

Cari Colleghi,

Vi segnalo oggi uno studio pubblicato su *Nature Medicine*, che riferisce la creazione, da parte di un team di ricerca del St. Jude Children's Research Hospital, di una nuova classe di antibiotici, gli spectinamidi, che sarebbero efficaci contro le forme resistenti ai farmaci di tubercolosi.

Buona lettura,
Luca Pani

27 marzo 2014

Nature: sviluppato metodo per far funzionare un vecchio tipo di antibiotici contro la tubercolosi

Gli scienziati del St. Jude Children's Research Hospital hanno scoperto una nuova e promettente classe di antibiotici che potrebbe sostenere gli sforzi per superare la resistenza ai farmaci della tubercolosi (TB). I farmaci hanno aumentato la sopravvivenza di alcuni topi a cui erano stati iniettati i batteri della tubercolosi e sono efficaci nei confronti dei ceppi resistenti. Il St. Jude ha condotto questa ricerca, i cui risultati appaiono sulla rivista *Nature Medicine*, coordinando una iniziativa a livello internazionale.

Gli antibiotici, chiamati spectinamidi, sono stati creati modificando la struttura chimica di un antibiotico esistente, la spectinomina, che non funziona contro la TB.

Vai sul sito AIFA per la notizia originale

27 marzo 2014

"Pillole dal Mondo" è un'iniziativa di AIFA per i Medici di Medicina Generale, a cura della Direzione Generale.

Se non vuoi più ricevere il servizio scrivi una e-mail con oggetto "CANCELLAMI!" all'indirizzo: news@aifa.gov.it.

Realizzato dall'Ufficio Stampa e della Comunicazione AIFA.