

HOJA INFORMATIVA PARA INVERSORES

Island Pharmaceuticals (ASX:ILA) es una empresa de investigación y reutilización de medicamentos centrada en el desarrollo de medicamentos preventivos o terapéuticos para las infecciones virales.

Aspectos destacados:

- Avance del fármaco líder ISLA-101 hacia el ensayo clínico de Fase 2 "PEACH"^{**} para el tratamiento de la fiebre del dengue
- La fiebre del dengue infecta a +390 millones de personas cada año. Actualmente no existe un tratamiento farmacéutico para la enfermedad y el acceso es limitado a una sola vacuna
- Importante mercado potencial para el tratamiento de enfermedades transmitidas por mosquitos agravado por el cambio climático
- Resultados positivos en modelos celulares humanos y animales agresivos de infección por los virus del dengue y Zika, así como datos en una variedad de otros flavivirus
- Island está bien posicionado para avanzar a la clínica para ISLA-101 y se encuentra en las últimas etapas de preparación para comenzar su estudio de fase 2 sobre la fiebre del dengue en SUNY Upstate University, en Syracuse, Nueva York
- Posibilidad de Priority Review Voucher (Comprobante de Revisión Prioritaria) para ISLA-101 en el momento de la autorización de la FDA. Las PRV se han vendido recientemente a un valor superior a los 100 millones de dólares estadounidenses

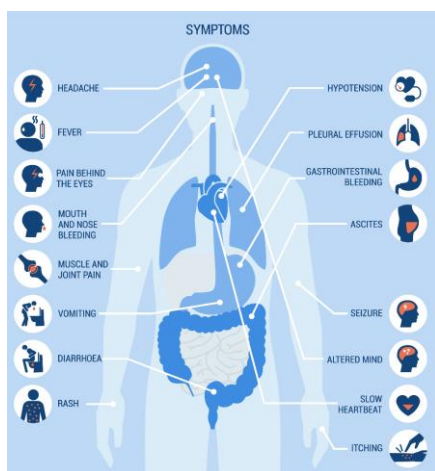
Variables del mercado

Codigo ASX	ILA
Precio por accion:	\$0.20*
Capitalizacion en el mercado:	\$16.2m*
Acciones emitidas:	80.968.468*
Efectivo en bancos:	\$5.309m 31 marzo 2022

Junta y gerencia

Dr. Paul MacLeman	Presidente Ejecutivo
Dr. David Foster	Director General
Dr. David Brookes	Director Consejero
Sr. Albert Hansen	Director Consejero
Dra. Anna Lavelle	Director Consejero
Sr. Cameron Jones	Director Financiero
Sr. Peter Webse	Company Secretary

¿Por qué apuntar a la fiebre del dengue como primer objetivo para ISLA-101? El dengue es una enfermedad con una importante necesidad médica insatisfecha y con una incidencia creciente.



Importante necesidad insatisfecha (3.9B en riesgo)

Creciente propagación a EE.UU., la UE y Australia

ISLA-101 tiene potencial terapéutico y profiláctico

Resultados solidos en modelos animales y humanos

Primero reclamo y luego trampolín hacia otros arbovirus

Elegibilidad para Priority Review Voucher

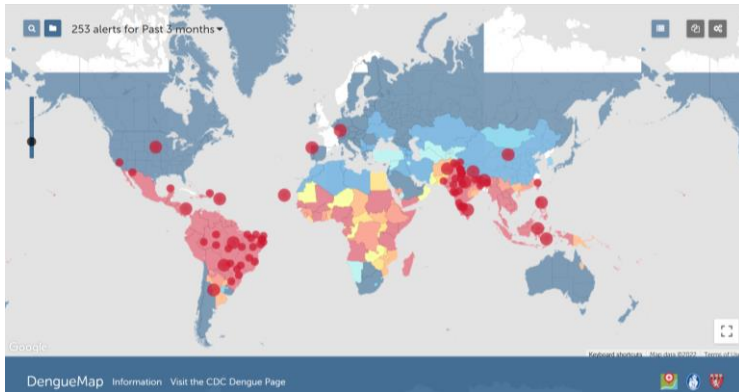
Contactos para inversores

David Foster
Director General
dfoster@islapharmaceuticals.com

Jane Lowe
Relaciones con inversores
Jane.lowe@irdepartment.com.au
+61 411 117 774

