Scoperto un nuovo antibiotico: la Lariocidina, efficace contro i batteri resistenti. Dopo 30 anni una svolta

Data: Invalid Date | Autore: Redazione



ROMA, 26 MAR. -Scoperto, da un microrganismo raccolto nel terreno, un **nuovo potente antibiotico chiamato lariocidina**, promettente non solo perché ha un meccanismo d'azione del tutto nuovo, ma anche perché ai primi test di laboratorio è risultato efficace contro batteri resistenti e non tossico.

Resa nota sulla rivista *Nature*, la scoperta si deve a un team di ricercatori canadesi della McMaster University ed è una ventata di novità dopo anni di vuoto.

Infatti l'ultima volta che una nuova classe di antibiotici ha raggiunto il mercato è stato quasi tre decenni fa.

Il team, guidato da **Gerry Wright**, ha spiegato che la *lariocidina*è un candidato forte per sfidare anche alcuni dei batteri più resistenti del pianeta, perché attacca i germi in modo diverso dagli altri antibiotici, legandosi direttamente al macchinario di sintesi proteica degli agenti infettivi e inibendone la capacità di crescere e sopravvivere.

La *lariocidina* è prodotta da un tipo di batterio chiamato *Paenibacillus*, che i ricercatori hanno recuperato da un campione di terreno raccolto in un cortile di Hamilton.

Articolo scaricato da www.infooggi.it
https://www.infooggi.it/articolo/scoperto-un-nuovo-antibiotico-la-lariocidina-efficace-contro-i-batteri-resistenti-dopo-30-anni-una-svolta/144890