

**ANEXA I**  
**REZUMATUL CARACTERISTICILOR PRODUSULUI**

▼ Acest medicament face obiectul unei monitorizări suplimentare. Acest lucru va permite identificarea rapidă de noi informații referitoare la siguranță. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacții adverse suspectate. Vezi pct. 4.8 pentru modul de raportare a reacțiilor adverse.

## 1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI

Vaxzevria suspensie injectabilă  
Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])

## 2. COMPOZIȚIA CALITATIVĂ ȘI CANTITATIVĂ

Acestea sunt flacoane multidoză care conțin 8 doze sau 10 doze, a câte 0,5 ml (vezi pct. 6.5).

O doză (0,5 ml) conține:

Adenovirus preluat de la cimpanzeu care codifică glicoproteina S (spike) a SARS-CoV-2 (ChAdOx1-S)\*, nu mai puțin de  $2,5 \times 10^8$  unități infecțioase (U Inf.)

\*Produs în celule renale de embrion uman modificate genetic (HEK), linia celulară 293 și prin tehnologia ADN recombinant.

Acest vaccin conține organisme modificate genetic (OMG).

### Excipient cu efect cunoscut

Fiecare doză (0,5 ml) conține aproximativ 2 mg de etanol.

Pentru lista tuturor excipienților, vezi pct. 6.1.

## 3. FORMA FARMACEUTICĂ

Suspensie injectabilă (injecție).

Suspensia este incoloră până la brun deschis, limpede până la ușor opalescentă, cu un pH de 6,6.

## 4. DATE CLINICE

### 4.1 Indicații terapeutice

Vaxzevria este indicat pentru imunizarea activă a persoanelor cu vârsta de 18 ani și peste pentru prevenirea COVID-19 cauzată de SARS-CoV-2.

Utilizarea acestui vaccin trebuie să țină cont de recomandările oficiale.

### 4.2 Doze și mod de administrare

#### Doze

##### *Persoane cu vârsta de 18 ani și peste*

Schema primară de vaccinare cu Vaxzevria constă în administrarea a două doze separate, fiecare a câte 0,5 ml. A doua doză trebuie administrată după un interval de timp cuprins între 4 și 12 săptămâni (28 până la 84 de zile) de la prima doză (vezi pct. 5.1).

O doză booster (a treia doză) de 0,5 ml poate fi administrată persoanelor cu schema primară de vaccinare completă efectuată cu Vaxzevria sau cu un vaccin COVID-19 de tip ARNm (vezi pct. 4.8 și

5.1). A treia doză trebuie administrată după cel puțin 3 luni de la finalizarea schemei primare de vaccinare.

#### *Vârșnici*

Nu este necesară ajustarea dozei. Vezi și pct. 5.1.

#### *Copii și adolescenți*

Siguranța și eficacitatea Vaxzevria la copii și adolescenți (cu vârsta sub 18 ani) nu au fost încă stabilite. Nu sunt disponibile date.

#### Mod de administrare

Vaxzevria se administrează doar intramuscular, preferabil în mușchiul deltoid din partea superioară a brațului.

Vaccinul nu trebuie injectat intravascular, subcutanat sau intradermic.

Vaccinul nu trebuie amestecat cu alte vaccinuri sau medicamente în aceeași seringă.

Pentru măsurile de precauție care trebuie luate înainte de administrarea vaccinului, vezi pct. 4.4.

Pentru instrucțiuni privind manipularea și eliminarea vaccinului, vezi pct. 6.6.

### **4.3 Contraindicații**

Hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienții enumerați la pct. 6.1.

Persoanele care au prezentat sindrom de tromboză cu trombocitopenie (STT) după vaccinarea cu Vaxzevria (vezi pct. 4.4).

Persoanele care au avut anterior episoade de sindrom de scurgere capilară (vezi și pct. 4.4).

### **4.4 Atenționări și precauții speciale pentru utilizare**

#### Trasabilitate

Pentru a avea sub control trasabilitatea medicamentelor biologice, numele și numărul lotului medicamentului administrat trebuie înregistrate cu atenție.

