



SCURTĂ EVALUARE A AMENINȚĂRII

Implicațiile emergenței și răspândirii variantei SARS-CoV-2 care determină îngrijorare (VOC) B.1.1.529 – Omicron - pentru UE/SEE

Noiembrie 2021

Rezumat

O variantă a SARS-CoV-2 aparținând liniei Pango B.1.1.529, cu un număr mare de mutații ale genei S în comparație cu virusul original, a fost detectată la începutul lunii noiembrie 2021. Pe data de 26 noiembrie 2021 varianta a fost desemnată de către Organizația Mondială a Sănătății (OMS) ca variantă de îngrijorare (VOC) și a primit denumirea "Omicron". Varianta este caracterizată prin 30 de modificări, trei mici deleții și o mică inserție în proteina spike, iar dintre acestea, 15 se află în zona de legare la receptor. Această variantă a fost detectată pentru prima dată în probe colectate pe 11 noiembrie 2021 în Botswana și pe 14 noiembrie 2021 în Africa de Sud. Pe 26 noiembrie 2021 cazuri cu istoric de călătorie au fost detectate și în Belgia, Hong Kong și Israel. Varianta Omicron este cea mai divergentă variantă care a fost detectată într-un număr semnificativ până în prezent, în timpul pandemiei, ceea ce ridică îngrijorarea că poate fi asociată cu o transmisibilitate crescută, o reducere semnificativă a eficienței vaccinului și un risc crescut de reinfecții. Pe data de 26 noiembrie 2021 ECDC a clasificat această variantă ca fiind o variantă de îngrijorare (VOC) din cauza preocupărilor cu privire la capacitatea de a scăpa răspunsului imun și o transmisibilitate potențial crescută în comparație cu varianta Delta.

Care este riscul asociat cu introducerea și posibilă răspândire în comunitate a variantei SARS-CoV-2 Omicron în UE/SEE?

Există o incertitudine considerabilă legată de transmisibilitate, eficacitatea vaccinului, riscul de reinfecții și alte proprietăți ale variantei Omicron. Cu toate acestea, având în vedere potențialul său de a scăpa de răspunsul imun și avantajul potențial de transmisibilitate crescută în comparație cu varianta Delta, ECDC evaluează probabilitatea unei introduceri ulterioare și a răspândirii în comunitate în UE/SEE ca fiind **MARE**. Într-o situație în care varianta Delta revine în UE/SEE, impactul introducerii și posibilei răspândiri ulterioare a Omicron ar putea fi **FOARTE MARE**. În concluzie, nivelul general de risc pentru UE/SEE asociat cu varianta Omicron este evaluat ca fiind de la **MARE** la **FOARTE MARE**.

Opțiuni pentru răspuns

Pe baza profilului de mutație al variantei Omicron, este probabilă o scăpare parțială de răspunsul imun. Din cauza incertitudinilor privind această capacitate a Omicron, este importantă o abordare cu precauție, iar implementarea la timp și urgent consolidată a intervențiilor ne-farmaceutice (NPI) în UE/SEE este recomandată cu fermitate.

Supravegherea genomică rămâne de cea mai mare importanță pentru depistarea precoce a prezenței acestei variante, pentru a permite urmărirea tendințelor epidemiologice și pentru a ghida măsurile de limitare a răspândirii. În această etapă incipientă, **se recomandă cu tărie evitarea călătoriilor către și dinspre zonele afectate cunoscute**, precum și **intensificarea testării** (cu secvențierea cazurilor confirmate) și **supravegherea epidemiologică a contactilor** cazurilor de COVID-19 având legătură epidemiologică cu zonele afectate. Datorită circulației active, în prezent, 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 nu sunt încă vaccinate complet. Țările ar trebui să ia în considerare o doză de rapel pentru cei cu vârsta de 40 de ani și peste, vizând mai întâi pe cei mai vulnerabili și vârstnici și apoi ar putea lua în considerare o doză de rapel pentru toți adulții cu vârsta de minimum 18 ani, la cel puțin șase luni după finalizarea schemei primare de vaccinare.

Sursa: ECDC

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Implications-emergence-spread-SARS-CoV-2%20B.1.1.529-variant-concern-Omicron-for-the-EU-EEA-Nov2021.pdf>

Tradus, adaptat:

Dr.Odette Popovici