

Les nouveaux vaccins contre le VRS devront-ils être adaptés de façon saisonnière ?

PAR [PASCAL MARIE](#) - PUBLIÉ LE 25/08/2023

0 RÉACTIONS COMMENTER

Article réservé aux abonnés

Le vaccin Arexvy, indiqué contre le virus respiratoire syncytial (VRS) chez les 60 ans et plus, serait efficace contre les différents variants de la maladie selon une étude soutenue par son fabricant, le groupe pharmaceutique GSK.

Ces travaux, publiés dans « [Science Translational Medicine](#) » et repérés par « [Le Quotidien du Médecin](#) », ont cherché à démontrer si Arexvy était efficace contre les différents variants du virus respiratoire syncytial (VRS) ou s'il devait être adapté de façon saisonnière, comme c'est le cas pour les vaccins contre la grippe saisonnière ou le Covid-19.

Pour cela, les chercheurs se sont appuyés sur une grande base de données internationale collectant des séquences du virus entre 1990 et 2022. Ils ont ensuite sélectionné six souches avec des combinaisons différentes des mutations et ont constaté que tous les variants en culture étaient neutralisés par les anticorps induits par le vaccin Arexvy. « *Nous espérons que (le vaccin Arexvy) protégera les sujets âgés contre les infections respiratoires basses, quelle que soit la souche contemporaine du VRS mais aussi dues à celles qui pourraient émerger dans le futur* », expliquent les auteurs de cette étude.

Ces travaux confirment en tout cas le dynamisme de la recherche autour des traitements contre le VRS, que ce soit chez les nourrissons ou chez les patients âgés. Pour rappel, l'anticorps monoclonal nirsévimab (Beyfortus, AstraZeneca/Sanofi), destiné aux nourrissons, [sera également disponible à la mi-septembre en France](#), notamment en pharmacie. La Commission européenne et [les autorités sanitaires américaines ont également approuvé l'administration aux femmes enceintes du vaccin contre le VRS de Pfizer \(Abrysvo\)](#) pour protéger les nouveau-nés. Abrysvo est également autorisé pour les 60 ans et plus.



Crédit photo : BURGER/PHANIE

0 RÉACTIONS COMMENTER

[Recherche-Science](#)

[Bronchiolite](#)

[IndustriePharmaceutique](#)