

# Новые антибактериальные препараты

Оригинальная разработка

## НАЗНАЧЕНИЕ

Антибактериальные препараты на основе природных пептидов с принципиально новым механизмом бактерицидного действия. Продукт может быть получен как методом химического синтеза, так и с использованием биотехнологических подходов.

## СТАДИЯ РАЗРАБОТКИ

Научно-исследовательские работы.

## НАПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Продукт предназначен для создания новых антибактериальных препаратов к возбудителям с множественной резистентностью к классическим антибиотикам (прежде всего — возбудителям внутрибольничных инфекций). Ключевые мишени — бактериальные возбудители инфекций мочеполовой системы, дыхательных путей, кожи и мягких тканей.

## УНИКАЛЬНОСТЬ

- ▶ Низкая вероятность появления устойчивых штаммов бактерий при клиническом применении новых соединений, что решает проблему антибиотикорезистентности.

## ВЛОЖЕНИЯ

Этап	Млн руб.	Год
ДКИ*	50	2020
КИ** I	100	2021–2022
КИ II	150	2023–2024
КИ III	300	2025–2027

\* ДКИ — доклинические испытания.

\*\* КИ — клинические испытания.