

**ANNEXE I**  
**RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT**

▼ Ce médicament fait l'objet d'une surveillance supplémentaire qui permettra l'identification rapide de nouvelles informations relatives à la sécurité. Les professionnels de la santé déclarent tout effet indésirable suspecté. Voir rubrique 4.8 pour les modalités de déclaration des effets indésirables.

## 1. DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT

COVID-19 Vaccine AstraZeneca, suspension injectable  
Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])

## 2. COMPOSITION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE

Il s'agit de flacons multidoses contenant 8 doses ou 10 doses de 0,5 ml par flacon (voir rubrique 6.5).

Une dose (0,5 ml) contient :

Adénovirus de chimpanzé codant pour la glycoprotéine Spike du SARS-CoV-2 (ChAdOx1-S)\*, non inférieur à  $2,5 \times 10^8$  unités infectieuses (Inf.U)

\* Produit sur des cellules rénales embryonnaires humaines (human embryonic kidney, HEK) 293 génétiquement modifiées et par la technologie de l'ADN recombinant.

Ce produit contient des organismes génétiquement modifiés (OGM).

### Excipients à effet notoire

Chaque dose (0,5 ml) contient environ 2 mg d'éthanol.

Pour la liste complète des excipients, voir rubrique 6.1.

## 3. FORME PHARMACEUTIQUE

Suspension injectable.

La suspension est incolore à légèrement brune, limpide à légèrement opaque avec un pH de 6,6.

## 4. INFORMATIONS CLINIQUES

### 4.1 Indications thérapeutiques

Le COVID-19 Vaccine AstraZeneca est indiqué pour l'immunisation active afin de prévenir la COVID-19 causée par le SARS-CoV-2 chez les personnes âgées de 18 ans et plus.

L'utilisation de ce vaccin doit être conforme aux recommandations officielles.

### 4.2 Posologie et mode d'administration

#### Posologie

##### *Personnes âgées de 18 ans et plus*

Le schéma de vaccination par le COVID-19 Vaccine AstraZeneca comprend l'administration de deux doses distinctes de 0,5 ml chacune. La seconde dose doit être administrée entre 4 et 12 semaines (28 à 84 jours) après la première dose (voir rubrique 5.1).

Il n'existe aucune donnée sur l'interchangeabilité de COVID-19 Vaccine AstraZeneca avec d'autres vaccins COVID-19 pour compléter le schéma de vaccination. Les individus ayant reçu une première

dose de COVID-19 Vaccine AstraZeneca doivent recevoir une deuxième dose de COVID-19 Vaccine AstraZeneca afin que le schéma de vaccination soit complet.

#### *Population pédiatrique*

La tolérance et l'efficacité de COVID-19 Vaccine AstraZeneca chez les enfants et les adolescents (âgés de moins de 18 ans) n'ont pas encore été établies. Aucune donnée n'est disponible.

#### *Personnes âgées*

Aucun ajustement posologique n'est nécessaire. Voir également les rubriques 4.4 et 5.1.

#### Mode d'administration

Le COVID-19 Vaccine AstraZeneca doit exclusivement être administré par voie intramusculaire, de préférence dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras.

Ne pas injecter le vaccin par voie intraveineuse, sous-cutanée ou intradermique.

Le vaccin ne doit pas être mélangé dans la même seringue avec d'autres vaccins ou médicaments.

Pour les précautions à prendre avant d'administrer le vaccin, voir la rubrique 4.4.

Pour les instructions concernant les modalités de manipulation et d'élimination du vaccin, voir la rubrique 6.6.

#### **4.3 Contre-indications**

Hypersensibilité à la substance active ou à l'un des excipients mentionnés à la rubrique 6.1.

#### **4.4 Mises en garde spéciales et précautions d'emploi**

##### Traçabilité

Afin d'améliorer la traçabilité des médicaments biologiques, le nom et le numéro de lot du produit administré doivent être clairement enregistrés.

##### Hypersensibilité et anaphylaxie

Il convient de toujours disposer d'un traitement médical approprié et de surveiller le sujet vacciné en cas de survenue d'une réaction anaphylactique suite à l'administration du vaccin. Une surveillance étroite pendant au moins 15 minutes est recommandée après la vaccination. La seconde dose de vaccin ne doit pas être administrée chez les personnes ayant présenté une réaction anaphylactique après la première dose de COVID-19 Vaccine AstraZeneca.

##### Réactions liées à l'anxiété

Des réactions liées à l'anxiété, dont des réactions vasovagales (syncope), une hyperventilation ou des réactions liées au stress peuvent survenir lors de la vaccination reflétant une réaction psychogène à l'injection via l'aiguille. Il est important que des précautions soient prises pour éviter toute blessure en cas d'évanouissement.

##### Affections concomitantes

La vaccination doit être reportée chez les personnes présentant une affection fébrile aiguë sévère ou une infection aiguë. Cependant, la présence d'une infection mineure et/ou d'une fièvre peu élevée ne doit pas retarder la vaccination.

### Thrombopénie et troubles de la coagulation

Une association de thrombose et de thrombocytopénie, dans certains cas accompagnés de saignements, a été très rarement observée suite à la vaccination par le COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Il s'agit de cas graves de type thromboses veineuses concernant des localisations inhabituelles telles qu'une thrombose des sinus veineux cérébraux, une thrombose de la veine mésentérique ainsi que des thromboses artérielles, concomitantes à une thrombocytopénie. La majorité de ces cas est survenue dans les sept à quatorze premiers jours suivant la vaccination chez des femmes âgées de moins de 55 ans, cela peut cependant refléter une utilisation accrue du vaccin dans cette population. Certains cas ont eu une issue fatale.

Les professionnels de santé doivent être attentifs aux signes et symptômes de thromboembolie et/ou de thrombocytopénie. Les personnes vaccinées doivent être informées de consulter immédiatement un médecin si elles développent des symptômes tels qu'un essoufflement, une douleur thoracique, un gonflement des jambes ou une douleur abdominale persistante après la vaccination. En outre, toute personne présentant des symptômes neurologiques, notamment des maux de tête sévères ou persistants ou une vision floue après la vaccination, ou présentant des ecchymoses (pétéchies) à distance du site d'injection quelques jours après la vaccination, doit rapidement consulter un médecin.

### *Risque de saignements lié à l'administration par voie intramusculaire*

Comme pour les autres injections par voie intramusculaire, le vaccin doit être administré avec prudence chez les personnes recevant un traitement anticoagulant ou présentant une thrombopénie ou tout autre trouble de la coagulation (telle que l'hémophilie) car un saignement ou une ecchymose peut survenir après administration intramusculaire chez ces personnes.

### Personnes immunodéprimées

L'efficacité, la tolérance et l'immunogénicité du vaccin n'ont pas été évaluées chez les sujets immunodéprimés, y compris ceux recevant un traitement immunosuppresseur. L'efficacité du COVID-19 Vaccine AstraZeneca peut être diminuée chez les sujets immunodéprimés.

### Durée de protection

La durée de protection conférée par le vaccin n'est pas établie et est toujours en cours d'évaluation dans les essais cliniques.

### Limites de l'efficacité du vaccin

Les sujets commencent à être protégés environ 3 semaines après la première dose du COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Néanmoins, ils ne seront pas protégés de façon optimale avant un délai de 15 jours suivant l'administration de la seconde dose.

Comme pour tout vaccin, il est possible que les personnes vaccinées par le COVID-19 Vaccine AstraZeneca ne soient pas toutes protégées (voir rubrique 5.1).

Les données cliniques actuellement disponibles ne permettent pas d'estimer l'efficacité vaccinale chez les sujets de plus de 55 ans.

### Excipients

#### *Sodium*

Ce vaccin contient moins de 1 mmol (23 mg) de sodium par dose de 0,5 ml, c'est-à-dire qu'il est essentiellement « sans sodium ».

#### *Ethanol*

Ce vaccin contient 2 mg d'alcool (éthanol) par dose de 0,5 ml. La faible quantité d'alcool contenue dans ce vaccin n'est pas susceptible d'entraîner d'effet notable.

#### **4.5 Interactions avec d'autres médicaments et autres formes d'interactions**

Aucune étude d'interaction n'a été réalisée.

L'administration concomitante du COVID-19 Vaccine AstraZeneca avec d'autres vaccins n'a pas été étudiée.

#### **4.6 Fertilité, grossesse et allaitement**

##### Grossesse

L'expérience est limitée sur l'utilisation de COVID-19 Vaccine AstraZeneca chez les femmes enceintes.

