



ARTIGO

ALERTA ANTIBIÓTICO

A Organização Mundial da Saúde (OMS) divulgou em abril o relatório "2020 Antibacterial agents in clinical and preclinical development" que é um alerta para o mundo que estão fracassando as pesquisas para desenvolver novos tratamentos antibacterianos necessários e apesar de todos estarem cientes sobre a resistência dos patógenos aos antibióticos.

O impacto da resistência antimicrobiana é mais grave em ambientes com recursos limitados e entre grupos vulneráveis, como recém-nascidos e crianças pequenas. Pneumonia bacteriana e infecções da corrente sanguínea estão entre as principais causas de mortalidade em crianças abaixo de 5 anos. Aproximadamente 30% dos recém-nascidos com infecção no sangue morrem devido à resistência a vários antibióticos de primeira linha.

O relatório anual analisa os antibióticos desde os que estão em desenvolvimento inicial até os que estão em estágios clínicos de teste. O objetivo é avaliar o progresso e identificar lacunas em relação às ameaças urgentes de resistência aos medicamentos e encorajar ações para preencher essas lacunas. O documento avalia o potencial dos antibióticos candidatos para lidar com as bactérias resistentes mais ameaçadoras, descritas na Lista de Patógenos Bacterianos Prioritários da OMS (WHO PPL). Essa lista, que inclui 13 bactérias resistentes a medicamentos prioritárias, tem informado e orientado áreas

Um alerta para o mundo que estão fracassando as pesquisas para desenvolver novos tratamentos antibacterianos

prioritárias para pesquisa e desenvolvimento desde sua primeira publicação, em 2017.

O relatório da OMS revela que nenhum dos 43 antibióticos que estão atualmente em desenvolvimento clínico resolvem o problema da resistência das bactérias mais perigosas. A falha persistente em desenvolver, fabricar e distribuir novos antibióticos eficazes ameaça nossa capacidade de tratar infecções bacterianas com sucesso. O relatório revela uma linha de pesquisa quase estática, com apenas alguns antibióticos sendo aprovados por agências regulatórias nos últimos anos. A maioria desses agentes em desenvolvimento oferece benefício clínico limitado em relação aos tratamentos existentes. E 82% dos antibióticos aprovados recentemente são derivados de classes de antibióticos existentes desde a década de 1980, com resistência aos medicamentos bem estabelecida. Portanto, é esperado um rápido surgimento de novos agentes com resistência aos novos medicamentos.

O relatório, pela primeira vez, inclui medicamentos antibacterianos não tradicionais e destaca 27 agentes antibacterianos não tradicionais, variando de anticorpos a bacteriófagos e terapias que apoiam a resposta imunológica do paciente e enfraquecem o efeito da bactéria.

Como apenas uma fração dos medicamentos em teste chegará ao mercado devido aos desafios econômicos e científicos, somado ao pequeno retorno sobre o investimento de antibióticos bem-sucedidos que limita o interesse dos principais investidores privados e da maioria das grandes empresas farmacêuticas, é preciso que os governos ajam, seja financiando projetos privados e projetos em universidades e institutos públicos. É preciso que deputados e senadores atuem com vigor nessa área imediatamente.

Mario Eugenio Saturno (cientecfan.blogspot. com) é Tecnologista Sênior do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e congregado mariano

JORNAL DIÁRIO DA SERRA	REDAÇÃO
Propriedade da AJOTA	DIREÇÃO DE JORNALISMO
ASSOCIAÇÃO JORNALÍSTICA DE TANGARÁ DA SERRA CNPJ: 29.464.235/0001-16	Fabiola Tormes
Av. Tancredo Neves - 1247 W - Parque Mansões 78300-000 Tangará da Serra-MT	CONTATO ds@diariodaserra.com.br
ISSN 22386467	Envie Pautas, Fotos Sugestões e Vídeos para o whatsapp do DIÁRIO DA SERRA  (65) 3326-4724
TIRAGEM 1 MIL EXEMPLARES	www.diariodaserra.com.br www.ds.jor.br
CIRCULAÇÃO Tangará da Serra, Nova Olímpia, Barra do Bugres, Porto Estrela, Campo Novo do Parecis, Sapezal, Denise, Arenópolis, Nortelândia e Santo Afonso.	DEPARTAMENTO COMERCIAL
CENTRAL DO ASSINANTE (65) 3326.6501 	PUBLICIDADE ASSINATURA PUBLICIDADE LEGAL Associação Jornalística de Tangará da Serra - AJOTA
	SERVIÇOS GRÁFICOS E. Tormes e Cia. LTDA CNPJ: 14.048.123/0001-07
	CONTATO: adm@diariodaserra.com.br Fone: (65) 3326-4724



