# 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

Vaxzevria, 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 x 10<sup>8</sup> 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

Vaxzevria 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 Vaxzevria 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 Vaxzevria avec d'autres vaccins COVID-19 pour compléter le schéma de vaccination. Les individus ayant reçu une première dose de Vaxzevria doivent recevoir une deuxième dose de Vaxzevria afin que le schéma de vaccination soit complet.

# Population pédiatrique

La tolérance et l'efficacité de Vaxzevria 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

Vaxzevria 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

Des cas d'hypersensibilité ont été rapportés. 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 Vaxzevria.

## 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 Vaxzevria. Il s'agit de cas graves se présentant sous forme de thromboses veineuses concernant des localisations inhabituelles telles que des thromboses des sinus veineux cérébraux, des thromboses veineuses splanchniques ainsi que des thromboses artérielles, concomitantes à une thrombocytopénie. Certains cas ont eu une issue fatale La majorité de ces cas est survenue dans les quatorze premiers jours suivant la vaccination principalement chez des femmes âgées de moins de 60 ans.

Les professionnels de santé doivent être attentifs aux signes et symptômes de thromboembolie et/ou de thromboeytopénie. 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 une 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 de Vaxzevria 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 de Vaxzevria. 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 Vaxzevria 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 de Vaxzevria avec d'autres vaccins n'a pas été étudiée.

# 4.6 Fertilité, grossesse et allaitement

#### Grossesse

L'expérience est limitée sur l'utilisation de Vaxzevria 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 Vaxzevria 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 Vaxzevria 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

Vaxzevria 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 Vaxzevria 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 ≥ 18 ans avaient été randomisés et avaient reçu Vaxzevria ou un produit témoin. Parmi eux, 12 021 ont reçu au moins une dose de Vaxzevria 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°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 (≥ 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 (≥ 1/10) ; fréquent (≥ 1/100 à < 1/10) ; peu fréquent (≥ 1/1 000 à < 1/100) ; rare (≥ 1/10 000 à < 1/10 000) ; 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	Fréquent	Thrombocytopénie
lymphatique	Peu fréquent	Lymphadénopathie
Affections du système immunitaire	Fréquence	Anaphylaxie
	indéterminée	Hypersensibilité
Troubles du métabolisme et de la nutrition	Peu fréquent	Diminution de l'appétit
Affections du système nerveux	Très fréquent	Céphalées
	Peu fréquent	Etourdissements
		Somnolence
Affections vasculaires	Très rare	Thromboses en association
		avec une thrombocytopénie*
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	Très fréquent	Myalgies
conjonctif		Arthralgies
Troubles généraux et anomalies au site	Très fréquent	Sensibilité au site d'injection
d'administration		Douleur au site d'injection
		Chaleur au site d'injection
		Prurit au site d'injection
		Ecchymoses au site d'injection
		Fatigue
		Malaise
		Etat fébrile
		Frissons
	Fréquent	Gonflement au site d'injection
		Erythème au site d'injection
		Fièvre <sup>b</sup>

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

# Déclaration des effets indésirables suspectés

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> Fièvre mesurée ≥ 38°C

<sup>\*</sup>Des cas sévères et très rares de thrombose en association avec une thrombocytopénie ont été rapportés après la mise sur le marché du vaccin. Il s'agissait de thromboses veineuses telles que des thromboses du sinus veineux cérébral, des thromboses veineuses splanchniques, ainsi que des thromboses artérielles (voir rubrique 4.4).

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 Vaxzevria. 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

Vaxzevria est un vaccin monovalent composé d'un vecteur adénoviral recombinant de chimpanzé non réplicatif (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 préfusion. 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 Vaxzevria 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 ≥ 18 ans (y compris des personnes âgées) au Royaume-Uni et une étude de phase III, COV003, conduite chez des adultes âgés de ≥ 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 Vaxzevria. 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 x  $10^{10}$  particules virales par dose correspondant à une quantité non inférieure à 2,5 x  $10^8$  unités infectieuses) de Vaxzevria (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 Vaxzevria et le groupe témoin. Dans l'analyse des données combinées, parmi les participants ayant reçu Vaxzevria à un intervalle de doses compris entre 4 et 12 semaines, 87,0 % étaient âgés de 18 à 64 ans (et 13,0 % âgés de 65 ans ou plus dont 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 ≥ 30 kg/m², un trouble cardiovasculaire, une maladie respiratoire ou un diabète). Au moment de l'analyse, la durée de suivi médiane après la deuxième dose était de 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 ≥ 15 jours après la seconde dose avec au moins un symptôme de la COVID-19 (fièvre confirmée (définie par une température ≥ 37,8°C), toux, essoufflement, anosmie ou agueusie) et sans preuve d'infection antérieure par le SARS-CoV-2. Vaxzevria a significativement diminué l'incidence de la COVID-19 par rapport au groupe témoin (voir Tableau 2).

