

Évaluation de risque: émergence et propagation du SRAS-CoV-2 B.1.1. 529 (VOC Omicron)

Le 27 Novembre 2021

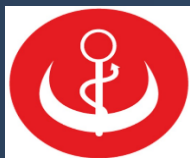


المركز الوطني للأمراض
الجديدة و الممتدة

Observatoire National des
Maladies Nouvelles et Emergentes

Circonstances d'émergence du variant B.1.1.529 :

- Début novembre 2021, un variant du SRAS-CoV-2 appartenant à la lignée Pango B.1.1.529, caractérisé par un nombre élevé de mutations du gène S par rapport au virus sauvage a été détecté.
- Le 26 novembre 2021, ce variant a reçu le label Omicron par l'Organisation mondiale de la santé (OMS) et a été désigné variant préoccupant (VOC) par l'OMS et l'ECDC en raison de préoccupations concernant le risque d'échappement immunitaire et une transmissibilité potentiellement accrue par rapport au variant Delta.
- Le variant Omicron est le variant le plus divergent qui a été détecté depuis le début de la pandémie jusqu'à présent et pourrait être associé à une transmissibilité accrue, à une réduction significative de l'efficacité des vaccins et à un risque accru de réinfections.
- Ce variant a été détecté pour la première fois dans des échantillons collectés le 11 novembre 2021 au Botswana et le 14 novembre 2021 en Afrique du Sud.
- Au 26 novembre 2021, des cas liés aux voyages ont également été détectés en Belgique, à Hong Kong et dans les territoires palestiniens occupés.

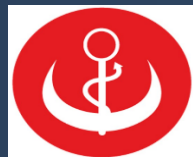


المركز الوطني للأمراض
الجديدة و الممتدة

Observatoire National des
Maladies Nouvelles et Émergentes

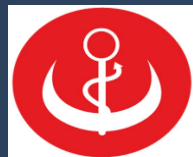
Propriétés du variant Omicron:

- Le variant B.1.1.529 (Omicron) appartient à la lignée Pango B.1.1.529, Nextstrain clade 21K, et est caractérisé par 30 changements d'acides aminés, trois petites délétions et une petite insertion dans la protéine Spike par rapport au virus d'origine (A67V, Δ 69-70, T95I, G142D, Δ 143-145, Δ 211, L212I, ins214EPE, G339D, S371L, S373P, S375F, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493K, G496S, Q498R, N501Y, Y505H, T547K, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, N856K, Q954H, N969K, L981F).
- Parmi ces changements, 15 sont situés dans le domaine de liaison au récepteur (RBD) (résidus 319-541).
- Le variant comporte également un certain nombre de changements et des délétions dans d'autres régions génomiques (NSP3 – K38R, V1069I, Δ 1265, L1266I, A1892T ; NSP4 – T492I ; NSP5 – P132H ; NSP6 – Δ 105-107, A189V ; NSP12 – P323L ; NSP14 - I42V ; E-T9I ; M-D3G, Q19E, A63T ; N – P13L, Δ 31-33, R203K, G204R).



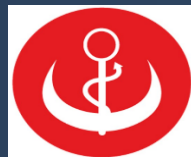
Quel est le risque associé à l'introduction et à la propagation possible dans la communauté du variant Omicron du SRAS-CoV-2 (1)

- Il existe **une incertitude considérable** concernant la transmissibilité, l'efficacité du vaccin, le risque de réinfection et d'autres propriétés du variant Omicron. Il est également probable qu'il y ait une sous-estimation des cas du variant en raison des capacités de séquençage limitées dans de nombreux pays.
- Dans une situation où le variant Delta prédomine, l'impact de l'introduction et d'une éventuelle propagation du nouveau VOC Omicron pourrait être **ÉLEVÉ à TRÈS ÉLEVÉ**.
 - Étant donné son potentiel d'échappement immunitaire et son avantage de transmissibilité potentiellement accru par rapport à Delta, la probabilité d'une introduction et d'une propagation communautaire est **ÉLEVÉE à TRÈS ÉLEVÉ**.
 - Le **niveau de risque** associé au VOC Omicron du SRAS-CoV-2 est évalué comme **ÉLEVÉ à TRÈS ÉLEVÉ**.
- Dans ce contexte d'incertitude et de risque, **le principe de précaution est préconisé** :
 - Renforcement des mesures aux niveau des points d'entrée,
 - Accélération de la vaccination,
 - Renforcement de la mise en œuvre des mesures barrières et d'hygiène,
 - Renforcement de la surveillance génomique pour la détection précoce de la présence de ce variant, afin de permettre le suivi des tendances épidémiologiques et orienter les mesures de santé publique.



