

## Communiqué de position du Centre Africain pour le Contrôle et la Prévention des Maladies sur la transmission du SRAS-CoV-2 par des individus pré-symptomatiques et asymptomatiques

Au cours des dernières semaines, l'attention des médias s'est portée sur le risque de transmission du nouveau coronavirus [syndrome respiratoire aigu sévère coronavirus 2 (SRAS-CoV-2)] par des personnes asymptomatiques. Cette situation a également été discutée de manière approfondie sur diverses plateformes à l'échelle mondiale. Le présent Communiqué de position a pour objectif de permettre au Centre africain pour le contrôle et la prévention des maladies (CACM) de faire la lumière sur la situation de transmission du SRAS-CoV-2 par des individus pré-asymptomatiques et asymptomatiques.

### Le CACM souhaite apporter la clarté suivante :

- Qu'il y a une différence entre les termes pré-symptomatique et asymptomatique :
  - Pré-symptomatique est un individu chez lequel le SRAS-CoV-2 est détecté avant qu'il ne développe des symptômes <sup>i-iv</sup> ; et
  - Asymptomatique est un individu chez lequel le SRAS-CoV-2 est détecté mais qui ne développe aucun symptôme connu <sup>v-vii</sup>.
- Que les individus pré-symptomatiques et asymptomatiques peuvent transmettre et transmettent le SRAS-CoV-2 et sont en effet des porteurs importants de cette pandémie <sup>viii-x</sup>.
- Les personnes asymptomatiques posent un problème de santé publique de taille dans le contexte de cette pandémie. En tant que tel, tous les individus asymptomatiques devraient être rapidement identifiés et isolés pour ralentir la transmission communautaire du SRAS-CoV-2.
- En identifiant les individus asymptomatiques dans la société, le nombre de cas actifs devrait augmenter, ce qui pourrait fournir une image plus précise de la charge de morbidité et permettre une planification adéquate de la préparation et de la réponse à la COVID-19.

### Tout en appréciant les faits susmentionnés, le CACM réaffirme les recommandations suivantes :



**a. La distanciation physique ;**



**b. Le port approprié de masques faciaux** lorsque la distanciation physique pose un défi ;



**c. L'usage efficace de l'équipement de protection individuelle** par les travailleurs de la santé en milieu clinique ;



**d. Expansion des tests de laboratoire**, y compris l'utilisation ciblée de tests rapides pour la surveillance ;



**e. Une recherche efficace et active des contacts ;** et



**f. Mise en quarantaine et / ou isolement des individus** selon le cas et selon les directives approuvées.

### References

- Li C, Ji F, Wang L, Wang L, Hao J, Dai M, et al. Transmission asymptomatique et interhumaine du SRAS-CoV-2 dans un groupe de 2 familles, Xuzhou, Chine. *Emerg Infect Dis.* 31 mars 2020 [Publication électronique avant impression].
- Tong ZD, Tang A, Li KF, Li P, Wang HL, Yi JP, et al. Transmission présymptomatique potentielle du SRAS-CoV-2, province du Zhejiang, Chine, 2020. *Emerg Infect Dis.* 2020; 26: 1052-4. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- Yu P, Zhu J, Zhang Z, Han Y, Huang L. Groupe d'infection familiale associée au nouveau coronavirus 2019 indiquant une transmission potentielle de personne à personne pendant la période d'incubation. *J Infect Dis.* 2020; jiaa077; Epub avant l'impression. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- Ye F, Xu S, Rong Z, Xu R, Liu X, Deng P, et al. Propagation de l'infection par des porteurs asymptomatiques du COVID-19 dans un groupement familial. *Int J Infect Dis.* 2020 ; 94 : 133-8; Pub électronique avant l'impression
- Bai Y, Yao L, Wei T, Tian F, Jin DY, Chen L, et al. Transmission présumée asymptomatique du COVID-19. *JAMA.* 2020; 323: 1406. DOIExternal LinkPubMedExternal Link
- Hu Z, Song C, Xu C, Jin G, Chen Y, Xu X, et al. Caractéristiques cliniques de 24 infections asymptomatiques avec COVID-19 dépistées parmi des contacts étroits à Nanjing, en Chine. *Sci China Life Sci.* 2020; 63: 706-11. DOIExternal Link
- PubMedExternal Link Zhang J, Tian S, Lou J, Chen Y. Grappe familiale d'infection du COVID-19 d'une forme asymptomatique. *Soins critiques.* 2020 ; 24 : 119.
- Li R, Pei S, Chen B, Song Y, Zhang T, Yang W, et al. Une infection non documentée importante facilite la dissémination rapide du nouveau coronavirus (SARS-CoV-2). *Science.* 2020; 368: 489-93; Epub avant l'impression.
- Ferretti L, Wymant C, Kendall M, Zhao L, Nurtay A, Abeler-Dörner L, et al. La quantification de la transmission du SRAS-CoV-2 suggère un contrôle épidémique avec la recherche numérique des contacts. *Science.* 2020; eabb6936; Epub avant l'impression.
- X. He X, Lau EHY, Wu P, Deng X, Wang J, Hao X, et al. Dynamique temporelle dans l'excrétion virale et la transmissibilité du COVID-19. *Nat Med.* 2020; Epub avant l'impression.