Les études de toxicité sur la reproduction chez l'animal sont en cours. Sur la base des résultats de l'étude préliminaire, aucun effet nocif n'est attendu sur le développement du fœtus (voir rubrique 5.3).

L'administration de COVID-19 Vaccine AstraZeneca au cours de la grossesse doit être envisagée seulement si les bénéfices potentiels l'emportent sur les risques potentiels pour la mère et le fœtus.

##### Allaitement

Le passage de COVID-19 Vaccine AstraZeneca dans le lait maternel n'est pas connu.

##### Fertilité

Les études chez l'animal n'indiquent pas d'effets délétères directs ou indirects sur la reproduction (voir rubrique 5.3).

#### **4.7 Effets sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines**

Le COVID-19 Vaccine AstraZeneca n'a aucun effet ou qu'un effet négligeable sur l'aptitude à conduire des véhicules et à utiliser des machines. Cependant, certains des effets indésirables mentionnés dans la rubrique 4.8 peuvent altérer temporairement l'aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines.

#### **4.8 Effets indésirables**

##### Résumé du profil de tolérance

La tolérance globale de COVID-19 Vaccine AstraZeneca est basée sur une analyse intermédiaire des données combinées de quatre essais cliniques conduits au Royaume-Uni, au Brésil et en Afrique du Sud. Au moment de l'analyse, 23 745 participants âgés de  $\geq 18$  ans avaient été randomisés et avaient reçu COVID-19 Vaccine AstraZeneca ou un produit témoin. Parmi eux, 12 021 ont reçu au moins une dose de COVID-19 Vaccine AstraZeneca et 8 266 ont reçu 2 doses. La durée médiane de suivi était de 62 jours après la seconde dose.

Les effets indésirables les plus fréquemment rapportés étaient une sensibilité au site d'injection (63,7 %), une douleur au site d'injection (54,2 %), des céphalées (52,6 %), de la fatigue (53,1 %), des myalgies (44,0 %), un malaise (44,2 %), une fièvre (incluant un état fébrile (33,6 %) et de la fièvre  $>38^{\circ}\text{C}$  (7,9 %)), des frissons (31,9 %), des arthralgies (26,4 %) et des nausées (21,9 %). La majorité des effets indésirables étaient d'intensité légère à modérée et se sont généralement résolus en quelques

jours après la vaccination. Par rapport à ceux signalés avec la première dose, les effets indésirables rapportés après la seconde dose étaient d'intensité plus légère et de fréquence moindre.

La réactogénicité était généralement d'intensité plus légère et rapportée moins fréquemment chez les adultes âgés ( $\geq 65$  ans).

Le profil de tolérance était cohérent chez les participants avec ou sans preuve préalable d'infection par le SARS-CoV-2 à l'inclusion ; le nombre de participants séropositifs à l'inclusion était de 718 (3,0 %).

#### Tableau récapitulatif des effets indésirables

Les effets indésirables (EI) sont classés par classe de systèmes d'organes (System Organ Class, SOC) MedDRA. Les fréquences d'apparition des effets indésirables sont définies comme suit : très fréquent ( $\geq 1/10$ ) ; fréquent ( $\geq 1/100$  à  $< 1/10$ ) ; peu fréquent ( $\geq 1/1\ 000$  à  $< 1/100$ ) ; rare ( $\geq 1/10\ 000$  à  $< 1/1\ 000$ ) ; très rare ( $< 1/10\ 000$ ) et fréquence indéterminée (ne peut être estimée sur la base des données disponibles) ; dans chaque SOC, les termes préférentiels sont classés par ordre décroissant de fréquence, puis par ordre décroissant de gravité.

**Tableau 1 Effets indésirables du médicament**

SOC MedDRA	Fréquence	Effets indésirables
Affections hématologiques et du système lymphatique	Peu fréquent	Lymphadénopathie
Troubles du métabolisme et de la nutrition	Peu fréquent	Diminution de l'appétit
Affections du système nerveux	Très fréquent	Céphalées
	Peu fréquent	Étourdissements Somnolence
Affections gastro-intestinales	Très fréquent	Nausées
	Fréquent	Vomissements Diarrhées
Affections de la peau et du tissu sous-cutané	Peu fréquent	Hyperhidrose Prurit Eruption cutanée
Affections musculosquelettiques et du tissu conjonctif	Très fréquent	Myalgies Arthralgies
Troubles généraux et anomalies au site d'administration	Très fréquent	Sensibilité au site d'injection Douleur au site d'injection Chaleur au site d'injection Prurit au site d'injection Ecchymoses au site d'injection <sup>a</sup> Fatigue Malaise Etat fébrile Frissons
		Gonflement au site d'injection Erythème au site d'injection Fièvre <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Les ecchymoses au site d'injection incluent un hématome au site d'injection (peu fréquent)

<sup>b</sup> Fièvre mesurée  $\geq 38^\circ\text{C}$

#### Déclaration des effets indésirables suspectés

La déclaration des effets indésirables suspectés après autorisation du médicament est importante. Elle permet une surveillance continue du rapport bénéfice/risque du médicament. Les professionnels de santé déclarent tout effet indésirable suspecté via le système national de déclaration – [voir Annexe V](#) en précisant le numéro de lot, s'il est disponible.

## 4.9 Surdosage

Il n'y a pas de traitement spécifique en cas de surdosage en COVID-19 Vaccine AstraZeneca. En cas de surdosage, le sujet doit être surveillé et recevoir un traitement symptomatique approprié.

## 5 PROPRIÉTÉS PHARMACOLOGIQUES

### 5.1 Propriétés pharmacodynamiques

Classe pharmacothérapeutique : Vaccins, autres vaccins viraux, Code ATC : J07BX03

#### Mécanisme d'action

Le COVID-19 Vaccine AstraZeneca est un vaccin monovalent composé d'un vecteur adénoviral recombinant de chimpanzé non répliquatif (ChAdOx1) codant pour la glycoprotéine S du SARS-CoV-2. La partie immunogène S du SARS-CoV-2 dans le vaccin est exprimée dans la conformation trimérique de pré-fusion ; la séquence codante n'a pas été modifiée afin de stabiliser la protéine S exprimée dans la conformation de pré-fusion. Après administration, la glycoprotéine S du SARS-CoV-2 est exprimée localement, stimulant une réponse immunitaire avec production d'anticorps neutralisants et une immunité cellulaire, qui peuvent contribuer à la protection contre la COVID-19.

#### Efficacité clinique

##### *Analyse des données combinées des études COV002 et COV003*

L'efficacité clinique de COVID-19 Vaccine AstraZeneca a été évaluée sur la base d'une analyse des données combinées de deux essais randomisés, contrôlés, en aveugle, en cours : une étude de phase II/III, COV002, conduite chez des adultes âgés de  $\geq 18$  ans (y compris des personnes âgées) au Royaume-Uni et une étude de phase III, COV003, conduite chez des adultes âgés de  $\geq 18$  ans (y compris des personnes âgées) au Brésil. Ces études ont exclu les participants présentant une maladie sévère et/ou non contrôlée cardiovasculaire, gastro-intestinale, hépatique, rénale, endocrinienne/métabolique et neurologique ; de même que les personnes sévèrement immunodéprimées, les femmes enceintes et les participants ayant un antécédent connu d'infection au SARS-CoV-2. Les vaccins contre la grippe pouvaient être administrés 7 jours avant ou après l'une des doses de COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Il était prévu que tous les participants soient suivis sur une durée maximale de 12 mois afin d'évaluer la tolérance et l'efficacité contre la maladie COVID-19.

Dans l'analyse des données combinées pour l'efficacité, les participants âgés de  $\geq 18$  ans ont reçu deux doses ( $5 \times 10^{10}$  particules virales par dose correspondant à une quantité non inférieure à  $2,5 \times 10^8$  unités infectieuses) de COVID-19 Vaccine AstraZeneca (N = 6 106) ou du produit témoin (vaccin anti-méningococcique ou sérum physiologique) (N = 6 090), administrées par injection IM.

En raison de contraintes logistiques, l'intervalle entre la dose 1 et la dose 2 allait de 3 à 23 semaines (21 à 159 jours), avec 86,1 % des participants ayant reçu les 2 doses dans un intervalle de 4 à 12 semaines (28 à 84 jours).