#### Hipersensibilitate și anafilaxie

Au fost raportate reacții de tip anafilactic. Trebuie să fie întotdeauna disponibile tratament medical și supraveghere medicală adecvate în caz de reacție de tip anafilactic după administrarea vaccinului. Se recomandă menținerea atentă sub observație timp de 15 minute după vaccinare. O doză suplimentară de vaccin nu trebuie administrată persoanelor care au prezentat anafilaxie la o doză anterioară de Vaxzevria.

#### Reacții asociate cu anxietatea

În legătură cu vaccinarea pot surveni reacții asociate cu anxietatea, inclusiv reacții vaso-vagale (sincopă), hiperventilație sau reacții asociate stresului, ca răspuns psihogen la administrarea injecției cu acul. Este importantă luarea măsurilor de precauție, pentru evitarea leziunilor cauzate de leșin.

## Afecțiuni concomitente

Vaccinarea trebuie amânată în cazul persoanelor care prezintă o afecțiune febrilă severă acută sau infecție acută. Totuși, prezența unei infecții minore și/sau creșterea ușoară a temperaturii, nu constituie un motiv de amânare a vaccinării.

## Tulburări de coagulare

- **Tromboză cu sindrom de trombocitopenie:** Sindromul de tromboză cu trombocitopenie (STT), în unele cazuri însoțit de sângerare, a fost observat foarte rar, după vaccinarea cu Vaxzevria. Acesta include cazuri severe care se prezintă cu tromboză venoasă, inclusiv în locuri neobișnuite, cum ar fi tromboză la nivelul sinusului venos cerebral, tromboză la nivelul venei splenice, precum și tromboză arterială, concomitent cu trombocitopenie. Unele cazuri au avut un rezultat letal. Majoritatea acestor cazuri au apărut în primele trei săptămâni de la vaccinare. Procentul cazurilor raportate după administrarea celei de a doua doze este mai mic comparativ cu cel al cazurilor raportate după administrarea primei doze. Vezi și pct. 4.3.  
STT necesită o abordare terapeutică specializată. Profesioniștii din domeniul sănătății trebuie să consulte ghidurile terapeutice în vigoare și/sau să consulte medicii specialiști (de exemplu, hematologi, specialiști în tulburări de coagulare) pentru diagnosticarea și tratamentul acestei afecțiuni.
- **Tromboză venoasă cerebrovasculară, inclusiv a sinusului venos cerebral:** După vaccinarea cu Vaxzevria au fost observate foarte rar evenimente de tromboză venoasă cerebrovasculară și a sinusului venos cerebral, fără a fi însoțite de trombocitopenie. Unele cazuri au avut un rezultat letal. Majoritatea acestor cazuri au apărut în primele patru săptămâni de la vaccinare. Aceste informații trebuie luate în considerare la persoanele care prezintă risc crescut de tromboză venoasă cerebrovasculară și a sinusului venos cerebral. Aceste evenimente pot necesita abordări terapeutice diferite față de STT, iar profesioniștii din domeniul sănătății trebuie să consulte ghidurile terapeutice în vigoare.
- **Trombocitopenie:** După administrarea Vaxzevria s-au raportat cazuri de trombocitopenie, inclusiv trombocitopenie imună (TPI), în general în primele patru săptămâni după vaccinare. Foarte rar, aceste cazuri au prezentat o valoare foarte scăzută a numărului de trombocite (<20 000 per  $\mu$ l) și/sau au fost asociate cu sângerări. Unele cazuri au apărut la persoane cu antecedente de trombocitopenie imună. S-au raportat cazuri cu evoluție letală. Dacă o persoană are antecedente de tulburări trombocitopenice, de exemplu trombocitopenie imună, înainte de administrarea vaccinului trebuie luat în considerare riscul de apariție a unor valori scăzute ale numărului trombocitelor și se recomandă monitorizarea trombocitelor după vaccinare.

Profesioniștii din domeniul sănătății trebuie să fie atenți la semnele și simptomele tromboembolismului și/sau trombocitopeniei. Persoanele vaccinate trebuie instruite să solicite imediat asistență medicală în cazul în care prezintă simptome precum dificultăți la respirație, dureri toracice, tumefiere la nivelul picioarelor, dureri la nivelul picioarelor, dureri abdominale persistente după vaccinare. În plus, orice persoană cu simptome neurologice, inclusiv cefalee severă sau persistentă, vedere încețoșată, confuzie sau convulsii după vaccinare, sau care prezintă sângerări spontane, echimoze (peteșii) în afara locului de administrare a vaccinului după câteva zile, trebuie să solicite imediat asistență medicală.