Quel est le risque associé à l'introduction et à la propagation possible dans la communauté du variant Omicron du SRAS-CoV-2 (2)

- À l'heure actuelle, il n'existe aucune preuve documentée d'une transmission communautaire soutenue du VOC Omicron, bien que les cas de SRAS-CoV-2 sont souvent sous-détectés, qu'il y a un décalage entre la détection d'un cas et l'obtention des résultats du séquençage et que le volume de séquençage est encore sous-optimal dans de nombreux pays.
- En raison de la circulation active continue du variant Delta, il faut accorder **la plus haute priorité à la vaccination** des personnes initialement ciblées par la stratégie de vaccination COVID-19 qui ne sont pas encore vaccinées ou qui ne sont pas encore complètement vaccinées. Il faut envisager une dose de rappel pour les 40 ans et plus, en ciblant d'abord les plus vulnérables et les personnes âgées, puis envisager une dose de rappel pour tous les adultes de 18 ans et plus, au moins cinq mois après la fin de la série primaire.
- À ce stade précoce, il est fortement conseillé **d'éviter les déplacements vers et depuis les zones touchées connues,**
- **Il faut activer les 5 Early**
 - Augmenter la capacité de testing
 - Augmenter la capacité de séquençage avec **séquençage systématique** de tous les cas confirmés,
 - **Activer le contact tracing rigoureux** avec investigation de tous les cas confirmés par la recherche des contacts des cas de COVID-19 et l'identification des chaînes de transmission et des liens épidémiologique.
 - Réactiver **l'isolement systématique de tous les cas COVID-19**
 - **Organiser la prise en charge précoce de tous les cas COVID-19 (réactivation des circuits COVID-19, stocks stratégiques en Oxygène et en médicaments)**
- **Il faut veiller au respect des mesures de santé publique :**
 - Obligation du port de masques faciaux dans tous les lieux publics,
 - Application des mesures de distanciation physique et des protocoles sanitaires pour tous les événements avec la participation de plusieurs participants et dans tous les espaces ouverts au public
 - Interdiction des rassemblements



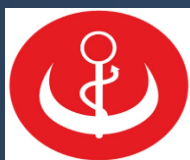
Stratégie de freinage de la propagation des variants du SARS-CoV-2

Des mesures complémentaires devraient être mise en place avec un renforcement spécifique concernant l'émergence des VOCs:

- Renforcement de la recherche de chaînes de transmission supplémentaires autour des cas avec déclenchement des opérations de contact tracing et d'isolement dès la réception du résultat du test de première intention sans attendre les résultats du séquençage,
- Intensification du suivi du respect des mesures d'isolement des cas COVID-19 positif et réalisation systématique d'un test de sortie d'isolement.



- 1/ TESTER:** La stratégie de dépistage renforcée et la stratégie de séquençage généralisée
- 2/ ALERTER:** la recherche de chaînes de transmission supplémentaires autour des cas et le contact tracing renforcés
- 3/ PROTÉGER:** Le suivi du respect de l'isolement des personnes porteuses de VOC est intensifié

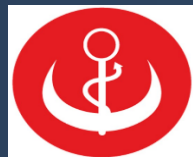


المركز الوطني للأمراض
الجديدة والممتدة

Observatoire National des
Maladies Nouvelles et Emergentes

Recommandations

- Les mesures de santé publique et sociales demeurent primordiales pour freiner la propagation du nouveau VOC du SARS-CoV-2.
- La surveillance génomique des variants actuellement en circulation est essentielle pour la détection précoce et le suivi des variants émergents.
- La vaccination contre la COVID-19 devrait rester une priorité avec une augmentation des efforts de déploiement à tous les niveaux.
- Les mesures aux points frontaliers pour freiner l'introduction et la transmission du nouveau variant du virus sont primordiales



المركز الوطني للأمراض
الجديدة و الممتدة

Observatoire National des
Maladies Nouvelles et Emergentes

التدابير اساسية للوقاية من COVID-19



التزام المنزل العزل الذاتي إذا كانت لديك أعراض
أو خالطت شخصا مصاب



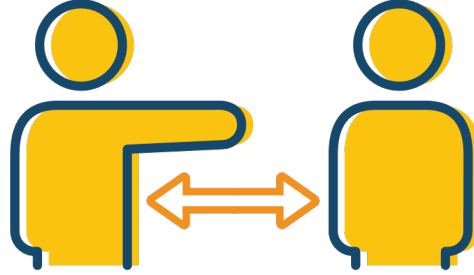
تغطية أنفك وفمك بمنديل يمكن التخلص منه عند
السعال أو العطس



غسل اليدين بشكل متكرر بالماء والصابون لمدة 40
ثانية أو بمطهر يدين كحولي



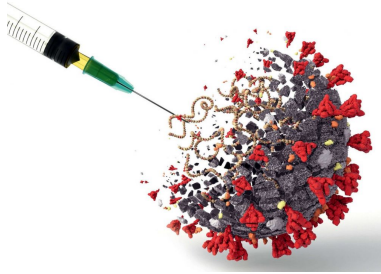
تجنب لمس العينين والانف والفم



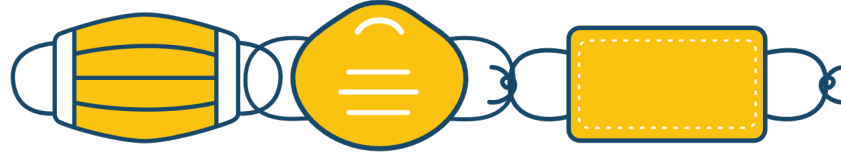
حافظ على مسافة تباعد جسدي لا تقل عن متر واحد عن
الآخرين



الابتعاد عن الزحام وتجنب الأماكن الداخلية سيئة
التهوية. فتح النوافذ.



التلقيح



ارتداء الكمامة



تنظيف وتعقيم الأسطح التي يتم لمسها بشكل متكرر
بانتظام