



SCURTĂ EVALUARE A AMENINȚĂRII

Implicațiile emergenței și răspândirii în continuare a variantei SARS-CoV-2

care determină îngrijorare (VOC) B.1.1.529 - Omicron - pentru UE/SEE -

prima actualizare

2 decembrie 2021

Rezumat

Numărul țărilor care raportează cazuri cauzate de varianta Omicron a SARS-CoV-2 continuă să crească la nivel global, cu un total de 352 de cazuri confirmate raportate de 27 de țări până la data de 1 decembrie 2021, orele 16:00, inclusiv 70 din 13 țări UE/SEE. Majoritatea cazurilor confirmate au istoric de călătorie în țări din Africa de Sud, iar unele dintre ele au luat zboruri de legătură către alte destinații dintre Africa și Europa. Mai multe țări europene au raportat deja transmiterea ulterioară în comunitate sau în gospodărie. Toate cazurile pentru care există informații disponibile privind severitatea au fost fie asimptomatice, fie au avut forme clinice ușoare. Până în prezent nu au existat cazuri grave și nici decese raportate printre aceste cazuri.

Evidențele actuale cu privire la transmisibilitate, severitate și evadarea răspunsului imun sunt foarte incerte pentru varianta Omicron. Cu toate acestea, datele preliminare din Africa de Sud sugerează că ar putea avea un avantaj substanțial de creștere față de varianta Delta. Dacă acesta este cazul, modelarea matematică indică faptul că Omicron va cauza peste jumătate din toate infecțiile cu SARS-CoV-2 din UE/SEE în următoarele câteva luni. Cu cât avantajul de creștere al Omicron față de Delta este mai mare și cu cât circulația acestei variante în UE/SEE este mai mare, cu atât mai scurt este timpul așteptat până când Omicron va provoca majoritatea infecțiilor cu SARS-CoV-2.

Prezența mutațiilor multiple în proteina spike a variantei Omicron indică o probabilitate mare de reducere a activității de neutralizare de către anticorpii induși de infecție sau vaccinare. Datele preliminare sugerează că Omicron poate fi asociată cu un risc crescut de reinfecție în Africa de Sud. Cu toate acestea, măsura în care Omicron eludează imunitatea existentă derivată din vaccinare sau după infecție rămâne incertă în absența datelor de neutralizare in vitro, a datelor despre eficiența vaccinului și a altor date despre reinfecția în populațiile expuse la diferite variante ale SARS-CoV-2, în timpul valurilor precedente ale pandemiei.

Care este riscul asociat cu introducerea și răspândirea în continuare a variantei Omicron a SARS-CoV-2 în UE/SEE?

Evidențele referitoare la cazurile inițiale cu această nouă variantă, colectate din întreaga lume, sunt limitate, dar sugerează că Omicron poate fi asociată cu o transmisibilitate mai mare decât Delta, deși încă lipsesc dovezi solide. Rămâne o incertitudine considerabilă legată de eficiența vaccinului, riscul de reinfecții și alte proprietăți ale VOC Omicron. Pe baza acestor factori, probabilitatea introducerii și a răspândirii comunitare în continuare a variantei Omicron în țările UE/SEE este în prezent evaluată ca fiind **MARE**.

Estimările actuale privind severitatea infecției asociate cu Omicron rămân foarte incerte. Dovezile disponibile în prezent ridică o îngrijorare serioasă că VOC Omicron poate fi asociată cu o reducere semnificativă a eficienței vaccinului și cu un risc crescut de reinfecții. Gradul de protecție față de boala severă cu Omicron, conferită de infecția anterioară cu SARS-CoV-2 sau de vaccinare nu este încă cunoscut. Țările UE/SEE se confruntă încă cu impactul sever al unui număr mare de cazuri cauzate de varianta Delta. Impactul introducerii și răspândirii în continuare a Omicron ar putea fi **FOARTE MARE**, dar această situație trebuie evaluată pe măsură ce apar informații suplimentare.

Pe baza evidențelor limitate disponibile în prezent și ținând cont de nivelul ridicat de incertitudine, nivelul general de risc pentru țările UE/SEE, asociat cu apariția și răspândirea în continuare a VOC Omicron a SARS-CoV-2 este evaluat ca fiind **RIDICAT SPRE FOARTE RIDICAT**.

Opțiuni pentru răspuns

Până în prezent, varianta Omicron a fost deja introdusă în multe țări UE/SEE. Având în vedere evidențele actuale limitate cu privire la această nouă variantă și preocupările legate de proprietățile sale de evadare a răspunsului imun în legătură cu vaccinurile și tratamentele disponibile pentru COVID-19, este necesară o abordare pe mai multe paliere, pentru a întârzia răspândirea acestei variante în UE/SEE.

Din cauza circulației în curs a variantei Delta, **țările UE/SEE sunt îndemnate să acorde cea mai mare prioritate vaccinării persoanelor vizate inițial de programele de vaccinare anti-SARS-CoV-2 care au rămas nevaccinate sau care nu sunt încă vaccinate complet**. Țările ar trebui să ia în considerare o doză de rapel pentru persoanele cu vârsta de 40 de ani și peste, vizând mai întâi pe cei mai vulnerabili și vârstnici, și ar putea apoi să ia în considerare o doză de rapel pentru toți adulții cu vârsta de minimum 18 ani, la cel puțin șase luni după finalizarea schemei primare.

Intervențiile non-farmaceutice (NPI) care s-au dovedit a fi foarte eficiente în reducerea transmiterii virusului **ar trebui să continue să fie implementate de țări** pe baza unei evaluări a situației lor epidemiologice în ceea ce privește varianta Delta și ținând cont de incertitudinea situației privind VOC Omicron. Măsurile de distanțare fizică, asigurarea unei ventilații adecvate

în spațiile închise, menținerea măsurilor de igienă a mâinilor și respiratorii, utilizarea adecvată a măștilor și rămânerea acasă atunci când sunt bolnavi, rămân toate relevante.

Intensificarea supravegherii epidemiologice a contactilor ar putea ajuta la încetinirea transmiterii comunitare a Omicron în interiorul țării.

Supravegherea genomică rămâne de cea mai mare importanță pentru depistarea precoce a prezenței variantei, pentru a permite urmărirea tendințelor epidemiologice și pentru a ghida măsurile de limitare a răspândirii virusului.

Măsurile temporare legate de călătorii ar trebui analizate cu atenție în funcție de cea mai recentă situație epidemiologică și ar trebui revizuite în mod regulat, pe măsură ce apar noi evidențe. Astfel de măsuri ar putea include testarea și carantinarea călătorilor care s-au întors recent din țări afectate și secvențierea la cazurile identificate în rândul călătorilor. Informarea publicului cu privire la situația emergentă și la măsurile de sănătate publică în vigoare pentru călătorii care se întorc din zonele afectate sunt importante pentru a crește gradul de conștientizare și pentru a sprijini implementarea eficientă a acestor măsuri. Cu toate acestea, având în vedere numărul tot mai mare de cazuri și focare în UE/SEE fără un istoric de călătorie sau fără contact cu cazuri cu istoric de călătorie, este probabil ca în următoarele săptămâni eficacitatea măsurilor legate de călătorii să scadă semnificativ, iar țările ar trebui să se pregătească pentru o descădere rapidă a unor astfel de măsuri.

Sursa: ECDC

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/threat-assessment-covid-19-emergence-sars-cov-2-variant-omicron-december-2021.pdf>

Tradus, adaptat:

Dr.Odette Popovici