Persoanele diagnosticate cu trombocitopenie în decurs de trei săptămâni după vaccinarea cu Vaxzevria trebuie investigate în mod activ pentru simptome de tromboză. În mod similar, persoanele care prezintă tromboză în decurs de trei săptămâni de la vaccinare trebuie evaluate pentru trombocitopenie.

### *Risc de sângerare după administrare intramusculară*

În mod similar altor injecții intramusculare, vaccinul trebuie administrat cu prudență la persoanele care

urmează terapie anticoagulantă sau celor cu trombocitopenie sau orice tulburare de coagulare (cum este hemofilia), deoarece la aceste persoane pot apărea sângerări sau echimoze după administrarea intramusculară.

### Sindromul de scurgere capilară

În primele zile după vaccinarea cu Vaxzevria s-au raportat cazuri foarte rare de sindrom de scurgere capilară. În unele cazuri au fost aparente antecedentele de sindrom de scurgere capilară. S-a raportat și evoluția letală. Sindromul de scurgere capilară este o tulburare rară, caracterizată prin episoade acute de edem care afectează în principal membrele, prin hipotensiune, hemoconcentrație și hipoalbuminemie. Pacienții cu episod acut de sindrom de scurgere capilară în urma vaccinării necesită recunoașterea rapidă și tratament prompt. Terapia de susținere intensivă este, de obicei, necesară. Persoanele cu antecedente cunoscute de sindrom de scurgere capilară nu trebuie vaccinate cu acest vaccin. Vezi și pct. 4.3.

### Reacții neurologice

Sindromul Guillain-Barré (SGB) și mielita transversă (MT) au fost raportate foarte rar după vaccinarea cu Vaxzevria. Profesioniștii din domeniul sănătății trebuie să fie atenți la semnele și simptomele SGB și MT pentru a stabili un diagnostic corect, pentru a iniția terapia de susținere corespunzătoare și tratamentul adecvat și pentru a exclude alte cauze.

### Riscul de reacții adverse foarte rare după o doză booster

Riscul de apariție a unor reacții adverse foarte rare (cum sunt tulburările de coagulare, inclusiv sindrom de tromboză cu trombocitopenie, sindrom de scurgere capilară, SGB și MT) după o doză booster de Vaxzevria nu a fost încă descris.

### Persoane imunocompromise

Eficacitatea, siguranța și imunogenitatea vaccinului nu au fost evaluate la persoane imunocompromise, incluzând pacienții cărora li se administrează tratament imunosupresor. Eficacitatea Vaxzevria poate fi mai mică la persoanele imunocompromise.

### Durata protecției

Durata protecției oferite de vaccin nu este cunoscută, fiind în curs de determinare în cadrul studiilor clinice aflate în desfășurare.

### Limitări ale eficacității vaccinului

Protecția începe la aproximativ 3 săptămâni după prima doză de Vaxzevria. Este posibil ca persoanele să nu fie complet protejate până la 15 zile după administrarea celei de a doua doze de vaccin. Ca și în cazul celorlalte vaccinuri, este posibil ca vaccinarea cu Vaxzevria să nu protejeze toate persoanele vaccinate (vezi pct. 5.1).

### Excipienți

#### *Sodiu*

Acest medicament conține sodiu mai puțin de 1 mmol (23 mg) per doză de 0,5 ml, adică practic “nu conține sodiu”.

#### *Etanol*

Acest medicament conține 2 mg de alcool (etanol) per doză de 0,5 ml. Această cantitate mică de alcool din medicament nu va avea niciun efect observabil.

#### **4.5 Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune**

Nu s-au efectuat studii privind interacțiunile.

Administrarea concomitentă a Vaxzevria cu alte vaccinuri nu a fost studiată.

#### **4.6 Fertilitatea, sarcina și alăptarea**

##### Sarcina

Experiența cu utilizarea Vaxzevria la gravide este limitată.

Studiile la animale nu au evidențiat efecte nocive directe sau indirecte asupra sarcinii, dezvoltării embrio-fetale, nașterii sau dezvoltării postnatale (vezi pct. 5.3).

Administrarea Vaxzevria în timpul sarcinii trebuie avută în vedere dacă beneficiile depășesc riscurile potențiale pentru mamă și făt.

