

ÁFRICA DO SUL
ALEMANHA
ARGÉLIA
ARGENTINA
AUSTRÁLIA
ÁUSTRIA
BÉLGICA
BRASIL
CANADÁ
CHILE
CHINA
COLÔMBIA
COREIA
COSTA DO MARFIM
DINAMARCA
EGITO
EMIRADOS ÁRABES UNIDOS
ESPAÑA
ESTADOS UNIDOS
FILIPINAS
FINLÂNDIA
FRANÇA
GRÉCIA
HUNGRIA
ÍNDIA
ITÁLIA
JAPÃO
MALÁSIA
MÉXICO
NIGÉRIA
NORUEGA
PAÍSES BAIXOS
POLÔNIA
PORTUGAL
QUÊNIA
REINO UNIDO
REPÚBLICA TCHECA
RÚSSIA
SÉRVIA
SINGAPURA
SUÉCIA
SUÍÇA
TAILÂNDIA
TURQUIA
VIETNÃ

As soluções de diagnóstico ajudam a combater
a resistência aos antibióticos para que esses
tratamentos continuem salvando vidas para você
e para as gerações futuras



RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA, A PANDEMIA SILENCIOSA

O uso significativo e inadequado de antibióticos em humanos, animais e na agricultura provocou o surgimento e a disseminação de bactérias que não são mais suscetíveis aos medicamentos especificamente projetados para matá-las.

HOJE, A RESISTÊNCIA AOS ANTIBIÓTICOS É DIRETAMENTE RESPONSÁVEL POR 1,3 MILHÃO DE MORTES A CADA ANO¹.

Os países com recursos limitados estão arcando com a maior parte do ônus e continuarão a ser afetados de forma desproporcional nos próximos anos². Essa situação é ainda mais preocupante porque as novas opções terapêuticas são escassas e os investimentos no desenvolvimento de moléculas inovadoras estão diminuindo. Esse problema de saúde agora é reconhecido em todo o mundo, mas os compromissos políticos e financeiros são muito limitados e implementados de forma desigual.

Sem antibióticos eficazes³:



O MOMENTO DE AGIR É AGORA

Precisamos urgentemente:

- aumentar a conscientização e educar os profissionais de saúde em todo o mundo
- otimizar o uso de antibióticos por meio da implementação de programas de gestão do uso de antimicrobianos (AMS)
- aumentar o uso de testes de diagnóstico e fortalecer o papel dos laboratórios de microbiologia
- reduzir o uso desnecessário de antibióticos em animais e na agricultura em uma abordagem de Saúde Única
- melhorar a higiene, o controle e a prevenção de infecções para limitar a disseminação de patógenos resistentes
- facilitar o acesso a antibióticos e testes de diagnóstico
- reforçar a vigilância global da resistência antimicrobiana
- promover o desenvolvimento de novos antibióticos e alternativas, bem como a vacinação
- incentivar a pesquisa e o desenvolvimento de novos testes de diagnóstico.

O antibiótico certo deve ser prescrito no momento certo, na dose certa e pela duração certa.

TESTES DE DIAGNÓSTICO AJUDAM A PRESERVAR A EFICÁCIA DOS ANTIBIÓTICOS PARA AS GERAÇÕES FUTURAS

“ Por muito tempo, a função crucial dos diagnósticos como base de um atendimento de saúde eficaz e de alta qualidade foi negligenciada ”

A Comissão Lancet sobre diagnósticos. The Lancet 2019

Os testes de diagnóstico têm um impacto em:

- **nível individual**, contribuindo para a otimização do gerenciamento e desfechos do paciente
- **nível coletivo**, na proteção e melhoria da saúde pública e na redução dos custos de saúde.

“ Novos produtos e investimentos em diagnósticos robustos, rigorosos e acessíveis darão esperança e poderão salvar milhões de vidas ”

Antimicrobial Resistance: The Silent Pandemic - Citi GPS: Global Perspectives and Solutions. Dezembro de 2022

“ A adoção de diagnósticos existentes para identificar infecções com mais precisão poderia minimizar o uso desnecessário de antibióticos e diminuir a crescente ameaça de resistência a antibióticos ”

Trevas D, et al. Diagnostic Tests Can Stem the Threat of Antimicrobial Resistance: Infectious Disease Professionals Can Help. Clin Infect Dis. 2021

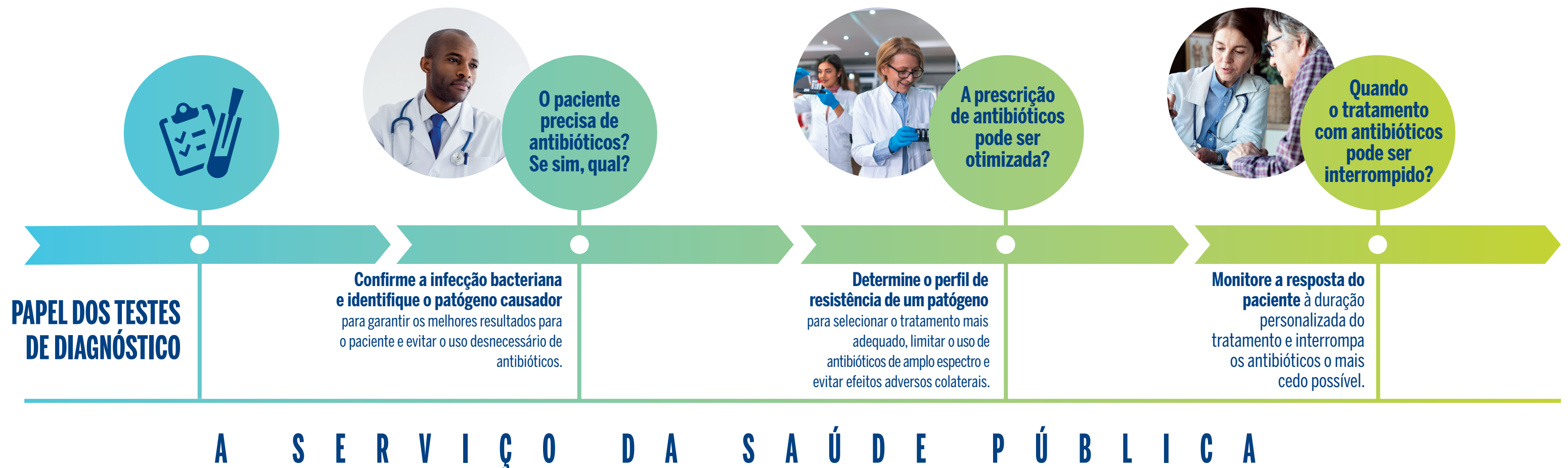
DIAGNÓSTICOS QUE IMPULSIONAM A GESTÃO DO USO DE ANTIMICROBIANOS

