

Informații utile privind vaccinurile și vaccinarea împotriva variolei maimuței (monkeypox)

Aspecte generale

- Variola maimuței este o boală infecțioasă cauzată de virusul variolei maimuței (MPXV), un virus cu genom ADN dublu catenar, membru al genului *Orthopoxvirus* din familia *Poxviridae*, înrudit cu virusul care a provocat variola (boală eradicată în 1980).
- În acest moment, riscul pentru populația generală legat de variola maimuței este considerat scăzut, dar acest lucru se poate schimba dacă nu se implementează măsuri adecvate pentru prevenirea transmiterii.
- Acestea se bazează în principal pe măsuri de sănătate publică, inclusiv supraveghere, depistarea cazurilor și stabilirea etiologiei, identificarea contactilor, izolarea strictă pe întreaga perioadă de contagiozitate, adică până când leziunile cutanate se usucă, devin cruste și cad (poate dura între 2-4 săptămâni) și asigurarea de îngrijiri.
- Deși se așteaptă ca vaccinurile împotriva variolei să ofere o anumită protecție împotriva variolei maimuței, datele clinice sunt limitate.

Vaccinuri

- Unele state dețin rezerve strategice de vaccinuri împotriva variolei, utilizate în Programul de eradicare a variolei (încheiat în anul 1980), dar nu sunt recomandate pentru prevenirea variolei maimuței, deoarece nu îndeplinesc condițiile de siguranță și standardele actuale de fabricație.
- Au fost dezvoltate și vaccinuri noi, mai sigure împotriva variolei (de generația a II-a și a III-a), care ar putea oferi imunitate încrucișată împotriva variolei maimuței. Unul dintre acestea a fost aprobat pentru prevenirea variolei maimuței.

Recomandări actuale privind vaccinurile și vaccinarea împotriva variolei maimuței

- În acest moment, în urma evaluării beneficiilor și riscurilor, vaccinarea în masă împotriva variolei maimuței este nu este necesară și nici recomandată, deoarece transmiterea interumană poate fi controlată prin măsuri de sănătate publică, precum identificarea

precoce a cazurilor, izolare, stabilirea diagnosticului și instituirea tratamentului, stabilirea și supravegherea contactilor.

- Indicația de vaccinare (cu vaccinuri împotriva variolei sau variolei maimuței) se stabilește pentru fiecare situație în parte, în funcție de disponibilitate, criterii clinice, riscuri și beneficiile vaccinării.
- Profilaxia post-expunere în primele 4 zile de la expunere (și până la 14 zile în cazul persoanelor fără simptome), cu un vaccin adecvat de generația a II-a sau a III-a, poate fi recomandată anumitor contacti apropiați, în urma evaluării de risc. Se vor avea în vedere persoanele cu risc crescut de a dezvolta forme severe de boală precum femeile însărcinate, persoanele imunocompromise, sugarii sau copiii mici.
- Profilaxia pre-expunere poate fi recomandată cadrelor medicale care prezintă un risc ridicat de expunere, precum personalul de laborator care lucrează cu ortopoxvirusuri sau care efectuează teste de diagnostic pentru variola maimuței, personalul care intervine în focare, etc.

Sursă:

Organizația Mondială a Sănătății, Vaccines and immunization for monkeypox: Interim guidance, 14 iunie 2022 <https://www.who.int/publications/i/item/who-mpx-immunization-2022.1>