##### Alăptarea

Nu se cunoaște dacă Vaxzevria este excretat în lapte.

În studiile la animale s-a observat transferul lactațional al anticorpilor anti-SARS-COV-2 S de la femelele de șoarece la pui (vezi pct. 5.3).

##### Fertilitatea

Studiile la animale nu au evidențiat efecte dăunătoare directe sau indirecte de toxicitate asupra fertilității (vezi pct. 5.3).

#### **4.7 Efecte asupra capacității de a conduce vehicule și de a folosi utilaje**

Vaxzevria nu are nicio influență sau are influență neglijabilă asupra capacității de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje. Cu toate acestea, este posibil ca unele dintre reacțiile menționate la pct. 4.8 să afecteze temporar capacitatea de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje.

#### **4.8 Reacții adverse**

##### Rezumatul profilului de siguranță

##### Schema primară de vaccinare

Siguranța generală a Vaxzevria se bazează pe o analiză a datelor cumulate din patru studii clinice de fază I/II, II/III și III desfășurate în Marea Britanie, Brazilia și Africa de Sud, precum și a datelor din studiul suplimentar de fază III desfășurat în Statele Unite ale Americii, Peru și Chile. La momentul analizei, fuseseră randomizați în total 56124 de participanți cu vârsta  $\geq 18$  ani. Dintre aceștia, la 33869 s-a administrat cel puțin o doză de Vaxzevria iar la 31217 s-au administrat două doze.

Reacțiile adverse cel mai frecvent raportate sunt sensibilitate la nivelul locului de injectare (68%); durere la nivelul locului de injectare (58%), cefalee (53%), fatigabilitate (53%), mialgii (44%), stare generală de rău (44%), pirexie (inclusiv stare febrilă [33%] și febră  $\geq 38^\circ\text{C}$  [8%]), frisoane (32%), artralгии (27%) și greață (22%). Cele mai multe dintre aceste reacții adverse au avut intensitate ușoară sau moderată și, în general, s-au remis în câteva zile după vaccinare.

Cazuri foarte rare de sindrom de tromboză cu trombocitopenie au fost raportate după punerea pe piață, în decursul primelor trei săptămâni după vaccinare (vezi pct. 4.4).

După vaccinarea cu Vaxzevria, subiecții pot prezenta reacții adverse multiple care apar simultan (de exemplu, mialgii/artralgiile, cefalee, frisoane, febră și stare generală de rău).

Comparativ cu prima doză, reacțiile adverse raportate după a doua doză au fost mai ușoare și mai puțin frecvente.

Evenimentele de reactivitate au fost în general mai ușoare și raportate mai puțin frecvent la populația reprezentată de adulții mai în vârstă (cu vârsta  $\geq 65$  ani).

Profilul de siguranță a fost similar la persoanele care au participat în studiile clinice, cu sau fără dovadă a infecției cu SARS-CoV-2 la momentul inițial.

#### Doza booster (a treia doză)

Profilul de siguranță observat la persoanele cărora li s-a administrat o doză booster (a treia doză) a fost similar cu profilul de siguranță cunoscut pentru Vaxzevria. La persoanele cărora li s-a administrat o doză booster de Vaxzevria nu au fost identificate probleme noi de siguranță față de reacțiile adverse raportate la schema primară de vaccinare cu Vaxzevria.

#### *Doza booster (a treia doză) după schema primară de vaccinare cu Vaxzevria*

În studiul D7220C00001, la 367 de participanți cărora li se administrase anterior a doua doză din schema primară de vaccinare cu Vaxzevria li s-a administrat o singură doză booster (a treia doză) de Vaxzevria. Timpul median între a doua doză și doza booster a fost 8,6 luni (263 de zile).

Reacțiile adverse cel mai frecvent raportate la participanții vaccinați anterior cu Vaxzevria au fost sensibilitate la nivelul locului de injectare (54%), fatigabilitate (43%), durere la nivelul locului de injectare (38%), cefalee (34%), mialgii (23%) și stare generală alterată (22%). Cele mai multe dintre aceste reacții adverse au avut severitate ușoară până la moderată și, în general, s-au remis în câteva zile după vaccinare.