Les données démographiques initiales étaient bien équilibrées entre le groupe COVID-19 Vaccine AstraZeneca et le groupe témoin. Dans l'analyse des données combinées, parmi les participants ayant reçu le COVID-19 Vaccine AstraZeneca à un intervalle de doses compris entre 4 et 12 semaines, 87,0 % étaient âgés de 18 à 64 ans (dont 13,0 % âgés de 65 ans ou plus et 2,8 % âgés de 75 ans ou plus) ; 55,1 % des sujets étaient des femmes ; 76,2 % étaient Caucasiens, 6,4 % étaient Noirs ou Afro-Américains et 3,4 % étaient Asiatiques. Au total, 2 068 (39,3 %) participants présentaient au moins une comorbidité préexistante (définie par un IMC  $\geq 30$  kg/m<sup>2</sup>, un trouble cardiovasculaire, une maladie respiratoire ou un diabète). Au moment de l'analyse, la durée de suivi médiane après la deuxième dose était 78 jours.

La détermination finale des cas de COVID-19 a été réalisée par un comité d'adjudication, qui a également évalué la sévérité de la maladie d'après l'échelle de progression clinique de l'OMS (Organisation Mondiale de la Santé). Au total, 218 participants ont présenté une COVID-19 à SARS-CoV-2 confirmée virologiquement apparue  $\geq 15$  jours après la seconde dose avec au moins un symptôme de la COVID-19 (fièvre confirmée (définie par une température  $\geq 37,8^{\circ}\text{C}$ ), toux, essoufflement, anosmie ou agueusie) et sans preuve d'infection antérieure par le SARS-CoV-2. Le COVID-19 Vaccine AstraZeneca a significativement diminué l'incidence de la COVID-19 par rapport au groupe témoin (voir Tableau 2).

**Tableau 2 Efficacité de COVID-19 Vaccine AstraZeneca contre la COVID-19<sup>a</sup>**

Population	COVID-19 Vaccine AstraZeneca		Produit témoin		Efficacité vaccinale en % (IC 95 %) <sup>b</sup>
	N	Nombre de cas de COVID-19 <sup>b</sup> , n (%)	N	Nombre de cas de COVID-19 <sup>b</sup> , n (%)	
<b>Schéma de vaccination homologué</b>					
4-12 semaines (28 à 84 jours)	5 258	64 (1,2)	5 210	154 (3,0)	59,5 (45,8 ; 69,7)

N = Nombre de sujets inclus dans chaque groupe ; n = Nombre de sujets présentant un événement confirmé ; IC = Intervalle de Confiance.

<sup>a</sup> Le critère d'efficacité de l'étude était basé sur les cas de COVID-19 confirmés chez les sujets âgés de 18 ans et plus, séronégatifs à l'inclusion, ayant reçu deux doses et participant toujours à l'étude  $\geq 15$  jours après la seconde dose.

<sup>b</sup> IC non ajusté en fonction de la multiplicité.

L'efficacité du vaccin était de 62,6 % (IC 95 % : 50,9 ; 71,5) chez les participants ayant reçu les deux doses recommandées quel que soit l'intervalle entre les administrations (allant de 3 à 23 semaines), dans une analyse pré-spécifiée.

En ce qui concerne les hospitalisations pour la COVID-19 (grade de sévérité OMS  $\geq 4$ ), il n'y a eu aucun cas d'hospitalisation pour la COVID-19 (0,0 % ; N = 5 258) chez les participants ayant reçu deux doses de COVID-19 Vaccine AstraZeneca ( $\geq 15$  jours après la deuxième dose) contre 8 (0,2 % ; N = 5 210) dans le groupe témoin, y compris un cas sévère (grade de sévérité OMS  $\geq 6$ ) rapporté dans le groupe témoin. Chez tous les participants ayant reçu au moins une dose, à partir de 22 jours après la première dose, il n'y a eu aucun cas d'hospitalisation pour la COVID-19 (0,0 % ; N = 8 032) chez les participants ayant reçu le COVID-19 Vaccine AstraZeneca, en comparaison à 14 (0,2 % ; N = 8 026), y compris un décès, rapportés chez ceux qui avaient reçu le produit témoin.

Les participants qui avaient une ou plusieurs comorbidités ont présenté une efficacité vaccinale de 58,3 % [IC 95 % : 33,6 ; 73,9] ; 25 (1,2 %) vs 60 (2,9 %) pour le COVID-19 Vaccine AstraZeneca (N = 2 068) et le produit témoin (N = 2 040), respectivement ; ce qui était similaire à l'efficacité vaccinale observée dans l'ensemble de la population.

Les données indiquent que la protection commence environ 3 semaines après la première dose du vaccin et persiste jusqu'à 12 semaines. Une deuxième dose doit être administrée à un intervalle de 4 à 12 semaines après la première dose (voir rubrique 4.4).

#### Personnes âgées

Parmi les participants âgés de 56 à 65 ans, 8 cas de COVID-19 ont été signalés chez ceux ayant reçu le COVID-19 Vaccine AstraZeneca ( $\geq 15$  jours après la deuxième dose) comparativement à 9 cas dans le groupe témoin ; 2 et 6 cas de COVID-19 ont été rapportés chez les participants âgés de plus de 65 ans, dans le groupe COVID-19 Vaccine AstraZeneca ( $\geq 15$  jours après la deuxième dose) et dans le groupe témoin, respectivement.



### Population pédiatrique

L'Agence européenne des médicaments a différé l'obligation de soumettre les résultats d'études réalisées avec le COVID-19 Vaccine AstraZeneca dans un ou plusieurs sous-groupes de la population pédiatrique pour la prévention de la COVID-19 (voir rubrique 4.2 pour les informations concernant l'usage pédiatrique).

### Autorisation conditionnelle

Une autorisation de mise sur le marché « conditionnelle » a été délivrée pour ce médicament. Cela signifie que des preuves supplémentaires concernant ce médicament sont attendues. L'Agence européenne des médicaments réévaluera toute nouvelle information sur ce médicament au moins chaque année et ce RCP sera mis à jour si nécessaire.

### **5.2 Propriétés pharmacocinétiques**

Sans objet.

### **5.3 Données de sécurité préclinique**

Les données non-cliniques issues des études conventionnelles de toxicité répétée n'ont pas révélé de risque particulier pour l'Homme.

### Génotoxicité/Cancérogénicité

Aucune étude de génotoxicité ou de cancérogénicité n'a été réalisée. Il n'est pas attendu que les composants du vaccin présentent un potentiel génotoxique.

### Toxicité de la reproduction

Les études animales étudiant la toxicité potentielle sur la reproduction et le développement ne sont pas encore terminées.

Une étude préliminaire de toxicité sur la reproduction chez les souris n'a pas révélé de toxicité chez les mères ou les fœtus.

## **6 DONNÉES PHARMACEUTIQUES**

### **6.1 Liste des excipients**

L-histidine  
Chlorhydrate de L-histidine monohydraté  
Chlorure de magnésium hexahydraté  
Polysorbate 80 (E 433)  
Éthanol  
Saccharose  
Chlorure de sodium  
Édétate disodique (dihydraté)  
Eau pour préparations injectables

### **6.2 Incompatibilités**

Ce médicament ne doit pas être mélangé avec d'autres médicaments ou dilué.

### **6.3 Durée de conservation**

#### Flacon non ouvert

6 mois au réfrigérateur (2°C - 8°C)

#### Flacon ouvert

La stabilité physico-chimique en cours d'utilisation a été démontrée entre le moment de la première ouverture du flacon (première ponction à l'aide d'une aiguille) et l'administration pendant un maximum de 48 heures au réfrigérateur (2°C - 8°C). Au cours de cette période, le produit peut être conservé et utilisé à des températures inférieures à 30°C pendant une seule et même période de 6 heures au maximum. Après ce délai, le produit doit être jeté. Ne pas le conserver à nouveau au réfrigérateur.

D'un point de vue microbiologique, le vaccin doit être utilisé immédiatement après la première ouverture. Si le vaccin n'est pas utilisé immédiatement, les durées et conditions de conservation en cours d'utilisation relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

### **6.4 Précautions particulières de conservation**

À conserver au réfrigérateur (entre 2°C - 8°C).

Ne pas congeler.

Conserver les flacons dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.

Pour les conditions de conservation du médicament après première ouverture, voir rubrique 6.3.

### **6.5 Nature et contenu de l'emballage extérieur**

#### Flacon multidose

##### *Flacon de 8 doses*

4 ml de suspension dans un flacon de 8 doses (verre transparent de type I) avec bouchon (élastomère avec capsule en aluminium). Chaque flacon contient 8 doses de 0,5 ml. Boîtes de 10 flacons multidoses.

##### *Flacon de 10 doses*

5 ml de suspension dans un flacon de 10 doses (verre transparent de type I) avec bouchon (élastomère avec capsule en aluminium). Chaque flacon contient 10 doses de 0,5 ml. Boîtes de 10 flacons multidoses.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### **6.6 Précautions particulières d'élimination et manipulation**

#### Modalités de manipulation et d'administration

Ce vaccin doit être manipulé par un professionnel de santé utilisant une technique d'asepsie rigoureuse pour garantir la stérilité de chaque dose.

