

Compte-rendu

Bonne nouvelle : le vaccin BNT162b2 de Pfizer a une très bonne efficacité contre le « variant britannique »

COVID-19 vaccine coverage in health-care workers in England and effectiveness of BNT162b2 mRNA vaccine against infection (SIREN): a prospective, multicentre, cohort study

V. J. Hall et al., The Lancet, 23.04.2021

DOI: [10.1016/S0140-6736\(21\)00782-0](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(21)00782-0)

Introduction

Les vaccins ChAdOx1 nCoV-19 d'Astra-Zeneca et le BNT162b de Pfizer-BioNTech ont été rapidement déployés au Royaume-Uni où le variant britannique est devenu dominant, mais quel est le degré de protection qu'ils confèrent contre ce dernier ? Premiers éléments de réponse pour le vaccin BNT162b dans cette étude.

Méthode

Professionnels de la santé travaillant dans des structures britanniques publiques qui ont été enrôlés entre le 7.12.2020 et le 5.02.2021.

Résultats

>23'000 participants ont été inclus. Les participants avaient un âge médian de 46,1 ans (IQR 36.0-54.1) et 84% étaient des femmes. La couverture vaccinale était de 89% le 5.02.2021, et 94% des professionnels étaient vaccinés avec le vaccin de BNT162b2. **Une dose de vaccin avait une efficacité de 70% (95% CI 55-85) 21 jours après la première dose et 85% (74-96) 7 jours après la deuxième dose** ce qui est excellent. Résultats probablement extrapolables à la Suisse.

Date de publication	Auteurs
06.05.2021	