#### *Doza booster (a treia doză) după schema primară de vaccinare cu un vaccin COVID-19 de tip ARNm*

În studiul D7220C00001, la 322 de participanți cărora li se administrase anterior a doua doză din schema primară de vaccinare cu un vaccin COVID-19 de tip ARNm s-a administrat o singură doză booster (a treia doză) de Vaxzevria. Timpul median între a doua doză și doza booster a fost 3,9 luni (119 zile).

Reacțiile adverse cel mai frecvent raportate la participanții vaccinați anterior cu un vaccin de tip ARNm aprobat au fost sensibilitate la nivelul locului de injectare (71%), fatigabilitate (58%), cefalee (52%), durere la nivelul locului de injectare (50%), mialgii (47%), stare generală alterată (42%), frisoane (31%) și greață (21%). Cele mai multe dintre aceste reacții adverse au avut severitate ușoară până la moderată și, în general, s-au remis în câteva zile după vaccinare.

#### Lista tabelară a reacțiilor adverse

Profilul de siguranță prezentat mai jos se bazează pe o analiză a datelor din cinci studii clinice care au inclus participanți cu vârsta  $\geq 18$  ani (date cumulate din patru studii clinice desfășurate în Marea Britanie, Brazilia și Africa de Sud și date dintr-un studiu clinic desfășurat în Statele Unite ale Americii, Peru și Chile), precum și date din experiența după autorizare.

Reacțiile adverse sunt prezentate în conformitate cu sistemul de clasificare MedDRA pe aparate, sisteme și organe. Categoriile de frecvență ale reacțiilor adverse sunt definite după cum urmează: foarte frecvente ( $\geq 1/10$ ), frecvente ( $\geq 1/100$  și  $< 1/10$ ); mai puțin frecvente ( $\geq 1/1000$  și  $< 1/100$ ); rare ( $\geq 1/10000$  și  $< 1/1000$ ); foarte rare ( $< 1/10000$ ); cu frecvență necunoscută (nu poate fi estimată pe baza

datelor disponibile); în cadrul fiecărei clase, termenii preferați sunt ordonați în ordinea descrescătoare a frecvenței și gravității.

**Tabelul 1. Reacții adverse**

<b>Clasa de aparate, sisteme și organe</b>	<b>Frecvența</b>	<b>Reacțiile adverse</b>
Tulburări hematologice și limfatice	Frecvente	Trombocitopenie <sup>a</sup>
	Mai puțin frecvente	Limfadenopatie
	Cu frecvență necunoscută	Trombocitopenie imună <sup>b</sup>
Tulburări ale sistemului imunitar	Cu frecvență necunoscută	Anafilaxie Hipersensibilitate
Tulburări metabolice și de nutriție	Mai puțin frecvente	Apetit alimentar scăzut
Tulburări ale sistemului nervos	Foarte frecvente	Cefalee <sup>c</sup>
	Mai puțin frecvente	Amețeli Somnolență Letargie Parestezie Hipoestezie
	Rare	Paralizie facială <sup>d</sup>
	Foarte rare	Sindrom Guillain-Barré
	Cu frecvență necunoscută	Mielită transversă
Tulburări ale urechii și labirintului	Mai puțin frecvente	Acufene
Tulburări vasculare	Foarte rare	Sindrom de tromboză cu trombocitopenie <sup>e</sup>
	Cu frecvență necunoscută	Sindrom de scurgere capilară Tromboză venoasă cerebrovasculară, inclusiv a sinusului venos cerebral <sup>b</sup>
Tulburări gastro-intestinale	Foarte frecvente	Greață
	Frecvente	Vărsături Diaree
	Mai puțin frecvente	Dureri abdominale
Afecțiuni cutanate și ale țesutului subcutanat	Mai puțin frecvente	Hiperhidroză Prurit Erupție cutanată tranzitorie Urticarie
	Cu frecvență necunoscută	Angioedem Vasculită cutanată
Tulburări musculo-scheletice și ale țesutului conjunctiv	Foarte frecvente	Mialgii Artralgii
	Frecvente	Durere la nivelul extremităților
	Mai puțin frecvente	Spasme musculare



Clasa de aparate, sisteme și organe	Frecvența	Reacțiile adverse
Tulburări generale și la nivelul locului de administrare	Foarte frecvente	Sensibilitate, durere, căldură, prurit, echimoze la nivelul locului de injectare <sup>f</sup> Fatigabilitate Stare generală de rău Stare febrilă Frisoane
	Frecvente	Tumefiere, eritem la nivelul locului de injectare Febră <sup>g</sup> Simptome asemănătoare gripei Astenie

<sup>a</sup> În studiile clinice, a fost raportată frecvent trombocitopenie ușoară tranzitorie (vezi pct. 4.4).

