

MENU

AGI AGENZIA
ITALIA

T b s d

agi live

17:34 Putin: "Perdite catastrofiche tra le truppe ucraine [video]

ESPANDI

EMBED

HOME > SCIENZA

Speranze per un vaccino contro la chikungunya

Risposta soddisfacente nel primo studio di fase 3 contro il virus trasmesso dalle zanzare

tempo di lettura: 5 min

VACCINI

VIRUS

aggiornato alle 14:53 13 giugno 2023



© Xinhua / Photoshot / AGF - Prelievo di larve di zanzare

AGI - Il **primo studio di fase 3**, su un candidato **vaccino contro la chikungunya (CHIKV)**, un virus proprio di alcune regioni dell'Africa, dell'Asia e delle Americhe, trasmesso dalle zanzare, che provoca degli attacchi improvvisi di febbre alta, forti dolori alle articolazioni, dolori muscolari e mal di testa, si è rivelato generalmente sicuro e ha prodotto una risposta immunitaria. Lo dimostra lo studio dei ricercatori di Valneva Austria GmbH, azienda specializzata in vaccini, pubblicato su The Lancet.

La ricerca, condotta su adulti statunitensi sani, ha rivelato che una singola dose del candidato vaccino VLA1553 è generalmente sicura, ben tollerata e provoca una risposta immunitaria. Dopo una singola dose, il vaccino ha prodotto livelli di anticorpi neutralizzanti che si ritiene proteggano dalla malattia di chikungunya nel 99% dei partecipanti. I livelli anticorpali sono diminuiti 28 giorni dopo la vaccinazione, ma la sieroprotezione è persistita in oltre il 96% dei partecipanti, dopo sei mesi.

La portata della maggior parte degli effetti indesiderati è stata moderata o lieve e secondo gli autori il target di sicurezza è simile a quello di altri vaccini autorizzati. "Questo potrebbe essere il primo vaccino contro la chikungunya disponibile per le persone che vivono in regioni endemiche, nonché per i viaggiatori che si recano in aree a rischio di un'imminente epidemia", ha detto l'autrice principale dello studio, la dottoressa Martina Schneider, di Valneva.

"I nostri promettenti risultati hanno mostrato una buona persistenza dei livelli anticorpali dopo la vaccinazione, il che è importante se si considera che le epidemie di chikungunya possono ripresentarsi improvvisamente; poiché l'età è un fattore di rischio per la gravità e la mortalità della malattia di chikungunya, la forte risposta immunitaria osservata nei partecipanti più anziani potrebbe essere particolarmente incoraggiante", ha continuato Schneider.

"Attualmente non esiste un trattamento o un vaccino specifico contro la chikungunya, che è considerato uno dei virus con maggiore probabilità di diffusione a livello globale", ha detto l'autrice dello studio, Katrin Dubischar, di Valneva. "Recenti studi hanno dimostrato che il cambiamento climatico sta determinando la diffusione delle zanzare che lo trasportano in nuove aree del mondo; pertanto, disporre di un vaccino efficace è importante per prepararsi a future epidemie", ha sottolineato Dubischar.

Lo studio ha coinvolto 4.115 adulti sani in 43 siti di studio negli Stati Uniti. A 3.082 partecipanti è stata somministrata una dose di VLA1553, tramite iniezione nel braccio, mentre a 1.033 è stato somministrato un placebo. Tutti i partecipanti sono stati inclusi nell'analisi di sicurezza, ma la risposta immunitaria è stata testata solo in un sottogruppo di 362 partecipanti, 266 con il vaccino e 96 con il placebo.

I partecipanti hanno valutato la loro risposta immunitaria una settimana, 28 giorni, tre mesi e sei mesi dopo la vaccinazione. Hanno inoltre registrato le controindicazioni in un diario elettronico per 11 giorni dopo la vaccinazione. Coloro che hanno manifestato effetti indesiderati entro 21 giorni dalla vaccinazione, ad esempio febbre e dolori articolari, mal di schiena, sintomi neurologici, problemi cardiaci, eruzioni cutanee o gonfiore, sono stati monitorati più da vicino.

Nei soggetti a cui è stato somministrato il vaccino, gli eventi avversi più comuni sono stati mal di testa (sperimentato nel 32% dei partecipanti vaccinati), affaticamento (29%), dolore muscolare (24%), dolore articolare (18%) e dolore al sito di iniezione (13%). "I risultati positivi di questa sperimentazione sono un'ottima notizia per la preparazione alla pandemia di CHIKV", ha detto la dottoressa Kathryn Stephenson, del Center for Virology and Vaccine Research del Beth Israel Deaconess Medical Center.

ARTICOLI CORRELATI[Ressa nel Ravennate per vaccino anti-tetano](#)[Gli italiani hanno meno fiducia nei vaccini](#)

Urla e momenti di tensione questa mattina a Conselice in un centro vaccinale dove era offerta la copertura antitetanica

La percentuale di cittadini che ritiene questa misura uno strumento sanitario sicuro ed efficace per contrastare le malattie infettive si è ridotta dal 92% al 76%

Annullata la multa a una over 50 non vaccinata

La giudice di pace di Velletri ha accolto il ricorso contro la sanzione da 100 euro non per questioni discriminatorie, ma perché l'Agenzia delle Entrate non ha notificato l'accertamento. È la prima sentenza

Vaccini anti Covid, crollano le somministrazioni di quarta e quinta dose

L'ultimo monitoraggio settimanale della Fondazione Gimbe rileva che sono ancora 6,77 milioni le persone di età superiore a 5 anni che non hanno ricevuto nemmeno una dose di vaccino. Il tasso di copertura nazionale per le quarte dosi è del 31,1%

NEWSLETTER

ISCRIVITI

Iscrivendoti dichiari di avere preso visione delle [Condizioni Generali di Servizio](#)

SEZIONI

Cronaca
 Estero
 Economia
 Politica
 Cultura
 Spettacolo
 Sport
 Innovazione
 Lifestyle
 AGI Prima

AGI

Chi siamo
 Le Sedi
 La Storia
 Contatti
 Privacy Policy
 Cookie Policy
 Area Clienti
 Comunicati
 Politica per la Qualità
 Modello 231
 Codice Etico

CONTATTI

Agi - Agenzia
 Giornalistica Italia S.p.A.
 Via Ostiense, 72, 00154 Roma
 Tel. [06.519961](tel:06519961)
marketing@agi.it

Iscrizione al Registro della Stampa presso il Tribunale di Roma: 188/2017 | Editore: Agi Via Ostiense, 72, 00154 Roma | Direttore responsabile: Rita Lofano - P.IVA/CF: P.IVA 00893701003