N'utilisez pas ce vaccin après la date de péremption indiquée sur l'étiquette après EXP. La date de péremption fait référence au dernier jour du mois.

Un flacon multidose non ouvert doit être conservé au réfrigérateur (2°C - 8°C). Ne pas congeler.

Conserver les flacons dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.

Le vaccin doit être inspecté visuellement avant l'administration pour vérifier l'absence de particules et de coloration anormale. COVID-19 Vaccine AstraZeneca est une suspension incolore à légèrement brune, limpide à légèrement opaque. Jeter le flacon si la suspension a une coloration anormale ou si des particules visibles sont observées. Ne pas secouer. Ne pas diluer la suspension.

Ce vaccin ne doit pas être mélangé dans une même seringue avec d'autres vaccins ou médicaments.

Le schéma vaccinal de COVID-19 Vaccine AstraZeneca consiste en l'administration de 2 doses distinctes de 0,5 ml chacune. La seconde dose doit être administrée entre 4 et 12 semaines après la première dose. Les individus ayant reçu une première dose de COVID-19 Vaccine AstraZeneca doivent recevoir une seconde dose de ce même vaccin afin que le schéma de vaccination soit complet.

Chaque dose de vaccin de 0,5 ml est prélevée à l'aide d'une seringue pour injection afin d'être administrée par voie intramusculaire, de préférence dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras. Utiliser une nouvelle aiguille pour l'administration, lorsque cela est possible.

Il est normal qu'il reste du liquide dans le flacon après le prélèvement de la dernière dose. Un surremplissage est inclus dans chaque flacon afin d'assurer que 8 doses (flacon de 4 ml) ou 10 doses (flacon de 5 ml) de 0,5 ml puissent être prélevées. Ne pas regrouper les résidus de vaccin provenant de plusieurs flacons. Jeter tout vaccin non utilisé.

La stabilité physico-chimique en cours d'utilisation a été démontrée entre le moment de la première ouverture du flacon (première ponction à l'aide d'une aiguille) et l'administration pendant un maximum de 48 heures au réfrigérateur (2°C - 8°C). Au cours de cette période, le produit peut être conservé et utilisé à des températures inférieures à 30°C pendant une seule et même période de 6 heures au maximum. Après ce délai, le produit doit être jeté. Ne pas le conserver à nouveau au réfrigérateur.

#### Élimination

COVID-19 Vaccine AstraZeneca contient des organismes génétiquement modifiés (OGM). Tout vaccin non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur pour les organismes génétiquement modifiés ou déchets biologiques. Les surfaces sur lesquelles du vaccin a été renversé doivent être désinfectées avec un désinfectant ayant une activité contre les adénovirus.

## **7 TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

AstraZeneca AB  
SE-151 85 Södertälje  
Suède

## **8 NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

EU/1/21/1529/001	10 flacons multidoses (8 doses par flacon)
EU/1/21/1529/002	10 flacons multidoses (10 doses par flacon)

## **9 DATE DE PREMIÈRE AUTORISATION/DE RENOUVELLEMENT DE L'AUTORISATION**

Date de première autorisation : 29 janvier 2021

## **10 DATE DE MISE À JOUR DU TEXTE**

Des informations détaillées sur ce médicament sont disponibles sur le site internet de l'Agence européenne des médicaments <http://www.ema.europa.eu>

**ANNEXE II**

- A. FABRICANT(S) DE LA/DES SUBSTANCE(S) ACTIVE(S)  
D'ORIGINE BIOLOGIQUE ET FABRICANT(S)  
RESPONSABLE(S) DE LA LIBÉRATION DES LOTS**
- B. CONDITIONS OU RESTRICTIONS DE DÉLIVRANCE ET  
D'UTILISATION**
- C. AUTRES CONDITIONS ET OBLIGATIONS DE  
L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**
- D. CONDITIONS OU RESTRICTIONS EN VUE D'UNE  
UTILISATION SÛRE ET EFFICACE DU MÉDICAMENT**
- E. OBLIGATION SPÉCIFIQUE RELATIVE AUX MESURES  
POST-AUTORISATION CONCERNANT  
L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ  
CONDITIONNELLE**

**A. FABRICANT(S) DE LA/DES SUBSTANCE(S) ACTIVE(S) D'ORIGINE BIOLOGIQUE  
ET FABRICANT(S) RESPONSABLE(S) DE LA LIBÉRATION DES LOTS**

Nom et adresse du (des) fabricant(s) de la substance active d'origine biologique

Henogen S.A.  
Rue de la Marlette 14  
7180 Seneffe  
Belgique

Catalent Maryland, Inc  
7555 Harmans Road  
Harmans, MD 21077  
États-Unis

Oxford Biomedica (UK) Limited  
Unit A  
Plot 7000  
Alec Issigonis Way  
Oxford OX4 2ZY  
Royaume-Uni

Nom et adresse du (des) fabricant(s) responsable(s) de la libération des lots

MedImmune Pharma B.V., Nijmegen  
Lagelandseweg 78  
Nijmegen, 6545CG  
Pays-Bas

**B. CONDITIONS OU RESTRICTIONS DE DÉLIVRANCE ET D'UTILISATION**

Médicament soumis à prescription médicale.

• **Libération officielle des lots**

Conformément à l'article 114 de la Directive 2001/83/CE, la libération officielle des lots sera effectuée par un laboratoire d'État ou un laboratoire désigné à cet effet.

**C. AUTRES CONDITIONS ET OBLIGATIONS DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

• **Rapports périodiques actualisés de sécurité (PSURs)**

Les exigences relatives à la soumission des PSURs pour ce médicament sont définies dans la liste des dates de référence pour l'Union (liste EURD) prévue à l'article 107 quater, paragraphe 7, de la directive 2001/83/CE et ses actualisations publiées sur le portail web européen des médicaments.

Le titulaire soumet le premier PSUR pour ce médicament dans un délai de 6 mois suivant l'autorisation.

**D. CONDITIONS OU RESTRICTIONS EN VUE D'UNE UTILISATION SÛRE ET EFFICACE DU MÉDICAMENT**

• **Plan de gestion des risques (PGR)**

Le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché réalise les activités de pharmacovigilance et interventions requises décrites dans le PGR adopté et présenté dans le Module 1.8.2 de l'autorisation de mise sur le marché, ainsi que toutes actualisations ultérieures adoptées du PGR.

De plus, un PGR actualisé doit être soumis :

- à la demande de l'Agence européenne des médicaments ;
- dès lors que le système de gestion des risques est modifié, notamment en cas de réception de nouvelles informations pouvant entraîner un changement significatif du profil bénéfice/risque, ou lorsqu'une étape importante (pharmacovigilance ou réduction du risque) est franchie.

**E. OBLIGATION SPÉCIFIQUE RELATIVE AUX MESURES POST-AUTORISATION CONCERNANT L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ CONDITIONNELLE**

Une autorisation de mise sur le marché «conditionnelle» ayant été accordée, et conformément à l'article 14-a du règlement (CE) n° 726/2004, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché doit mener à son terme, selon le calendrier indiqué, les mesures suivantes:

<b>Description</b>	<b>Date</b>
En vue de confirmer la reproductibilité des procédés de fabrication de la substance active et du produit fini, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché devra fournir des données de validation et de comparabilité supplémentaires, et instaurer des tests plus approfondis.	Décembre 2021 avec des mises à jour intermédiaires mensuelles à partir de février 2021
En vue d'assurer une qualité constante du produit, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché devra fournir des données supplémentaires concernant la stabilité de la substance active et du produit fini et revoir les spécifications du produit fini après une plus longue pratique industrielle.	Juin 2022 avec des mises à jour intermédiaires mensuelles à partir de février 2021
En vue de confirmer l'efficacité et la tolérance de COVID-19 Vaccine AstraZeneca, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché doit soumettre les rapports finaux des études cliniques randomisées et contrôlées COV001, COV002, COV003 et COV005.	31 mai 2022
En vue de confirmer l'efficacité et la tolérance de COVID-19 Vaccine AstraZeneca, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché doit fournir l'analyse principale (basée sur le data cut-off du 7 décembre (post-verrouillage de la base de données) et l'analyse finale des études pivotales combinées.	Analyse principale : 5 mars 2021 Analyse finale combinée : 31 mai 2022