* Datos de mercado al 30 de mayo de 2022 ** PEACH: Estudio de fase 2a, aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo para el examen profiláctico de un antiviral en un modelo de desafío contra el dengue.

El dengue es un problema generalizado::



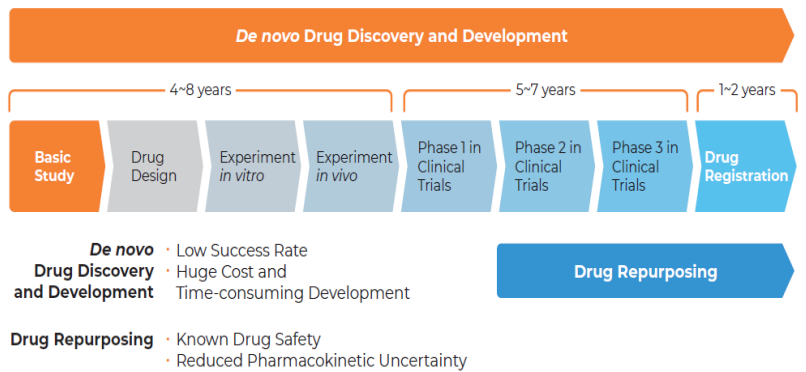
Dengue outbreaks have occurred in many countries in the Americas, Africa, the Middle East, Asia, and the Pacific Islands. Their incidence is expected to grow together with climate change.

Oportunidad comercial:

ISLA-101 podría tener aplicación comercial como profiláctico para viajeros; para militares; con brotes nacionales o agregados a las reservas del gobierno. Por analogía, se espera que el mercado de medicamentos antipalúdicos alcance los **1.000 millones de dólares estadounidenses en 2026**, lo que proporciona orientación sobre el tamaño potencial del mercado. Cualquier ingreso potencial de vales de revisión prioritaria para ISLA-101 es una oportunidad completamente diferente a la venta de medicamentos.

Los beneficios de la reutilización de medicamentos

ISLA-101 se desarrolló originalmente como un medicamento contra el cáncer. Si bien ha sido objeto de 45 ensayos clínicos, no ha sido aprobado para nada a pesar de ser seguro y bien tolerado. Island tiene acceso al derecho de hacer referencia a los datos clínicos originales, que se está aprovechando para acelerar el camino de ISLA-101 a la clínica.



En modelos animales extremadamente letales, se demostró que ISLA-101 evita la muerte por el virus del dengue en el 70 % de los animales y previene la infección en modelos animales con Zika.

Catalysts to watch for:

El programa ISLA-101 se acerca a varios puntos de inflexión clave, incluidos los hitos de fabricación y el comienzo del estudio, que se prevé que comience en el segundo semestre del año fiscal 2022:

- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>H1 FY2022</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Firmar SUNY CTA ✓ Anunciar investigador principal ✓ CRO comprometida ✓ Sustancia farmacológica (API) fabricada ✓ Colaboración de investigación avanzada | <p>H2 FY2022</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nuevo fabricante de productos farmacéuticos asegurado • Desarrollo de métodos analíticos • Avanzando IND | <p>H1 FY2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material clínico fabricado • Archivo IND • IND abierto • Comienza a seleccionar sujetos para el ensayo PEACH • Primer sujeto en el ensayo PEACH | <p>H2 FY2023</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avance a través de las cohortes de PEACH • Lectura de prueba • Reunión con la FDA • Identificar moléculas de plomo de colaboraciones de investigación |
|--|---|--|---|