Como líder mundial em diagnóstico *in vitro*, a bioMérieux está comprometida com a luta contra as doenças infecciosas desde 1963.

Oferecemos uma linha exclusiva e abrangente de soluções de diagnóstico para:

- apoiar o gestão do uso de antimicrobianos, fornecendo terapia antecipada e otimizada para um melhor gerenciamento do paciente e o uso responsável de antibióticos
- informar programas de vigilância epidemiológica em nível hospitalar, nacional e global.

80% do nosso
orçamento de
P&D é dedicado
à luta contra
a resistência
antimicrobiana.



COMBATER A RESISTÊNCIA AOS ANTIBIÓTICOS É UMA PREOCUPAÇÃO DE TODOS



NOSSOS COMPROMISSOS

INTERAÇÃO COM NOSSO ECOSSISTEMA

■ INDÚSTRIA, HOSPITALAR E ACADÊMICA

Estabelecemos parcerias com hospitais selecionados para criar Centros de Excelência em administração antimicrobiana destinados à geração de dados reais para demonstrar o impacto do valor médico e econômico das soluções de diagnóstico.

Somos co-líderes do consórcio VALUE-Dx, financiado pela UE, que tem como objetivo demonstrar o valor médico e econômico dos diagnósticos em infecções do trato respiratório, otimizando o uso de antibióticos.

Juntamente com a Boehringer Ingelheim e a Evotec, somos parceiros da Aurobac Therapeutics, uma joint venture para criar a próxima geração de antimicrobianos e diagnósticos.

Colaboramos com as principais empresas farmacêuticas que desenvolvem novos antibióticos: nossos testes são usados em testes clínicos para validar a eficácia de novos tratamentos em pacientes alvos.

Apoiamos a Toulouse School of Economics para incentivar a pesquisa sobre modelos econômicos para abordar a falha de mercado para a inovação em antibióticos e produtos de saúde.

■ ORGANIZAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

Somos signatários da Declaração sobre Resistência Antimicrobiana no Fórum Econômico Mundial de 2017 em Davos.

Somos um representante do setor de diagnósticos na Diretoria da AMR Industry Alliance.

Somos um dos principais membros do grupo de trabalho de AMR na AdvaMed e na MedTech Europe. Estamos liderando o projeto francês «Antibiorésistance» do Comitê de Estratégia de Saúde Industrial e Governamental.

Temos uma parceria com o Fleming Fund desde 2019 para fortalecer a capacidade de diagnóstico em países de baixa e média renda.

IMPACTO NA SAÚDE PÚBLICA

■ ASSOCIAÇÕES DE PACIENTES

Colaboramos com associações para aumentar a conscientização sobre a importância do diagnóstico *in vitro* no tratamento de pacientes e para incluir a opinião dos pacientes nos processos de tomada de decisão da empresa.

■ EDUCAÇÃO E CONSCIENTIZAÇÃO

Realizamos atividades de conscientização e educação sobre o desafio da resistência a antibióticos e apoiamos o controle de antimicrobianos para profissionais de saúde, pacientes e o público em geral.

■ VIGILÂNCIA

Somos o único parceiro privado da Pesquisa Global de Prevalência Pontual gerida pela Antwerp University, que estuda o consumo de antibióticos e a resistência antimicrobiana em hospitais de todo o mundo.

A luta contra a resistência aos antibióticos está no centro da missão de saúde pública global da bioMérieux há muitas décadas.

Faz parte de nossos objetivos de

Responsabilidade Social Corporativa:

- aumentar em 30% os resultados dos pacientes apoiando a gestão do uso de antimicrobianos
- até 2025, integrar 80% dos antibióticos citados na medicina humana em nossas soluções de antibiograma.

“LA AMR e a mudança climática são impulsionadas pelo consumo de bens (carbono e antibióticos) que podem proporcionar às pessoas benefícios valiosos em curto prazo, mas que impõem custos em longo prazo, como a ameaça existencial de condições climáticas extremas ou de infecções que ameaçam a vida⁵. ”

(1) Colaboradores de Resistência Antimicrobiana. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. Lancet. 2022

(2) O'Neill J. Tackling drug-resistant infections globally: final report and recommendations. In: Ro A, ed. Resistance. Londres, Reino Unido: 2016

(3) World Bank. 2017. "Drug-Resistant Infections: A Threat to Our Economic Future" Washington, DC

(4) World Health Organization. Global action plan on antimicrobial resistance. 2016

(5) Roope LSJ, Smith RD, Pouwels KB, Buchanan J, Abel L, Eibich P, Butler CC, Tan PS, Walker AS, Robotham JV, Wordsworth S. The challenge of antimicrobial resistance: What economics can contribute. Science. 2019