<b>Description</b>	<b>Date</b>
En vue de confirmer l'efficacité et la tolérance de COVID-19 Vaccine AstraZeneca chez les personnes âgées et les sujets présentant une maladie sous-jacente, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché doit soumettre la synthèse et les résumés de l'analyse principale et le rapport final d'étude clinique pour l'étude D8110C00001.	Analyse principale : 30 avril 2021  Rapport d'étude clinique final : 31 mars 2024



**ANNEXE III**  
**ÉTIQUETAGE ET NOTICE**

## **A. ÉTIQUETAGE**

**MENTIONS DEVANT FIGURER SUR L'EMBALLAGE EXTÉRIEUR**

**EMBALLAGE EXTÉRIEUR - FLACON DE HUIT DOSES, BOÎTE DE 10 FLACONS**

**1 DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT**

COVID-19 Vaccine AstraZeneca suspension injectable  
Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])

**2 COMPOSITION EN SUBSTANCE(S) ACTIVE(S)**

Une dose (0,5 ml) contient au moins  $2,5 \times 10^8$  unités infectieuses

Adénovirus de chimpanzé codant pour la glycoprotéine Spike du SARS-CoV-2 ChAdOx1-S

**3 LISTE DES EXCIPIENTS**

Excipients : L-histidine, chlorhydrate de L-histidine monohydraté, chlorure de magnésium hexahydraté, polysorbate 80 (E 433), éthanol, saccharose, chlorure de sodium, édétate disodique (dihydraté), eau pour préparations injectables.

Lire la notice pour plus d'informations.

**4 FORME PHARMACEUTIQUE ET CONTENU**

Suspension injectable  
10 flacons multidoses  
(8 doses par flacon - 0,5 ml par dose)  
4 ml

**5 MODE ET VOIE(S) D'ADMINISTRATION**

Voie intramusculaire  
Lire la notice avant utilisation.  
Pour plus d'informations, scannez ici ou visitez [www.azcovid-19.com](http://www.azcovid-19.com)  
QR code à inclure

**6 MISE EN GARDE SPÉCIALE INDIQUANT QUE LE MÉDICAMENT DOIT ÊTRE CONSERVÉ HORS DE VUE ET DE PORTÉE DES ENFANTS**

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

**7 AUTRE(S) MISE(S) EN GARDE SPÉCIALE(S), SI NÉCESSAIRE**

**8 DATE DE PÉREMPTION**

EXP

**9 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES DE CONSERVATION**

À conserver au réfrigérateur.  
Conserver les flacons dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.  
Ne pas congeler. Ne pas secouer.  
Pour plus d'informations sur la durée et les conditions de conservation après première ouverture, lire la notice.

**10 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES D'ÉLIMINATION DES MÉDICAMENTS NON UTILISÉS OU DES DÉCHETS PROVENANT DE CES MÉDICAMENTS S'IL Y A LIEU**

Ce médicament contient des organismes génétiquement modifiés (OGM). Éliminer conformément à la réglementation en vigueur pour les organismes génétiquement modifiés ou déchets biologiques.

**11 NOM ET ADRESSE DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

AstraZeneca AB  
SE-151 85 Södertälje  
Suède

**12 NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

EU/1/21/1529/001 10 flacons multidoses (8 doses par flacon)

**13 NUMÉRO DU LOT**

Lot

**14 CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE****15 INDICATIONS D'UTILISATION****16 INFORMATIONS EN BRAILLE**

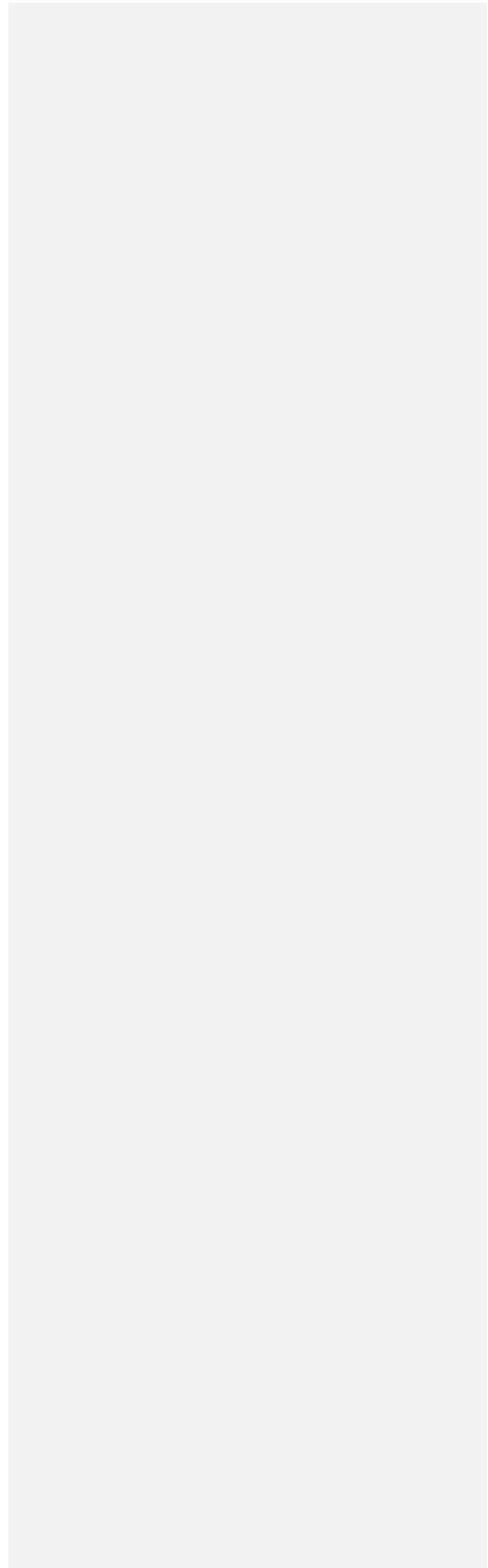
Justification de ne pas inclure l'information en Braille acceptée.

**17 IDENTIFIANT UNIQUE - CODE-BARRES 2D**

Code-barres 2D portant l'identifiant unique inclus.

**18 IDENTIFIANT UNIQUE - DONNÉES LISIBLES PAR LES HUMAINS**

PC  
SN  
NN



**MENTIONS MINIMALES DEVANT FIGURER SUR LES PETITS CONDITIONNEMENTS  
PRIMAIRES**

**ÉTIQUETTE DU FLACON – FLACON DE HUIT DOSES**

**1 DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT ET VOIE(S) D'ADMINISTRATION**

COVID-19 Vaccine AstraZeneca suspension injectable  
Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])

Voie intramusculaire

**2 MODE D'ADMINISTRATION**

**3 DATE DE PÉREMPTION**

EXP

**4 NUMÉRO DU LOT**

Lot

**5 CONTENU EN POIDS, VOLUME OU UNITÉ**

Flacon multidose (8 doses de 0,5 ml)  
4 ml

**6 AUTRE**

AstraZeneca

**MENTIONS DEVANT FIGURER SUR L'EMBALLAGE EXTÉRIEUR**

**EMBALLAGE EXTÉRIEUR - FLACON DE DIX DOSES, BOÎTE DE 10**

**1 DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT**

COVID-19 Vaccine AstraZeneca suspension injectable  
Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])

**2 COMPOSITION EN SUBSTANCE(S) ACTIVE(S)**

Une dose (0,5 ml) contient au moins  $2,5 \times 10^8$  unités infectieuses

Adénovirus de chimpanzé codant pour la glycoprotéine Spike du SARS-CoV-2 ChAdOx1-S

**3 LISTE DES EXCIPIENTS**

Excipients : L-histidine, chlorhydrate de L-histidine monohydraté, chlorure de magnésium hexahydraté, polysorbate 80 (E 433), éthanol, saccharose, chlorure de sodium, édétate disodique (dihydraté), eau pour préparations injectables

Lire la notice pour plus d'informations.

**4 FORME PHARMACEUTIQUE ET CONTENU**

Suspension injectable

10 flacons multidoses

(10 doses par flacon - 0,5 ml par dose)

5 ml

**5 MODE ET VOIE(S) D'ADMINISTRATION**

Voie intramusculaire

Lire la notice avant utilisation.

Pour plus d'informations, scannez ici ou visitez [www.azcovid-19.com](http://www.azcovid-19.com)

QR code à inclure

**6 MISE EN GARDE SPÉCIALE INDIQUANT QUE LE MÉDICAMENT DOIT ÊTRE CONSERVÉ HORS DE VUE ET DE PORTÉE DES ENFANTS**

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

**7 AUTRE(S) MISE(S) EN GARDE SPÉCIALE(S), SI NÉCESSAIRE**

**8 DATE DE PÉREMPTION**

EXP

**9 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES DE CONSERVATION**

À conserver au réfrigérateur.  
Conserver les flacons dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.  
Ne pas congeler. Ne pas secouer.  
Pour plus d'informations sur la durée et les conditions de conservation après première ouverture, lire la notice.

