COVID-19

PRESENTATION CLINIQUE DE L'INFECTION PAR LE SARS-COV2 EN FONCTION DU TYPE DE VARIANT

Cette annexe synthétise les tableaux cliniques de l'infection par le Sars-Cov-2 en fonction du type de variant et a été travaillée / concertée avec la SPILF, la mission nationale COREB, le CMG et la SFMU.

	Variant DELTA	Variant OMICRON
Contagiosité		
Transmissibilité *Plus importante d'OMICRON*	+105% par rapport à Delta[1]	
Manifestations cliniques chez les patients consultant aux urgences		
Âge des patients *Plus jeunes pour OMICRON*	59 ans	36 ans[2]
Probabilité de recourir aux urgences ou d'être hospitalisé *Réduite pour OMICRON*	Risque divisé par 2 pour Omicron par rapport à Delta[3]	
Délai entre apparition des signes et recours aux Urgences *Raccourci pour OMICRON*	Autour de 7 jours	Autour de 4 jours[3]
Anosmie/agueusie *Moins fréquentes pour OMICRON*	Trois fois moins fréquentes par rapport à Delta[4]	
Pharyngite *Plus fréquente pour OMICRON*	Deux fois plus fréquente par rapport à Delta[4]	
Difficultés respiratoires *Moins fréquentes pour OMICRON*	91%	31%[2]
Oxygéno-requérance *Moins fréquente pour OMICRON*	74%	17.6%[2]
Hospitalisation		
Probabilité d'être hospitalisé chez les patient consultant aux urgences *Réduite pour OMICRON*	Risque divisé par 3 pour Omicron par rapport à Delta[3]	

Durée moyenne de séjour en hospitalisation conventionnelle *Plus courte liée à OMICRON*	7 jours	3 jours[2]
Probabilité d'être hospitalisé en soins critiques chez les patients consultant aux urgences *Réduite pour OMICRON*	25%	8%[5]
Efficacité du schéma vaccinal à 3 doses (en ARNm)		
Réduction du risque d'infection symptomatique *Moindre vis-à-vis d'OMICRON*	92.6%	75.5%[6]
Réduction du risque d'hospitalisation conventionnelle *Moindre vis-à-vis d'OMICRON*	95%	80%[7]
Réduction du risque d'hospitalisation en soins critiques *Légèrement diminuée pour OMICRON*	98%	92%[7]

Références

[1] Etude en préprint « From Delta to Omicron: analysing the SARS-CoV-2 epidemic in France using variant-specific screening tests (September 1 to December 18, 2021)" (disponible via: https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.31.21268583v1.full)

[2] Données issues de l'analyse des données d'Afrique du Sud (n=4400 patients « Delta » vs n=971 patients « Omicron ») publiées : *JAMA* 2021. doi:10.1001/jama.2021.24868 https://jamanetwork.com/journals/jama/fullarticle/2787776

[3] Données anglaises en date du 31 Décembre 2021. Après ajustement sur l'âge, le sexe, l'ethnicité, le niveau socio-économique, la notion de voyage récente et le statut vaccinal. SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England (disponible via: https://urldefense.com/v3/__https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1044481/Technical-Briefing-31-Dec-2021-Omicron_severity_update.pdf__;!!FiWPmuqhD5aF3oDTQnc!2vw9rw83BWt6gJ-c584dz0DeYF8wyFGm7wMnRS82WmXTvyjBwMw_Op77O5OXJ5wAL5eRW6ysYD0$)

[4] Données anglaises en date du 14 janvier 2022. UK Health Security Agency, SARS-CoV-2 variants of concern and variants under investigation in England, Technical briefing 34. (disponible via https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/1046853/technical-briefing-34-14-january-2022.pdf)

[5] Données issues de l'analyse de l'entrepôt de données de santé de l'Assistance Publique – Hôpitaux de Paris entre le 1/12/21 et 4/01/22 portant sur 1135 patients infectés par le variant Delta et 1119 patients infectés par le variant Omicron (disponible via https://www.aphp.fr/contenu/covid-19-premieres-estimations-de-la-place-des-variants-delta-et-omicron-chez-les-patients)

[6] Etude en vie réelle anglaise, en preprint "Effectiveness of COVID-19 vaccines against the Omicron (B.1.1.529) variant of concern" (disponible via: https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2021.12.14.21267615v1.full.pdf+html)

[7] Parution du 14 Janvier de la DRESS "La protection vaccinale demeure élevée contre les formes graves d'infection au variant Omicron, même si elle est inférieure à celle contre le variant Delta" (disponible via : https://drees.solidarites-sante.gouv.fr/sites/default/files/2022-01/2022-01-14%20-%20Appariements%20sivic-sidep-vacsi%20Drees%20-%20note%205.pdf