

FOLHA DE DADOS DO INVESTIDOR

A Island Pharmaceuticals (ASX:ILA) é uma empresa de pesquisa e reaproveitamento de medicamentos, focada no desenvolvimento de medicamentos preventivos ou terapêuticos para infecções virais.

Destaques de investimento:

- Avanço do medicamento principal ISLA-101 para o ensaio clínico de Fase 2 "PEACH"*** para o tratamento da dengue
- A dengue infecta mais de 390 milhões de pessoas a cada ano. Atualmente não há tratamento farmacêutico para a doença e acesso limitado a apenas uma vacina
- Grande potencial de mercado no tratamento de doenças transmitidas por mosquitos, exacerbadas pelas mudanças climáticas
- Resultados positivos em modelos celulares agressivos de animais e humanos de infecção com vírus da dengue e Zika, bem como dados em uma variedade de outros flavivírus
- A Island está bem posicionada para avançar para a clínica para ISLA-101 e está nos estágios finais de preparação para iniciar seu estudo de fase 2 em dengue na SUNY Upstate University, em Syracuse, Nova York
- Potencial de voucher de revisão prioritária para ISLA-101 no momento da aprovação pela FDA. Os vouchers de revisão prioritária foram vendidos recentemente por US\$ 100 milhões ou um pouco mais que isso.

Dados de mercado

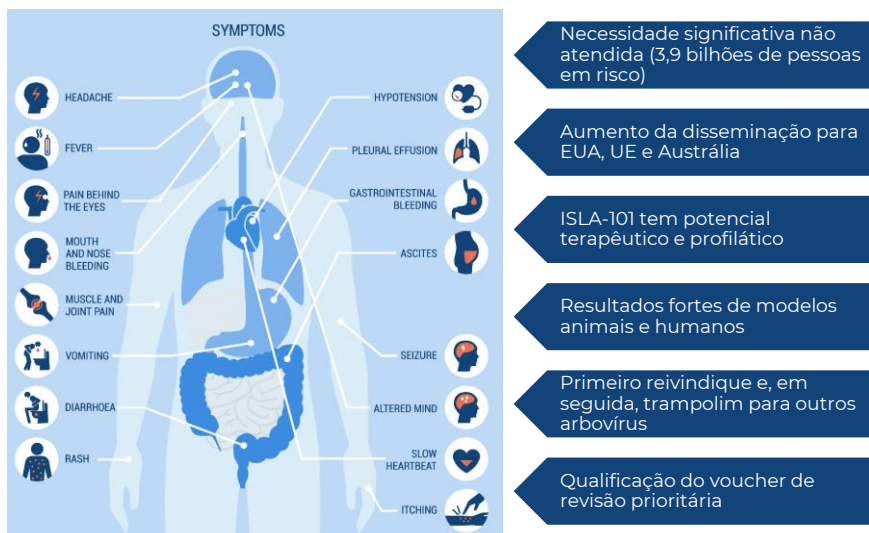
| | |
|--------------------|---|
| Código ASX: | ILA |
| Preço das ações: | US\$ 0,20* |
| Valor de mercado: | US\$ 16,2 milhões* |
| Ações em emissão: | 80.968.468* |
| Dinheiro no banco: | US\$ 5,309 milhões em 31 de março de 2022 |

Diretoria e gestão

| | |
|-------------------|------------------------|
| Dr. Paul MacLeman | Presidente Executivo |
| Dr. David Foster | Diretor-Gerente |
| Dr. David Brooks | Diretor Não-Executivo |
| Sr. Albert Hansen | Diretor Não-Executivo |
| Dra. Anna Lavelle | Diretora Não-Executiva |
| Sr. Cameron Jones | Diretor Financeiro |
| Sr. Peter Webse | Secretário da Empresa |

Por que direcionar a dengue como primeiro alvo para ISLA-101?

A dengue é uma doença com uma significativa necessidade médica não atendida e com incidência crescente.