**10 PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES D'ÉLIMINATION DES MÉDICAMENTS NON UTILISÉS OU DES DÉCHETS PROVENANT DE CES MÉDICAMENTS S'IL Y A LIEU**

Ce médicament contient des organismes génétiquement modifiés (OGM). Éliminer conformément à la réglementation en vigueur pour les organismes génétiquement modifiés ou déchets biologiques.

**11 NOM ET ADRESSE DU TITULAIRE DE L'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

AstraZeneca AB  
SE-151 85 Södertälje  
Suède

**12 NUMÉRO(S) D'AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ**

EU/1/21/1529/002 10 flacons multidoses (10 doses par flacon)

**13 NUMÉRO DU LOT**

Lot

**14 CONDITIONS DE PRESCRIPTION ET DE DÉLIVRANCE****15 INDICATIONS D'UTILISATION****16 INFORMATIONS EN BRAILLE**

Justification de ne pas inclure l'information en Braille acceptée.

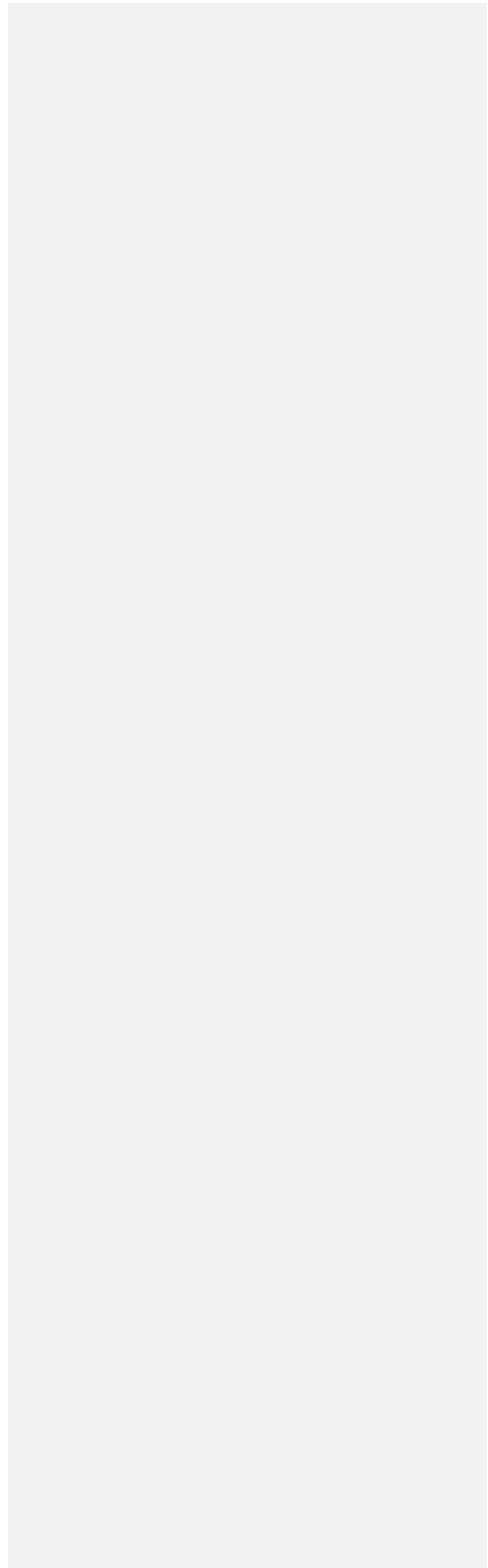
**17 IDENTIFIANT UNIQUE - CODE-BARRES 2D**

Code-barres 2D portant l'identifiant unique inclus.

**18 IDENTIFIANT UNIQUE - DONNÉES LISIBLES PAR LES HUMAINS**



PC  
SN  
NN



**MENTIONS MINIMALES DEVANT FIGURER SUR LES PETITS CONDITIONNEMENTS  
PRIMAIRES**

**ÉTIQUETTE DU FLACON – FLACON DE DIX DOSES**

**1 DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT ET VOIE(S) D'ADMINISTRATION**

COVID-19 Vaccine AstraZeneca injectable  
Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])

Voie intramusculaire

**2 MODE D'ADMINISTRATION**

**3 DATE DE PÉREMPTION**

EXP

**4 NUMÉRO DU LOT**

Lot

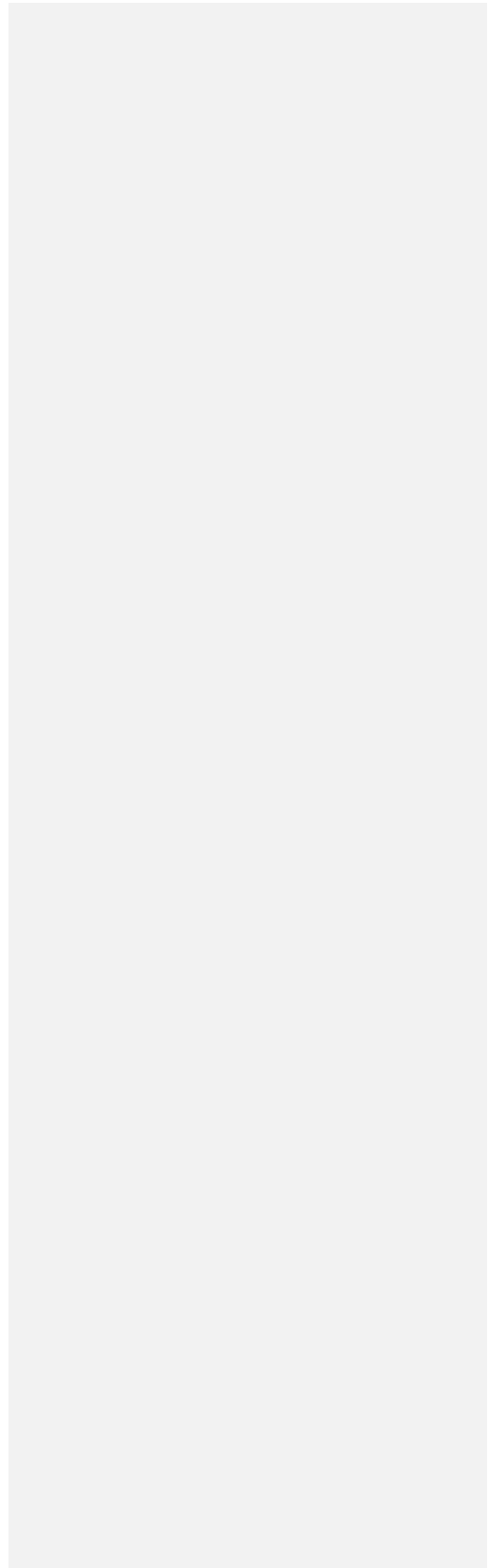
**5 CONTENU EN POIDS, VOLUME OU UNITÉ**

Flacon multidose (10 doses de 0,5 ml)  
5 ml

**6 AUTRE**

AstraZeneca

**B. NOTICE**



## Notice : Information de l'utilisateur

### COVID-19 Vaccine AstraZeneca suspension injectable Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])

▼ Ce médicament fait l'objet d'une surveillance supplémentaire qui permettra l'identification rapide de nouvelles informations relatives à la sécurité. Vous pouvez y contribuer en signalant tout effet indésirable que vous observez. Voir en fin de rubrique 4 comment déclarer les effets indésirables.

**Veillez lire attentivement cette notice avant que le vaccin ne vous soit administré car elle contient des informations importantes pour vous.**

- Gardez cette notice. Vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ère. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

#### Que contient cette notice ?

1. Qu'est-ce que COVID-19 Vaccine AstraZeneca et dans quels cas est-il utilisé ?
2. Quelles sont les informations à connaître avant de recevoir COVID-19 Vaccine AstraZeneca ?
3. Comment COVID-19 Vaccine AstraZeneca est-il administré ?
4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?
5. Comment conserver COVID-19 Vaccine AstraZeneca ?
6. Contenu de l'emballage et autres informations

#### 1. Qu'est-ce que COVID-19 Vaccine AstraZeneca et dans quels cas est-il utilisé ?

COVID-19 Vaccine AstraZeneca est utilisé pour prévenir la COVID-19 due au virus SARS-CoV-2.

COVID-19 Vaccine AstraZeneca peut être administré aux adultes de 18 ans et plus.

