



Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 62/ 25 august 2023

CONCLUZII RAPIDE: GRIPA CREȘTE ÎN ANUMITE ȚĂRI DIN EMISFERA SUDICĂ. RĂSPÂNDIREA POLIOMIELITEI ÎN 2 ȚĂRI AFRICANE.

Activitatea globală a gripei a fost scăzută, cu excepția unor țări din emisfera sudică, printre care Australia și Noua Zeelandă, care raportează creșteri continue conform Organizației Mondiale a Sănătății (OMS) în cea mai recentă actualizare, care acoperă ultima săptămână din iunie și prima săptămână a lunii iulie. Alte locații care raportează creșteri includ Bangladesh, Iran, Hong Kong, unele țări din America Centrală și țări din Africa de Vest.

Din probele respiratorii care au fost pozitive pentru gripă în perioada supravegheată, 68,5% au fost gripă A, iar dintre virusurile gripale A subtipizate, 66,2% au fost reprezentate de virusul H1N1 2009. Dintre virusurile gripale B caracterizate, toate aparțineau liniei Victoria.

Două țări africane, Republica Democratică Congo (RDC) și Nigeria, au raportat tot mai multe cazuri de poliomielită, a declarat Inițiativa Globală de Eradicare a Poliomielitei (GPEI) în cea mai recentă actualizare săptămânală. RDC a mai raportat încă un caz circulant de poliovirus

tip 2 (cVDPV2) derivat din vaccin, numărul acestora fiind de 57 în 2023. Nigeria a raportat două cazuri de cVDPV2, ridicându-și numărul pentru 2023 la 18.

În alte evoluții, Organizația Mondială a Sănătății (OMS) a lansat rapoarte detaliate despre cazurile de cVDPV2 raportate recent și în Tanzania (primul caz din acest an) sau Kenya unde au fost implicați pacienți care fac parte din a doua cea mai mare tabără de refugiați din lume.

De asemenea, în Kenya a fost raportat un virus care circulă și în Somalia.

Aceste 2 evenimente reprezintă o adevărată provocare a sistemelor de limitare a răspândirii infecțiilor, iar circulația în masă a persoanelor implică reevaluarea anumitor riscuri.

Tradus și adaptat după Lisa Schnirring, 28 iulie 2023, CIDRAP

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>





Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences

Number 62/ 25 August 2023

QUICK CONCLUSIONS: INFLUENZA IS INCREASING IN CERTAIN COUNTRIES IN THE SOUTHERN HEMISPHERE. POLIO SPREAD IN 2 AFRICAN COUNTRIES.

Global influenza activity has been low, except in some countries in the southern hemisphere, including Australia and New Zealand, which have reported ongoing increases, according to the World Health Organization (WHO) in its latest update covering the last week of June and the first week of July. Other locations reporting increases include Bangladesh, Iran, Hong Kong, some Central American countries, and countries in West Africa.

Of the respiratory samples that tested positive for influenza during the monitoring period, 68.5% were influenza A, and among subtyped influenza A viruses, 66.2% were represented by the H1N1 2009 virus. Among characterized influenza B viruses, all belonged to the Victoria lineage.

Two African countries, the Democratic Republic of the Congo (DRC) and Nigeria, have reported an increasing number of polio cases, according to the Global Polio Eradication Initiative (GPEI) in its latest weekly update. The DRC has reported an additional circulating vaccine-derived poliovirus

type 2 (cVDPV2) case, bringing the total to 57 cases in 2023. Nigeria has reported two cVDPV2 cases, raising its total for 2023 to 18.

In other developments, the World Health Organization (WHO) has released detailed reports on recently reported cVDPV2 cases in Tanzania (the first case this year) and Kenya, where patients from the second-largest refugee camp in the world were involved.

Additionally, a virus circulating in Somalia was also reported in Kenya.

These 2 events represent a real challenge for infection control systems, and mass circulation of people involves reevaluating certain risks.

Adapted from Lisa Schnirring, 28 July 2023, CIDRAP

Editorial board: CS 1 Dr. Viorel Alexandrescu
Prof. Dr. Mircea Beuran
Prof. Dr. Emanoil Ceaușu
Dr. Gabriel - Cristian Văcaru
Technical editing: Ref. Narcisa Samoilă
Translation: Andreea Antochi
Website: <https://www.adsm.ro>

