



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 11/ 02 august 2024

OMS PRECALIFICĂ AL 2-LEA VACCIN DENGA

Organizația Mondială a Sănătății (OMS) a anunțat că a preavizat un al doilea **vaccin** împotriva denga, TAK-003, vaccin viu atenuat care conține toate cele patru **serotipuri denga**. OMS recomandă utilizarea acestuia la copiii cu vârste cuprinse între 6 și 16 ani în locurile în care transmiterea este ridicată. Se administrează în două doze, la distanță de 3 luni.

Precalificarea reprezintă evaluarea calității, siguranței și eficacității vaccinului de către OMS, acest pas facilitând o lansare la scară largă și accesul global.

Directorul OMS pentru reglementare și precalificare a declarat că vaccinul contra denga este eligibil pentru a fi achiziționat de către agențiile Națiunilor Unite, inclusiv UNICEF și Organizația Panamericană de Sănătate (PAHO).

La momentul de față, cele 2 vaccinuri denga precalificate deschid calea evaluării acestora de către cât mai mulți dezvoltatori de vaccinuri astfel încât serurile vor ajunge la toate **comunitățile în nevoie**.

Autoritățile de reglementare a medicamentelor din Brazilia au aprobat Qdenga în 2023, iar la începutul acestui an prima campanie de vaccinare în masă a fost lansată în orașul Dourados din statul Mato Grosso del Sul din Brazilia.

Celălalt vaccin antidenga precalificat se administrează în serii de 3 doze, la intervale de 6 luni. Acesta necesită testare înainte de vaccinare și se administrează numai persoanelor care au fost anterior infectați denga pentru a evita **citotoxicitatea celulară anticorp dependentă**, fenomen care face ca infecțiile repetate să fie mai severe și care poate avea complicații severe post vaccinare la cei care nu au fost expuși anterior virusului.

Prin vaccinarea călătorilor împotriva denga, cazurile de import se pot reduce semnificativ, generând costuri mai scăzute în sistemul de sănătate, în timp ce vaccinarea persoanelor native zonelor cu grad crescut de infecțiozitate are rol în reducerea morbidității asociate denga.

Tradus și adaptat după Lisa Schnirring, 15 mai 2024



Colectiv de redacție: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Tehnoredactare: Ref. Narcisa Samoilă
Traducere: Andreea Antochi
Site: <https://www.adsm.ro>