Le vaccin permet au système immunitaire (les défenses naturelles de l'organisme) de produire des anticorps et des globules blancs spécialisés qui agissent contre le virus, apportant ainsi une protection contre la COVID-19. Aucun des constituants de ce vaccin ne peut provoquer la COVID-19.

#### 2. Quelles sont les informations à connaître avant de recevoir COVID-19 Vaccine AstraZeneca ?

**Le vaccin ne doit jamais vous être administré :**

- si vous êtes allergique à la substance active ou à l'un des autres composants contenus dans ce vaccin (mentionnés dans la rubrique 6).

#### Avertissements et précautions

Adressez-vous à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ère avant de recevoir COVID-19 Vaccine AstraZeneca :

- si vous avez déjà connu une réaction allergique sévère après l'injection de tout autre vaccin ou lors d'une précédente administration de COVID-19 Vaccine AstraZeneca ;
- si vous vous êtes déjà évanoui(e) après une injection ;
- si vous souffrez d'une infection sévère accompagnée d'une forte fièvre (plus de 38°C). En revanche, vous pouvez recevoir le vaccin si vous avez une légère fièvre ou une infection des voies respiratoires supérieures comme un rhume ;

- si vous avez un problème de saignement ou d'ecchymoses ou si vous prenez un médicament anticoagulant (pour prévenir les caillots sanguins) ;
- si votre système immunitaire ne fonctionne pas correctement (immunodéficience) ou vous prenez des médicaments qui affaiblissent le système immunitaire (tels que des corticoïdes à haute dose, des immunosuppresseurs ou des médicaments anticancéreux).

Si vous n'êtes pas sûr(e) qu'un des cas ci-dessus s'applique à vous, adressez-vous à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ère avant de recevoir ce vaccin.

#### Troubles sanguins

Une association de caillots sanguins et d'un faible taux de plaquettes, dans quelques cas accompagnée de saignements, a été observée très rarement après la vaccination par le COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Il s'agissait de cas graves avec des caillots sanguins dans des localisations différentes ou inhabituelles et une coagulation excessive ou des saignements dans tout le corps. La majorité de ces cas est survenue dans les sept à quatorze premiers jours suivant la vaccination et principalement chez des femmes âgées de moins de 55 ans, cependant les femmes de moins de 55 ans ont été plus nombreuses à recevoir le vaccin que les autres personnes. Quelques cas ont eu une issue fatale.

Consultez immédiatement un médecin si vous présentez un essoufflement, une douleur thoracique, un gonflement des jambes ou une douleur abdominale persistante après la vaccination.

De même, consultez immédiatement un médecin si, après quelques jours, vous souffrez de maux de tête sévères ou persistants ou d'une vision floue après la vaccination, ou si vous présentez des ecchymoses sur la peau ou des petites taches rouges à distance du site d'injection qui apparaissent après quelques jours.

Comme pour tout vaccin, il est possible que le schéma de vaccination en 2 doses par COVID-19 Vaccine AstraZeneca ne protège pas totalement toutes les personnes l'ayant reçu. La durée de protection n'est pas encore établie. Les données actuellement disponibles relatives à l'efficacité de COVID-19 Vaccine AstraZeneca chez le sujet de 55 ans et plus sont limitées.

#### **Enfants et adolescents**

L'utilisation de COVID-19 Vaccine AstraZeneca chez les enfants âgés de moins de 18 ans n'est pas recommandée. Les données actuellement disponibles concernant l'utilisation de COVID-19 Vaccine AstraZeneca chez les enfants et les adolescents âgés de moins de 18 ans ne sont pas suffisantes.

#### **Autres médicaments et COVID-19 Vaccine AstraZeneca**

Informez votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament ou vaccin.

#### **Grossesse et allaitement**

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère avant de recevoir ce vaccin.

#### **Conduite de véhicules et utilisation de machines**

Certains des effets indésirables de COVID-19 Vaccine AstraZeneca mentionnés à la rubrique 4 (Quels sont les effets indésirables éventuels ?) pourraient altérer temporairement votre aptitude à conduire des véhicules ou à utiliser des machines. Si vous ne vous sentez pas bien après la vaccination, ne conduisez pas de véhicule et n'utilisez pas de machines. Attendez que ces effets se soient dissipés avant de conduire un véhicule ou d'utiliser des machines.

#### **COVID-19 Vaccine AstraZeneca contient du sodium et de l'alcool (éthanol)**

Ce médicament contient moins de 1 mmol (23 mg) de sodium par dose de 0,5 ml, c'est-à-dire qu'il est essentiellement « sans sodium ».

Ce médicament contient 2 mg d'alcool (éthanol) par dose de 0,5 ml. La faible quantité d'alcool contenue dans ce médicament n'est pas susceptible d'entraîner d'effets notables.

### 3. Comment COVID-19 Vaccine AstraZeneca est-il administré ?

COVID-19 Vaccine AstraZeneca est administré sous forme d'injection de 0,5 ml dans un muscle (généralement dans le haut du bras).

Pendant et après chaque injection du vaccin, votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère vous observera pendant environ 15 minutes pour surveiller l'apparition de signes d'une réaction allergique.

**Vous recevrez 2 injections** de COVID-19 Vaccine AstraZeneca. La deuxième injection pourra être reçue entre 4 et 12 semaines après la première injection. On vous dira à quel moment vous devrez recevoir votre seconde injection.

Quand COVID-19 Vaccine AstraZeneca est utilisé pour la première injection, la seconde injection nécessaire pour compléter le schéma vaccinal doit également être réalisée avec COVID-19 Vaccine AstraZeneca.

#### **Si vous manquez un rendez-vous pour votre seconde injection de COVID-19 Vaccine AstraZeneca**

Si vous oubliez de revenir au moment prévu, demandez conseil à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ère. Il est important que vous receviez la seconde injection de COVID-19 Vaccine AstraZeneca. Si vous manquez une injection planifiée, vous pourriez ne pas être complètement protégé(e) contre la COVID-19.

### 4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?

Comme tous les médicaments, ce vaccin peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde. Si vous ressentez un effet indésirable non mentionné dans cette notice, informez-en votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère.

Consultez un médecin **en urgence** si vous présentez les symptômes d'une réaction allergique sévère. De telles réactions peuvent inclure une combinaison de l'un des symptômes suivants :

- sensation d'évanouissement ou d'étourdissement
- changements de votre rythme cardiaque
- essoufflement
- respiration sifflante
- gonflement des lèvres, du visage ou de la gorge
- urticaire ou éruption cutanée
- nausées ou vomissements
- douleurs à l'estomac.

Les effets indésirables suivants peuvent se produire avec COVID-19 Vaccine AstraZeneca :

#### Très fréquents (peuvent toucher plus de 1 personne sur 10)

- sensibilité, douleur, chaleur, démangeaisons ou bleus à l'endroit où vous avez reçu l'injection
- sensation de fatigue ou sensation de malaise général
- frissons ou sensation de fièvre
- maux de tête
- envie de vomir (nausées)
- douleurs articulaires ou musculaires

Fréquents (peuvent toucher jusqu'à 1 personne sur 10)

- gonflement ou rougeur à l'endroit où vous avez reçu l'injection
- fièvre ( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )
- être malade (vomissements) ou diarrhée

Peu fréquents (peuvent toucher jusqu'à 1 personne sur 100)

- somnolence ou sensation de vertige
- diminution de l'appétit
- élargissement des nodules lymphatiques
- transpiration excessive, démangeaisons ou éruptions cutanées

**Déclaration des effets secondaires**

**Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ère.** Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via **le système national de déclaration** décrit en [Annexe V](#). En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

**5. Comment conserver COVID-19 Vaccine AstraZeneca ?**

Tenir ce médicament hors de la vue et de la portée des enfants.

Votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère est responsable de la conservation de ce vaccin et de l'élimination correcte de tout produit non utilisé. Les informations suivantes relatives à la conservation, la péremption, l'utilisation et la manipulation ainsi que l'élimination sont destinées aux professionnels de la santé.

N'utilisez pas ce vaccin après la date de péremption indiquée sur l'étiquette après EXP. La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

À conserver au réfrigérateur (entre  $2^{\circ}\text{C}$  et  $8^{\circ}\text{C}$ ).

Ne pas congeler.

Conserver les flacons dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.

Entre le moment de la première ouverture du flacon (première ponction à l'aide d'une aiguille) et l'administration, conserver le flacon pendant un maximum de 48 heures au réfrigérateur ( $2^{\circ}\text{C}$  -  $8^{\circ}\text{C}$ ). Au cours de cette période, le produit peut être conservé et utilisé à des températures inférieures à  $30^{\circ}\text{C}$  pendant une seule et même période de 6 heures au maximum. Après ce délai, le produit doit être jeté. Ne pas le conserver à nouveau au réfrigérateur.

