



Resumo das notícias quinzenais da OOAS sobre o paludismo: Principais destaques sobre o paludismo em África Ocidental e pelo mundo

Nesta edição de 18 a 29 de Novembro de 2019:

1. A Nigéria vai assegurar um empréstimo de 250 milhões de dólares do Banco Mundial para lutar contra o paludismo
2. Resultados promissores para mosquiteiros tratados com nova formulação química
3. A China considera alargar a ajuda à luta contra o paludismo em África
4. A ONU prepara-se para testar a tecnologia de esterilização de mosquitos globalmente
5. Nova pesquisa mostra associação entre a vacina de BCG e a prevalência reduzida de paludismo nas crianças menores de cinco anos em África Subsaariana

A Nigéria vai assegurar um empréstimo de 250 milhões de dólares do Banco Mundial para lutar contra o paludismo

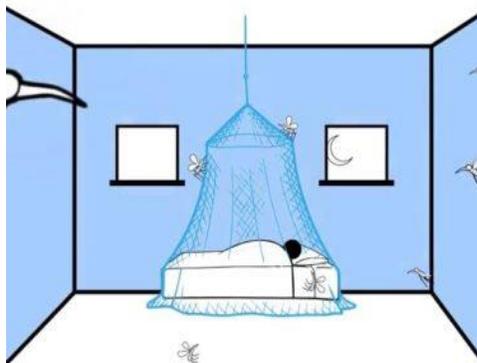


A luta contra o paludismo na Nigéria está prestes a receber um impulso, uma vez que o governo federal está em vias de assegurar um empréstimo de 250 milhões de dólares do Banco Mundial para financiar a intervenção contra o paludismo em 13 estados. Isto foi dado a conhecer pelo Coordenador Nacional do Programa Nacional de Eliminação

do Paludismo, Dr. Audu Bala Mohammed durante a terceira cimeira anual da rede legislativa para a cobertura sanitária universal realizada em Abuja. Observou ainda que o parlamento Nigeriano tinha aprovado a proposta de assegurar o empréstimo junto do Banco Mundial. O panorama actual do paludismo na Nigéria mostra que a intervenção do governo federal abrange 24 dos 36 estados e o Território da Capital Federal. O Fundo Mundial apoia 13 estados enquanto a *President's Malaria Initiative* (PMI) cobre 11 estados. O empréstimo proposto de 250 milhões de dólares será usado para apoiar os restantes 13 estados.

Carregue [aqui](#) para mais informações...

Resultados promissores para mosquiteiros tratados com nova formulação química



O aumento da resistência aos piretróides, o principal produto químico para mosquiteiros tratados com inseticida, aumentou a procura de formulações químicas alternativas para mosquiteiros. Os resultados de um rasto recente no Uganda mostraram que os agregados familiares que receberam mosquiteiros com uma combinação de piretróides e o químico butóxido de piperonilo (PBO) registaram 27% menos casos de paludismo em crianças dos 2 aos 10 anos. Estes agregados familiares também apresentaram 80% menos mosquitos portadores de paludismo. O químico PBO bloqueia um mecanismo pelo qual os mosquitos desenvolvem resistência a inseticidas como os piretróides. A combinação de PBO e piretróides restabelece gradualmente a eficácia dos piretróides. A aprovação da Organização Mundial da Saúde é necessária para que esses super-mosquiteiros possam ser implantados.

Carregue [aqui](#) para mais informações...

A China considera alargar a ajuda à luta contra o paludismo em África



A China está a planear expandir a sua assistência à luta contra o paludismo em África nos próximos três anos, na sequência de um programa experimental na Tanzânia e na Serra Leoa que mostrou resultados promissores. Zhou Xiaonong, director do Instituto Nacional Chinês de Doenças Parasitárias, declarou que o Centro de Controlo de Doenças da China investiu um total de 15 milhões de yuans (2,12 milhões de dólares) em pesquisa inicial em certas partes da Tanzânia e Serra Leoa, em preparação para lançar programas maiores de erradicação do paludismo nestes dois países. A China testou um programa em Rufiji, uma cidade na parte oriental da Tanzânia, com o objectivo de partilhar a experiência de como a China reforçou a capacidade das comunidades locais para lutar contra o paludismo. Desde o início do programa implementado conjuntamente pelo CDC da China, o Departamento para o Desenvolvimento Internacional do Reino Unido (DFID) e o governo da Tanzânia, a taxa de infecções por paludismo nas regiões do ensaio diminuiu em 46%, chegando a atingir 80%.

Carregue [aqui](#) para mais informações...

A ONU prepara-se para testar a tecnologia de esterilização de mosquitos globalmente

A OMS, em colaboração com a *Tropical Disease Research* (TDR) e a Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura (FAO), desenvolveram directrizes para o teste global da Tecnologia de Esterilização de Insectos (SIT) para o mosquito *Aedes*. Estas directrizes serão



**World Health
Organization**

usadas pelos países que indicaram interesse em testar a SIT. A SIT foi descrita como “métodos contraceptivos para insectos” que esteriliza mosquito machos. Quando grandes números destes mosquitos machos estéreis são libertados, eventualmente competirão com os outros machos na natureza e farão

com que o mosquito fêmea se torne estéril com seus ovos incapazes de eclodir. Isso permitirá aos cientistas controlar a próxima geração. Os peritos observaram que, se isso for feito por tempo suficiente, a população-alvo será reduzida e eliminada em alguns casos.

Carregue [aqui](#) para mais informações...

Nova pesquisa mostra associação entre a vacina de BCG e a prevalência reduzida de paludismo nas crianças menores de cinco anos em África Subsaariana



Os resultados de um novo estudo publicado na revista BMJ estabeleceram uma associação entre a vacina de BCG e a redução da prevalência do paludismo em crianças menores de 5 anos de idade em África subsariana. A protecção contra o parasita foi mais elevada em regiões com cobertura adequada de BCG. Estes resultados sugerem que a vacina de BCG atempada pode contribuir para a protecção contra o paludismo e para a eliminação da doença através da redução do reservatório. É necessária pesquisa adicional para confirmar estas conclusões antes que o seu impacto na

redução do fardo global do paludismo seja aproveitado.

Carregue [aqui](#) para mais informações...