Contatos para investidores

David Foster
Diretor-Gerente

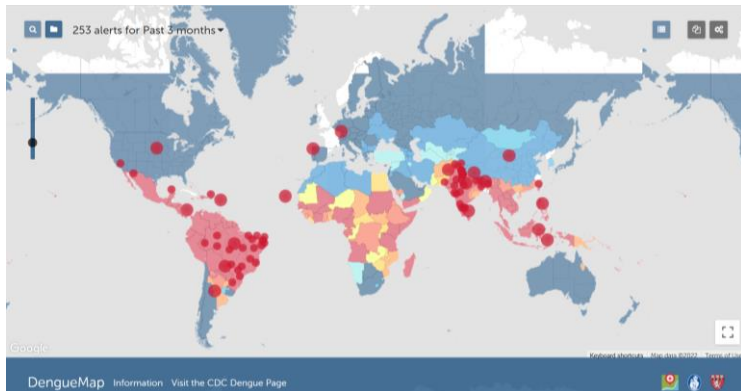
dfoster@islapharmaceuticals.com

Jane Lowe
Relações com Investidores

Jane.lowe@irdepartment.com.au
+61 411 117 774

* Dados de mercado em 30 de maio de 2022 ** PEACH: Estudo de fase 2a, randomizado, duplo-cego, controlado por placebo para o exame profilático de um antiviral em um modelo de desafio da dengue.

A dengue Avançando IND



Surtos de dengue ocorreram em muitos países das Américas, África, Oriente Médio, Ásia e Ilhas do Pacífico. Espera-se que sua incidência cresça junto com as mudanças climáticas.

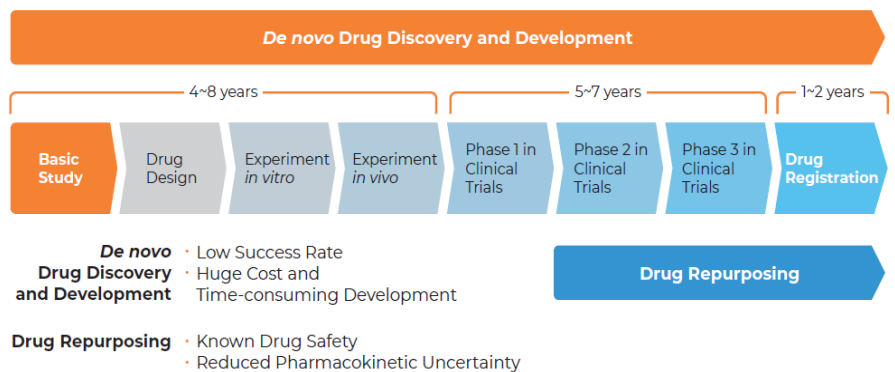
HealthMap Reports
Recent reports of local or imported dengue cases from official, newspaper, and other media sources.
Source:
Country Level Local Level
Absent Unlikely Uncertain Likely Present

Oportunidade comercial:

O ISLA-101 pode ter aplicação comercial como profilático para viajantes; para militares; com surtos nacionais ou adicionados aos estoques do governo. Por analogia, espera-se que o mercado de medicamentos antimaláricos atinja **US\$ 1 bilhão em 2026** fornecendo orientação para o tamanho potencial do mercado. Qualquer receita potencial do Voucher de Revisão Prioritária para ISLA-101 é uma oportunidade completamente separada das vendas de medicamentos.

Os benefícios do reaproveitamento de medicamentos:

O ISLA-101 foi originalmente desenvolvido como um medicamento contra o câncer. Embora tenha sido objeto de 45 ensaios clínicos, não foi aprovado para nada, apesar de ser seguro e bem tolerado. A Island tem acesso ao direito de fazer referência aos dados clínicos originais, que estão sendo aproveitados para agilizar o caminho do ISLA-101 até a clínica.



Em modelos animais extremamente letais, o ISLA-101 demonstrou prevenir a morte pelo vírus da dengue em 70% dos animais, e demonstrou prevenir a infecção em modelos animais de Zika.

Catalisadores a serem observados:

O programa ISLA-101 está se aproximando de vários pontos de inflexão importantes, incluindo marcos de fabricação e início do estudo, que está previsto para começar no segundo semestre de 2022:

| Primeiro semestre de 2022 | Segundo semestre de 2022 | Primeiro semestre de 2023 | Segundo semestre de 2023 |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Assinatura SUNY CTA Anúncio do investigador principal CRO engajado Substância medicamentosa (API) fabricada Colaboração de pesquisa avançada | <ul style="list-style-type: none"> Novo fabricante de medicamentos garantido Desenvolvimento de método analítico Avançando IND | <ul style="list-style-type: none"> Material clínico fabricado Arquivo IND Abrir IND Iniciar a triagem de participantes para o estudo PEACH Primeiro participante no estudo PEACH | <ul style="list-style-type: none"> Avanço através de coortes PEACH Leitura de ensaios Reunião com a FDA Identificação das moléculas principais de colaborações de pesquisa |