FUNDADO EM 11 DE NOVEMBRO DE 1996
EDIÇÃO ON-LINE DESDE 06 DE SETEMBRO DE 1997
Endereço: Av. Tancredo Neves - 1247 W
Parque Mansões - CEP:78300-000
Tangará da Serra - MT - Brasil

 www.facebook.com/jornalds  @diariodaserra

PROVIDÊNCIAS

Polícia investiga furtos de hidrômetros em Tangará



Foram 10 furtos em uma noite

Equipamento virou alvo de ladrões por causa do material que reveste

REDAÇÃO DS / Serra FM

Diante dos frequentes furtos de hidrômetros em diferentes residências de municípios de Tangará da Serra, o diretor do Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (Samae), Heliton Luiz de Oliveira, registrou boletim de ocorrência na Delegacia de Polícia solicitando providências.

Utilizado para medir o consumo de água em estabelecimentos e residências, o hidrômetro virou alvo de ladrões por causa do material que reveste o equipamento,

que é revendido.

Segundo o responsável, não foi a primeira vez que isso aconteceu, contudo, desta vez foram furtados vários hidrômetros na mesma noite. Em uma das residências, câmeras do circuito interno flagraram um homem furtando um hidrômetro. As imagens mostram o exato momento em que, trafegando pela rua, ele se abaixa e retira o hidrômetro, colocando o objeto dentro de um saco. Em seguida, após guardar o produto do furto, o homem caminha tranquilamente.

“Tivemos o furto de 10 hidrômetros, em diversos bairros do município (...). Já tomamos as medidas necessárias e cabíveis, com boletim de ocorrência, inclusive a polícia já está em campo fazendo a investiga-

ção dos possíveis larápios e já tem indícios de possíveis receptadores”, contou o diretor. Os furtos ocorreram na semana passada.

Agora a Polícia Judiciária Civil está investigando o caso. “Com certeza a polícia vai fazer um brilhante trabalho, como faz em Tangará da Serra, e descobrir quem está fazendo esse tipo de furto, cometendo esse crime, principalmente contra o Poder Público, tirando o hidrômetro, que é um medidor e tirando o fornecimento de água da população”.

Aqueles que forem vítimas desse crime, o diretor orienta que procurem primeiro as autoridades policiais, para registrar o boletim de ocorrência, e depois procurar o Samae, para reposição do equipamento, sem custo.

FINAL DE SEMANA

Mais de 200 veículos são abordados durante Operação Dispersão em Tangará

REDAÇÃO DS / Serra FM

Policiais militares realizaram mais uma etapa da Operação Dispersão em Tangará da Serra. Vários pontos e locais foram abordados e fiscalizados, contudo sem nenhuma interdição em estabelecimento comercial. A operação, que conta com apoio de outras instituições, visa cumprir o decreto municipal que estabelece medidas restritivas rela-

cionadas a Covid-19.

“Tivemos também aproximadamente 100 veículos quatro rodas e aproximadamente 100 a 120 motocicletas abordadas. Dentre esses, 27 notificações de trânsito por alguma irregularidade e tivemos 12 veículos que foram removidos”, resume o Comandante do 19º Batalhão, Tenente Coronel Vanílson da Silva Moraes. Alguns desses veículos removidos estavam sendo conduzidos por pessoas que estavam sob influ-

ência de álcool.

As medidas restritivas seguem até quarta-feira, 23, assim como as ações de saturação e bloqueio. “Na quarta-feira novamente o Comitê se reúne, justamente para avaliar o resultado que teve ao longo dessa semana (...) Estamos bastante otimistas, em virtude do que presenciemos ao longo dessa semana, de fiscalização e colaboração, tanto da parte dos comerciantes e população em geral”.