Jeter le flacon si la suspension a une coloration anormale ou si des particules visibles sont observées. Ne pas secouer.

COVID-19 Vaccine AstraZeneca contient des organismes génétiquement modifiés (OGM). Tout vaccin non utilisé ou déchet doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur pour les organismes génétiquement modifiés ou déchets biologiques. Les surfaces sur lesquelles du vaccin a été renversé doivent être désinfectées avec un désinfectant ayant une activité contre les adénovirus.

## 6. Contenu de l'emballage et autres informations

### Ce que contient COVID-19 Vaccine AstraZeneca

Une dose (0,5 ml) contient :

Adénovirus de chimpanzé codant pour la glycoprotéine Spike du SARS-CoV-2 (ChAdOx1-S)\*, non inférieur à  $2,5 \times 10^8$  unités infectieuses

\* Produit sur des cellules rénales embryonnaires humaines (*human embryonic kidney*, HEK) 293 génétiquement modifiées et par la technologie de l'ADN recombinant.

Ce produit contient des organismes génétiquement modifiés (OGM).

Les autres excipients sont la L-histidine, le chlorhydrate de L-histidine monohydraté, le chlorure de magnésium hexahydraté, le polysorbate 80 (E 433), le saccharose, l'édétate disodique (dihydraté), l'eau pour préparations injectables (voir rubrique 2 « COVID-19 Vaccine AstraZeneca contient du sodium et de l'alcool (éthanol) »).

### Comment se présente COVID-19 Vaccine AstraZeneca et contenu de l'emballage extérieur ?

Suspension injectable. La suspension est incolore à légèrement brune, limpide à légèrement opaque.

Présentations :

- Flacon multidose de 8 doses (4 ml) avec bouchon (élastomère avec capsule en aluminium) en boîtes de 10 flacons. Chaque flacon contient 8 doses de 0,5 ml.
- Flacon multidose de 10 doses (5 ml) avec bouchon (élastomère avec capsule en aluminium) en boîtes de 10 flacons. Chaque flacon contient 10 doses de 0,5 ml.

Toutes les présentations peuvent ne pas être commercialisées.

### Titulaire de l'Autorisation de mise sur le marché

AstraZeneca AB  
SE-151 85 Södertälje  
Suède

### Fabricant

MedImmune Pharma B.V., Nijmegen  
Lagelandseweg 78  
Nijmegen, 6545CG  
Pays-Bas

Pour toute information complémentaire concernant ce médicament, veuillez prendre contact avec le représentant local du titulaire de l'autorisation de mise sur le marché :

#### België/Belgique/Belgien

AstraZeneca S.A./N.V.  
Tel: +32 2 808 53 06

#### Lietuva

UAB AstraZeneca Lietuva  
Tel: +370 5 2141423

#### България

АстраЗенека България ЕООД  
Тел.: +359 (2) 90 60 798

#### Luxembourg/Luxemburg

AstraZeneca S.A./N.V.  
Tél/Tel: +352 2 7863166

#### Česká republika

AstraZeneca Czech Republic s.r.o.  
Tel: +420 228 882 054

#### Magyarország

AstraZeneca Kft.  
Tel.: +36 8 018 0007

#### Danmark

AstraZeneca A/S  
Tlf: +45 89 87 04 78

#### Malta

Associated Drug Co. Ltd  
Tel: +356 2277 8134

Formatted: French (France)



**Deutschland**

AstraZeneca GmbH  
Tel: 0800 22 88 660 (gebührenfrei)

**Eesti**

AstraZeneca  
Tel: +372 6549 600

**Ελλάδα**

AstraZeneca A.E.  
Τηλ: +30 211 1983792

**España**

AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.  
Tel: +34 93 220 20 14

**France**

AstraZeneca  
Tél: 0 800 08 92 44 (numéro vert)

**Hrvatska**

AstraZeneca d.o.o.  
Tel: +385 1 4628 000

**Ireland**

AstraZeneca Pharmaceuticals (Ireland) DAC  
Tel: 1800 812456 (toll free)

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 519 3643

**Italia**

AstraZeneca S.p.A.  
Tel: +39 02 9801 4221

**Κύπρος**

Αλέκτωρ Φαρμακευτική Λτδ  
Τηλ: +357 22090050

**Latvija**

SIA AstraZeneca Latvija  
Tel: +371 68688132

**Nederland**

AstraZeneca BV  
Tel: 0800 70 11 (gratis)  
+31 79 363 2222

**Norge**

AstraZeneca AS  
Tlf: +47 23 96 23 13

**Österreich**

AstraZeneca Österreich GmbH  
Tel: +43 1 711 31 0

**Polska**

AstraZeneca Pharma Poland Sp. z o.o.  
Tel.: +48 22 104 60 80

**Portugal**

AstraZeneca Produtos Farmacêuticos, Lda.  
Tel: +351 30 880 17 68

**România**

AstraZeneca Pharma SRL  
Tel: +40 31 630 03 18

**Slovenija**

AstraZeneca UK Limited  
Tel: +386 1 60 03 197

**Slovenská republika**

AstraZeneca AB, o.z.  
Tel: +421 2 3321 5491

**Suomi/Finland**

AstraZeneca Oy  
Puh/Tel: +358 94 24 55072

**Sverige**

AstraZeneca AB  
Tel: +46 3 130 11 892

**United Kingdom (Northern Ireland)**

AstraZeneca UK Ltd  
Tel: +44 8000 541 028

**La dernière date à laquelle cette notice a été révisée est**

Une autorisation de mise sur le marché « conditionnelle » a été délivrée pour ce médicament. Cela signifie que des données complémentaires concernant ce médicament devront être déposées. L'Agence européenne du médicament réévaluera toute nouvelle information sur ce médicament au moins chaque année et cette notice sera mise à jour si nécessaire.

**Autres sources d'informations**

Scannez le QR code à l'aide d'un appareil mobile pour accéder à ces informations dans différentes langues.



[www.azcovid-19.com](http://www.azcovid-19.com)

Des informations détaillées sur ce médicament sont disponibles sur le site internet de l'Agence européenne des médicaments : <http://www.ema.europa.eu/>

Cette notice est disponible dans toutes les langues de l'UE/EEE sur le site internet de l'Agence européenne des médicaments.

---

Les informations suivantes sont destinées **exclusivement aux professionnels de la santé** :

Pour les modalités de conservation et d'élimination, voir rubrique 5 « Comment conserver COVID-19 Vaccine AstraZeneca ».

#### Traçabilité

Afin d'améliorer la traçabilité des médicaments biologiques, le nom et le numéro de lot du produit administré doivent être clairement enregistrés.

#### Modalités de manipulation et d'administration

Ce vaccin doit être manipulé par un professionnel de santé utilisant une technique d'asepsie rigoureuse pour garantir la stérilité de chaque dose.

Le vaccin doit être inspecté visuellement avant l'administration pour vérifier l'absence de particules et de coloration anormale. COVID-19 Vaccine AstraZeneca est une suspension incolore à légèrement brune, limpide à légèrement opaque. Jeter le flacon si la suspension a une coloration anormale ou si des particules visibles sont observées. Ne pas secouer. Ne pas diluer la suspension.

Ce vaccin ne doit pas être mélangé dans une même seringue avec d'autres vaccins ou médicaments.

Le schéma vaccinal de COVID-19 Vaccine AstraZeneca consiste en l'administration de 2 doses distinctes de 0,5 ml chacune. La seconde dose doit être administrée entre 4 et 12 semaines après la première dose. Les individus ayant reçu une première dose de COVID-19 Vaccine AstraZeneca doivent recevoir une seconde dose de ce même vaccin afin que le schéma de vaccination soit complet.

Chaque dose de vaccin de 0,5 ml est prélevée à l'aide d'une seringue pour injection afin d'être administrée par voie intramusculaire, de préférence dans le muscle deltoïde de la partie supérieure du bras. Utiliser une nouvelle aiguille pour l'administration, lorsque cela est possible.

Il est normal qu'il reste du liquide dans le flacon après le prélèvement de la dernière dose. Un surremplissage est inclus dans chaque flacon afin d'assurer que 8 doses (flacon de 4 ml) ou 10 doses (flacon de 5 ml) de 0,5 ml puissent être prélevées. Ne pas regrouper les résidus de vaccin provenant de plusieurs flacons. Jeter tout vaccin non utilisé.