<sup>b</sup> Cazurile au fost raportate ulterior punerii pe piață (vezi și pct. 4.4).

<sup>c</sup> Cefaleea include migrena (mai puțin frecvente).

<sup>d</sup> Pe baza datelor din studiul clinic desfășurat în Statele Unite ale Americii, Peru și Chile. În perioada de urmărire de siguranță până în 5 martie 2021, paralizia facială a fost raportată la 5 participanți din grupul cu administrare de Vaxzevria. Debutul a fost la 8 și 15 zile după administrarea primei doze și la 4, 17 și 25 de zile după administrarea celei de a doua doze. Toate evenimentele au fost raportate ca non-grave. În grupul cu administrare de placebo nu a fost raportat niciun caz de paralizie facială.

<sup>e</sup> După punerea pe piață au fost raportate cazuri foarte rare și severe de sindrom de tromboză cu trombocitopenie. Acestea au inclus tromboză venoasă, cum ar fi tromboză la nivelul sinusului venos cerebral, tromboză la nivelul venei splenice, precum și tromboză arterială (vezi pct. 4.4).

<sup>f</sup> Echimozele la nivelul locului de injectare includ hematom la nivelul locului de injectare (mai puțin frecvente).

<sup>g</sup> Febră, temperatură măsurată  $\geq 38^{\circ}\text{C}$ .

#### Raportarea reacțiilor adverse suspectate

Raportarea reacțiilor adverse suspectate după autorizarea medicamentului este importantă. Acest lucru permite monitorizarea continuă a raportului beneficiu/risc al medicamentului. Profesioniștii din domeniul sănătății sunt rugați să raporteze orice reacție adversă suspectată prin intermediul **sistemului național de raportare**, astfel cum este menționat în [Anexa V](#) și să includă seria/lotul, dacă sunt disponibile.

#### **4.9 Supradozaj**

Nu există un tratament specific în caz de supradozaj cu Vaxzevria. În caz de supradozaj, persoana trebuie monitorizată și trebuie administrat tratament simptomatic, dacă este necesar.

### **5. PROPRIETĂȚI FARMACOLOGICE**

#### **5.1 Proprietăți farmacodinamice**

Grupa farmacoterapeutică: vaccinuri, alte vaccinuri virale, codul ATC: J07BX03

#### Mecanism de acțiune

Vaxzevria este un vaccin monovalent, compus dintr-un singur vector adenoviral recombinant, cu deficit de replicare, preluat de la cimpanzeu (ChAdOx1), care codifică glicoproteina S a SARS-CoV-2. Componenta imunogenă S a SARS CoV 2 din vaccin este exprimată în conformația trimerică pre-fuziune; secvența de codificare nu a fost modificată pentru a stabili proteina S exprimată în conformația de pre-fuziune. După administrare, glicoproteina S a SARS-CoV-2 este exprimată local, stimulând răspunsul prin anticorpi neutralizanți și răspunsul prin imunitate celulară, care pot contribui la protecția împotriva COVID-19.

## Eficacitate clinică

### *Analiza datelor din Studiul D8110C00001*

Eficacitatea clinică a Vaxzevria a fost evaluată pe baza analizei din Studiul D8110C00001: un studiu clinic randomizat, dublu-orb, controlat cu placebo, de fază III, desfășurat în Statele Unite ale Americii, Peru și Chile. Studiul a exclus participanții cu afecțiuni cardiovasculare, gastrointestinale, hepatice, renale, endocrine/metabolice și neurologice severe și/sau necontrolate, precum și pe cei cu imunosupresie severă, gravide și persoane cu istoric cunoscut de infecție cu SARS-CoV-2. Pentru toți participanții este planificată urmărirea până la 12 luni, pentru evaluarea eficacității împotriva COVID-19.

