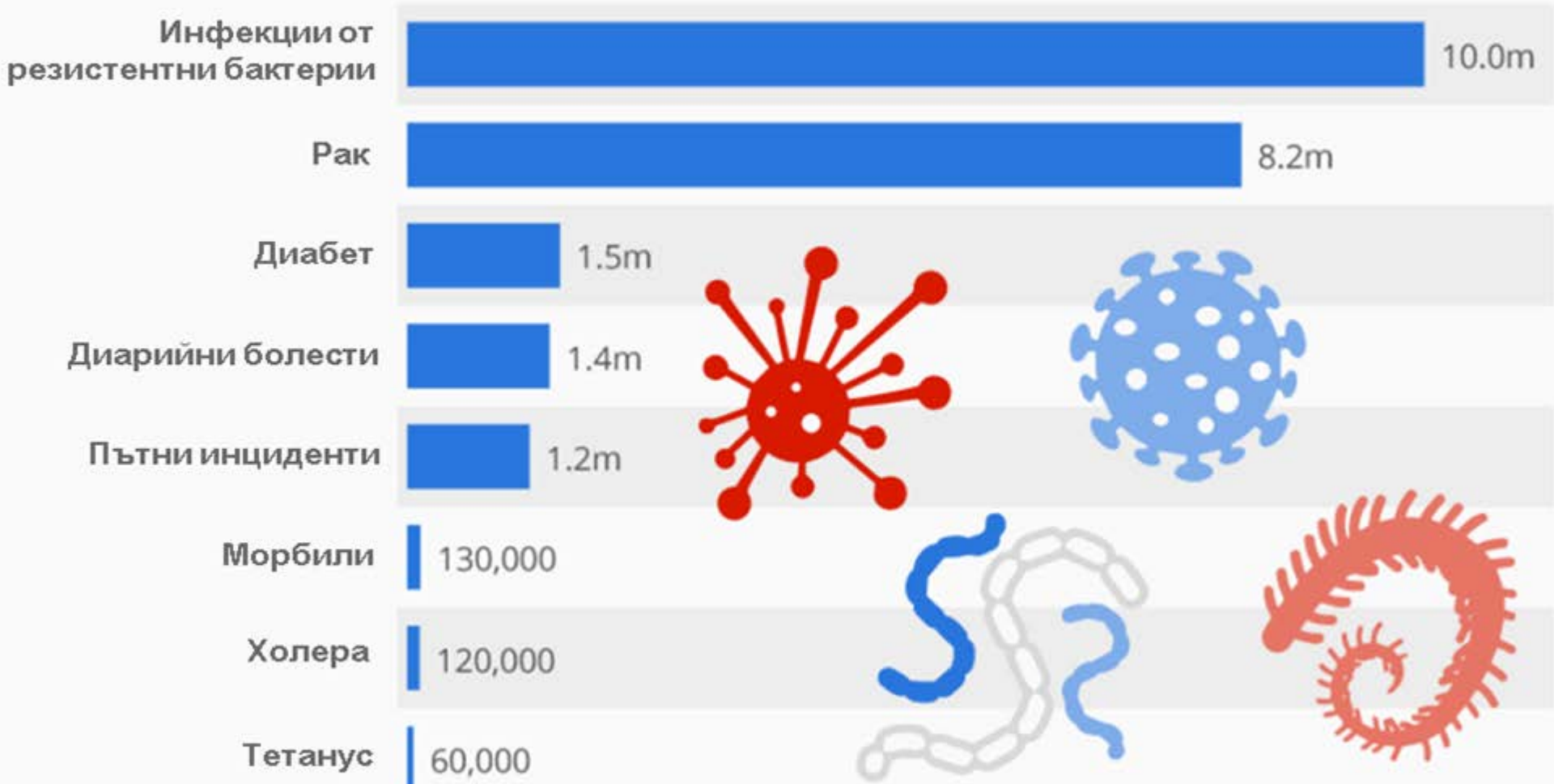
■ Употребата на антибиотици при COVID-19 трябва да се основава на потвърдена бактериална суперинфекция.



**Под 7%** са случаите на заболели от COVID-19 с доказана бактериална ко-инфекция

## Каква опасност крие неправилната употреба на антибиотици?

### Прогноза за смъртността вследствие на инфекции, предизвикани от резистентни микроорганизми, за 2050г.



Source: Review on Antimicrobial Resistance



## Как да се предпазим от COVID-19 и AMP?

1. **Регулярно носете маски на обществени места!**

2. **Ваксинирайте се срещу COVID-19!**

3. **Спазвайте лична хигиена в дома си и на работното място!**

4. **Употребявайте антибиотици само след лекарско предписание. Не се самолечувайте!**

5. **Правилна и навременна диагностика.**