Tableau 2 Efficacité de Vaxzevria contre la COVID-19<sup>a</sup>

	Vaxzevria		Produit témoin		<b>Efficacité</b>
Population	N	Nombre de cas de COVID- 19 <sup>b</sup> , n (%)	N	Nombre de cas de COVID-19 <sup>b</sup> , n (%)	vaccinale en % (IC 95 %) <sup>b</sup>
Schéma de vaccinat	ion homologué				
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.

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 Vaxzevria ( $\geq$  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 Vaxzevria, 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 Vaxzevria (N = 2068) et le produit témoin (N = 2040), 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 Vaxzevria (≥15 jours après la deuxième dose) comparativement à 9 cas dans le groupe témoin ; 2 et 6

<sup>&</sup>lt;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 ≥ 15 jours après la seconde dose.

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

cas de COVID-19 ont été rapportés chez les participants âgés de plus de 65 ans, dans le groupe Vaxzevria (≥ 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 Vaxzevria 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 de ce 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. Vaxzevria 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 Vaxzevria 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 Vaxzevria 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

Vaxzevria 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 <a href="http://www.ema.europa.eu">http://www.ema.europa.eu</a>

## **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

Halix B.V. Tinbergenweg 1 2333 BB Leiden Pays-Bas

SK Bioscience Co Limited (No. 97) 150, Saneopdanji-gil, Pungsan-eup Andong-si, Gyeongsangbuk-do République de Corée

WuXi Biologics Co., Ltd 108 Meiliang Road Mashan Binhu District WuXi Jiangsu 214092 Chine

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

AstraZeneca Nijmegen B.V. 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.

## • < Obligation de mise en place de mesures post-autorisation

Le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché met en œuvre, selon le calendrier indiqué, les mesures ci-après:

Description	Date
Afin d'élucider les mécanismes possibles de l'activation des plaquettes après la	30 avril 2021
vaccination et d'identifier les éléments déclencheurs possibles, le titulaire de	
l'AMM devra soumettre le rapport final de l'étude de biodistribution pour	
Vaxzevria.	
Afin d'élucider les mécanismes possibles de l'activation des plaquettes après la	7 juillet 2021
vaccination et d'identifier les éléments déclencheurs possibles, le titulaire de	
l'AMM devra mener une étude non-clinique visant à tester l'expression in-vitro	
de la protéine S de Vaxzevria puis soumettre le rapport final.	
Afin d'assurer que tous les événements thrombotiques rapportés avec	30 novembre 2023
thrombocytopénie et/ou des événements hémorragiques soient étudiés en	
effectuant une exploration approfondie de la fonction plaquettaire au sein de	
l'étude interventionnelle chez des sujets immunodéprimés, le titulaire de	
l'AMM devra soumettre le rapport d'étude clinique, conformément au	
protocole d'étude mis à jour et validé.	

# 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:

Description	Date
En vue de confirmer la reproductibilité des procédés de fabrication de la	Décembre
substance active et du produit fini, le titulaire de l'autorisation de mise sur le	2021 avec des
marché devra fournir des données de validation et de comparabilité	mises à jour
supplémentaires, et instaurer des tests plus approfondis.	intermédiaires
	mensuelles à
	partir de
	février 2021
En vue d'assurer une qualité constante du produit, le titulaire de l'autorisation de	Juin 2022
mise sur le marché devra fournir des données supplémentaires concernant la	avec des mises
stabilité de la substance active et du produit fini et revoir les spécifications du	à jour
produit fini après une plus longue pratique industrielle.	intermédiaires
	mensuelles à
	partir de février 2021
En vers de confirme en lleff conité et la telégon de Vermannie, la titulaine de	31 mai 2022
En vue de confirmer l'efficacité et la tolérance de Vaxzevria, le titulaire de l'autorisation de mise sur le marché doit soumettre les rapports finaux des études	31 mai 2022
cliniques randomisées et contrôlées COV001, COV002, COV003 et COV005.	
chiliques fandomisées et controlées co voor, co vooz, co voos et co voos.	
En vue de confirmer l'efficacité et la tolérance de Vaxzevria, le titulaire de	Analyse
l'autorisation de mise sur le marché doit fournir l'analyse principale (basée sur le	principale:
data cut-off du 7 décembre (post-verrouillage de la base de données) et l'analyse	5 mars 2021
finale des études pivotales combinées.	Analyse finale
•	combinée :
	31 mai 2022
F	A 1
En vue de confirmer l'efficacité et la tolérance de Vaxzevria chez les personnes	Analyse
âgées et les sujets présentant une maladie sous-jacente, le titulaire de	principale: 30 avril 2021
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	30 avrii 2021
D8110C00001.	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

