



# Buletinul Științific al Academiei de Științe Medicale

Numărul 86/ 09 februarie 2024

## AVERTISMENT CDC ASUPRA ERORILOR DE ADMINISTRARE A VACCINULUI RSV LA NOU NĂSCUȚI ȘI LA FEMEILE ÎNSĂRCINATE

**C**entrul pentru Controlul și Prevenirea Bolilor (CDC) a avertizat clinicienii cu privire la erorile de administrare a vaccinului împotriva **virusului respirator sincițial (RSV)** la copiii mici și la femeile însărcinate, ulterior lansării a două vaccinuri RSV recent aprobate pentru adulți și a unui anticorp monoclonal injectabil profilactic RSV (nirsevimab) pentru nou născuți și copiii mici. **Erorile** au fost semnalate prin sistemul CDC de raportare a evenimentelor adverse ale vaccinurilor (VAERS).

Evenimentele adverse au implicat copiii sub 2 ani care au primit unul dintre cele 2 seruri și au fost rare, fiind raportate 25 de cazuri. Cele mai multe au apărut la bebelușii sub 8 luni.

Alte 128 de cazuri au fost observate în rândul **femeilor însărcinate** care au primit în mod eronat vaccinul recomandat gravidelor pentru profilaxia RSV la nou-născuți.

În notificarea adresată medicilor, CDC a afirmat că evenimentele adverse nu au fost grave. Agențiile federale continuă să monitorizeze

siguranța vaccinurilor RSV și erorile de administrare a vaccinului și vor informa publicul pe măsură ce acestea devin disponibile.

CDC a emis, de asemenea, recomandări pentru medicii care au administrat vaccinul incorect, acestea incluzând administrarea de **nirsevimab** copiilor insuficient vaccinați sau născuți din mame vaccinate eronat și cu vârsta sub 8 luni.

Administrarea vaccinurilor conform schemelor recomandate este critică în asigurarea unui răspuns imun optimal. Prin administrarea eronată a dozelor de vaccin numărul efectelor adverse poate crește.

*Adaptat după Lisa Schnirring, MA 22 ianuarie 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>





# Scientific Bulletin of the Academy of Medical Sciences

Number 86/ 09 February 2024

## CDC WARNS ON RSV VACCINE ADMINISTRATION ERRORS IN NEWBORNS AND PREGNANT WOMEN

The Centers for Disease Control and Prevention (CDC) have warned clinicians about administration errors of the **respiratory syncytial virus (RSV)** vaccine in young children and **pregnant women**, following the approval of two recently authorized RSV vaccines for adults and an injectable RSV prophylactic monoclonal antibody (nirsevimab) for newborns and young children. **Errors** were reported through the CDC Vaccine Adverse Event Reporting System (VAERS).

Adverse events involved children under 2 years who received one of the two vaccines and were rare, with 25 cases reported. Most occurred in infants under 8 months. Another 128 cases were observed among pregnant women who mistakenly received the recommended vaccine for RSV prophylaxis in newborns.

In the notification to physicians, the CDC stated that the adverse events were not severe. Federal agencies continue to monitor the safety of RSV vaccines and vaccine administration errors and will inform the public as information

becomes available. The CDC has also issued recommendations for physicians who administered the vaccine incorrectly, including the administration of **nirsevimab** to inadequately vaccinated children or those born to mothers vaccinated incorrectly and under the age of 8 months.

Administering vaccines according to recommended schedules is critical in ensuring an optimal immune response. Incorrect vaccine dosing can increase the number of adverse effects.

*Adapted after Lisa Schnirring, MA 22 January*

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>

