

Fecha: 02-04-2025
Medio: La Estrella de Arica
Supl.: La Estrella de Arica
Tipo: Noticia general
Título: Identifican un "firme candidato" a ser una nueva clase de antibiótico

Pág. : 15
Cm2: 185,6
VPE: \$ 301.954

Tiraje: 7.300
Lectoría: 21.900
Favorabilidad: No Definida



LA LARIOCIDINA ATACA A LAS BACTERIAS DE UNA FORMA DISTINTA.

Identifican un "firme candidato" a ser una nueva clase de antibiótico

La última vez que una nueva clase de antibióticos llegó al mercado fue hace casi tres décadas. Ahora, un equipo liderado por investigadores de la Universidad McMaster, en Canadá, ha identificado un "firme candidato" a formar parte de este tipo de medicamentos: la lariocidina.

Esta molécula, que ataca a las bacterias de una forma distinta a la de otros

antibióticos, "podría desafiar incluso a algunas de las bacterias más resistentes a los fármacos", según los científicos.

El descubrimiento de una nueva clase de antibióticos responde a una necesidad crítica de nuevos medicamentos antimicrobianos, ya que las bacterias y otros microorganismos desarrollan nuevas formas de resistir a los

fármacos existentes.

Se trata de una de las principales amenazas para la salud pública en el planeta, según la Organización Mundial de la Salud, recuerda un comunicado de la citada universidad.

"Nuestros antiguos fármacos son cada vez menos eficaces a medida que las bacterias se hacen más resistentes a ellos", señala Gerry Wright, quien ha di-

rigido al equipo. Unos 4,5 millones de personas mueren cada año debido a infecciones resistentes a los antibióticos y la situación no hace más que empeorar, recalca.

La nueva molécula, enfatizan los autores, es "muy prometedora" como primera pista farmacológica porque ataca a las bacterias muy distinto a otros antibióticos. ☈