Vaxzevria, 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 x 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 <u>www.azcovid-19.com</u>
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
Vaxzevria, 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

**AUTRE** 

6

AstraZeneca

# MENTIONS DEVANT FIGURER SUR L'EMBALLAGE EXTÉRIEUR

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

# 1 DÉNOMINATION DU MÉDICAMENT

Vaxzevria, 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 x 10<sup>8</sup> 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 <u>www.azcovid-19.com</u>
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
Vaxzevria, suspension injectable Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])
Voie intramusculaire
2 MODE D'ADMINISTRATION
3 DATE DE PÉREMPTION
EXP
,
4 NUMÉRO DU LOT
Lot
CONTENIL EN DOIDG VOLUME OU UNITÉ
5 CONTENU EN POIDS, VOLUME OU UNITÉ
Flacon multidose (10 doses de 0,5 ml) 5 ml

AstraZeneca

**B. NOTICE** 

#### Notice: Information de l'utilisateur

# Vaxzevria, 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.

# Veuillez 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 Vaxzevria et dans quels cas est-il utilisé?
- 2. Quelles sont les informations à connaître avant de recevoir Vaxzevria ?
- 3. Comment Vaxzevria est-il administré?
- 4. Quels sont les effets indésirables éventuels ?
- 5. Comment conserver Vaxzevria?
- 6. Contenu de l'emballage et autres informations

## 1. Qu'est-ce que Vaxzevria et dans quels cas est-il utilisé?

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

Vaxzevria 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 Vaxzevria?

## 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 Vaxzevria :

- si vous avez déjà connu une réaction allergique sévère après l'injection de tout autre vaccin ou lors d'une précédente administration de Vaxzevria ;
- 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.

Comme pour tout vaccin, il est possible que le schéma de vaccination en 2 doses par Vaxzevria 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 Vaxzevria chez l'individu de 55 ans et plus sont limitées.

# Troubles sanguins

De très rares caillots sanguins, souvent situés à des endroits inhabituels (par exemple le cerveau, l'intestin, le foie, la rate) associés à un faible taux de plaquettes sanguines, dans quelques cas accompagnée de saignements, ont été observés après la vaccination par Vaxzevria. 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 quatorze premiers jours suivant la vaccination et principalement chez des femmes âgées de moins de 60 ans. 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.

# **Enfants et adolescents**

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

## Autres médicaments et Vaxzevria

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 Vaxzevria 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.

## Vaxzevria 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 Vaxzevria est-il administré?

Vaxzevria 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 Vaxzevria. 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 Vaxzevria est utilisé pour la première injection, la seconde injection nécessaire pour compléter le schéma vaccinal doit également être réalisée avec Vaxzevria.

## Si vous manquez un rendez-vous pour votre seconde injection de Vaxzevria

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 Vaxzevria. 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 Vaxzevria :

**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 ( $\geq 38^{\circ}$ C)
- être malade (vomissements) ou diarrhée
- faible taux de plaquettes sanguines

**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

**Très rares** (peuvent toucher jusqu'à 1 personne sur 10000)

- caillots sanguins, souvent situés à des endroits inhabituels (par exemple le cerveau, l'intestin, le foie, la rate) associés à un faible taux de plaquettes sanguines

Fréquence indéterminée (ne peut être estimé sur la base des données disponibles)

- réaction allergique sévère (anaphylaxie)
- hypersensibilité

#### 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 <u>Annexe V</u>. En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

#### 5. Comment conserver Vaxzevria?

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 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°C et 8°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°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.

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

Vaxzevria 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 Vaxzevria

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 x 10<sup>8</sup> 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 « Vaxzevria contient du sodium et de l'alcool (éthanol) »).

# Comment se présente Vaxzevria 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**

AstraZeneca Nijmegen B.V. 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

#### България

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

# Česká republika

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

## **Danmark**

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

#### Lietuva

UAB AstraZeneca Lietuva Tel: +370 5 2141423

# Luxembourg/Luxemburg

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

# Magyarország

AstraZeneca Kft. Tel.: +36 8 018 0007

## Malta

Associated Drug Co. Ltd Tel: +356 2277 8134

**Deutschland** 

AstraZeneca GmbH

Tel: 0800 22 88 660 (gebührenfrei)

**Eesti** 

AstraZeneca

Tel: +372 6549 600

Ελλάδα

AstraZeneca A.E.

 $T\eta\lambda$ : +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

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

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 Vaxzevria ».

# 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. Vaxzevria 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 Vaxzevria 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 Vaxzevria 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.