

Présidente : Dr Thérèse STAUB

Service National des Maladies Infectieuses

Vice-présidente : Dr Isabel de la FUENTE GARCIA

Expert permanent en infectiologie pédiatrique

Secrétaire : Dr Françoise BERTHET

Direction de la Santé,
Directeur adjoint

Membres :

Dr Armand BIVER

Société Luxembourgeoise de
Pédiatrie

Dr Jean FABER

Société Luxembourgeoise de
Pneumologie

Dr Carine FEDERSPIEL

Société Médicale
Luxembourgeoise de
Géronto-Gériatrie

Thibault FERRANDON

Fédération Luxembourgeoise
des Laboratoires d'Analyses
Médicales

Dr André FOLSCHETTE

Association des Médecins-
Dentistes

Dr Silvana MASI

Direction de la Santé,
Division de la Médecine
scolaire et de la santé des
enfants et adolescents

Dr Monique PERRIN

Laboratoire National de
Santé

Dr Jean-Claude SCHMIT

Direction de la Santé,
Directeur

Dr Jean-Paul SCHWARTZ

Cercle des Médecins
Généralistes

Dr Nguyen TRUNG NGUYEN

Laboratoire National de
Santé

Dr Anne VERGISON

Direction de la santé
Division de l'Inspection
sanitaire

Marcin WISNIEWSKI

Direction de la Santé,
Division de la Pharmacie et
des médicaments

Expert permanent :

Dr Vic ARENDT

Service national des maladies
infectieuses

Recommandations du Conseil supérieur des maladies infectieuses
COVID-19 Vaccine AstraZeneca^R

Mise à jour du 16 février 2021

Le schéma d'administration du vaccin COVID-19 Vaccine AstraZeneca^R recommandé au Luxembourg est adapté à la lumière des dernières données d'efficacité vaccinales disponibles. En effet, l'allongement de l'intervalle entre les 2 doses de 0,5 ml de ce vaccin apparaît avoir un effet favorable sur l'efficacité de ce vaccin contre les formes symptomatiques de la maladie.

Sur base de ces données, le CSMI recommande l'administration de la 2^{ème} dose entre la 8^{ème} et la 12^{ème} semaine après la 1^{ère} dose. L'administration de la 2^{ème} dose au-delà de la 12^{ème} semaine n'est pas recommandée. Le même vaccin doit être utilisé pour cette 2^{ème} dose.

Cette recommandation répond à une saisine de Madame la ministre de la Santé datée du 16 février 2021 ; elle a été validée par les membres par voie électronique et complète la recommandation émise en date du 4 février 2021, pour ce qui concerne l'intervalle d'administration recommandé.

Références

WHO / SAGE. Interim recommendations for use of the AZD1222 (ChAdOx1-S [recombinant]) vaccine against COVID19 developed by Oxford University and AstraZeneca. 10 February 2021. [WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE-recommendation-AZD1222-2021.1-eng.pdf](#)

WHO. AZD1222 vaccine against COVID-19 developed by Oxford University and Astra Zeneca: Background paper prepared by the Strategic Advisory Group of Experts (SAGE) on Immunization Working Group on COVID-19 vaccines. 10 February 2021. [WHO-2019-nCoV-vaccines-SAGE-recommendation-AZD1222-background-2021.1-eng.pdf](#)

COVID-19 Vaccine AstraZeneca - Product Information as approved by the CHMP on 29 January 2021, pending endorsement by the European Commission

Green Book. Chapter 14a – Covid-19 – SARS-CoV-2. December 2020. [COVID-19 Greenbook chapter 14a \(publishing.service.gov.uk\)](#)

EULAR View -points on SARS CoV-2 vaccination inpatients with RMDs. EULAR.org

Ramasamy M., et al. Safety and immunogenicity of ChAdOx1 nCoV-19 vaccine administered in a prime-boost regimen in young and old adults (COV002) : a single-blind , randomised, controlled, phase 2/3 trial. The Lancet, 396, 10267, 1979-93, Dec 19, 2020. DOI : [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)32466-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)32466-1)

Voysey M., et al. Safety and efficacy of the ChAdOx1 nCoV-19 vaccine (AZD1222) against SARS-CoV-2: an interim analysis of four randomised controlled trials in Brazil, South Africa and the UK. The Lancet, 397, 10269, 99-111 Jan 9, 2021. DOI : [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(20\)32661-1](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(20)32661-1)

Voysey M., et al. Single Dose Administration, And The Influence Of The Timing Of The Booster Dose On Immunogenicity and Efficacy Of ChAdOx1 nCoV-19 (AZD1222) Vaccine. The Lancet, preprint. 1. February 2021

Conseil supérieur des maladies infectieuses. Avis : Stratégie vaccinale contre la COVID 19 au Luxembourg – phases 2 et suivantes. 27 janvier 2021

Haute Autorité de Santé. Stratégie de vaccination contre la Covid-19 – Place du Covid-19 Vaccine AstraZeneca RECOMMANDATION VACCINALE - Mis en ligne le 02 févr. 2021 [Haute Autorité de Santé - Stratégie de vaccination contre la Covid-19 – Place du Covid-19 Vaccine AstraZeneca \(has-sante.fr\)](#)

Beschluss der STIKO zur 2. Aktualisierung der COVID-19-Impfempfehlung und die dazugehörige wissenschaftliche Begründung, Aktualisierung vom 29. Januar 2021. Epid Bull 5/2021 https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2021/Ausgaben/05_21.pdf?__blob=publicationFile

Medicines&Healthcare products Regulatory Agency. Public Assessment Report – Authorisation for Temporary (ChAdOx1-S [recombinant]). [Public Assessment Report \(publishing.service.gov.uk\)](#)