Participanților cu vârsta  $\geq 18$  ani li s-au administrat două doze ( $5 \times 10^{10}$  particule virale per doză, corespunzător la nu mai puțin de  $2,5 \times 10^8$  unități infecțioase) de Vaxzevria (N=17662) sau soluție salină cu rol de placebo (N=8550), administrate ca injecții i.m. în Ziua 1 și Ziua 29 (-3 până la +7 zile). Intervalul median între doze a fost 29 de zile și la majoritatea participanților (95,7% din grupul cu administrare de Vaxzevria și 95,3% din grupul cu administrare de placebo) cea de a doua doză s-a administrat la  $\geq 26$  și  $\leq 36$  de zile după doza 1.

Caracteristicile demografice inițiale au fost bine echilibrate în grupurile de tratament cu Vaxzevria și cu administrare de placebo. Dintre participanții cărora li s-a administrat Vaxzevria, 79,1% au avut vârsta între 18 și 64 de ani (iar 20,9% cu vârsta de 65 de ani și peste) și 43,8% au fost femei. Dintre persoanele randomizate, 79,3% au fost caucazieni, 7,9% afro-americieni, 4,2% asiatici și 4,2% amerindieni sau nativi din zona Alaska. În total, 10376 (58,8%) de participanți au avut cel puțin o comorbiditate pre-existentă, de exemplu: boală renală cronică, bronhopneumopatie obstructivă cronică, imunitate mai redusă din cauza transplantului de organ, istoric de obezitate (IMC  $>30$ ), afecțiuni cardiace grave, anemie falciformă, diabet zaharat de tip 1 sau 2, astm bronșic, demență, afecțiuni cerebrovasculare, fibroză chistică, hipertensiune arterială, afecțiuni hepatice, fibroză pulmonară, talasemie sau istoric de fumător. La momentul analizei, perioada mediană de urmărire după administrarea dozei 2 a fost 61 de zile.

Decizia finală a cazurilor de COVID-19 a fost realizată de un comitet de adjudecare ca cazurilor. Datele de eficacitate globală a vaccinului și datele de eficacitate pe grupele principale de vârstă sunt prezentate în Tabelul 2.

**Tabelul 2. Eficacitatea Vaxzevria împotriva COVID-19 simptomatice în Studiul D8110C00001**

	Vaxzevria			Placebo			Eficacitatea vaccinului % (Î 95%) <sup>b</sup>
	N	Numărul cazurilor de COVID-19 <sup>a</sup> , n (%)	Rata incidenței COVID-19 la 1000 de persoane-ani	N	Numărul cazurilor de COVID-19 <sup>a</sup> , n (%)	Rata incidenței COVID-19 la 1000 de persoane-ani	
Total (vârsta $\geq 18$ ani)	17662	73 (0,4)	35,69	8550	130 (1,5)	137,23	74,0 (65,3, 80,5)
Vârsta 18 – 64 ani	13966	68 (0,5)	40,47	6738	116 (1,7)	148,99	72,8 (63,4, 79,9)
Vârsta $\geq 65$ ani	3696	5 (0,1)	13,69	1812	14 (0,8)	82,98	83,5 (54,2, 94,1)

N = Număr de persoane incluse în fiecare grup; n = Număr de persoane cu un eveniment confirmat; ÎI = interval de încredere.

<sup>a</sup> COVID-19 simptomatică a necesitat test RT-PCR (revers-transcriptază – reacția de polimerizare în lanț) pozitiv și cel puțin 1 semn sau simptom respirator sau cel puțin 2 alte semne sau simptome sistemice, așa cum au fost definite prin protocol.

<sup>b</sup> Intervalele de încredere nu au fost ajustate pentru multiplicitate.

Cazurile severe sau critice de boală COVID-19 simptomatică au fost evaluate în cadrul principalului criteriu secundar. Dintre toți participanții incluși conform protocolului stabilit, nu a fost raportat niciun caz de COVID-19 simptomatică severă sau critică în grupul cu administrare de vaccin, comparativ cu 8 cazuri raportate în grupul cu administrare de placebo. Au fost 9 cazuri de spitalizare, cele 8 cazuri considerate cu boală COVID-19 simptomatică severă sau critică și încă un caz în grupul cu administrare de vaccin. În majoritatea cazurilor de COVID-19 simptomatică severă sau critică a fost valabil doar criteriul de severitate pe baza saturației oxigenului (SpO<sub>2</sub>) ( $\leq 93\%$  măsurare în condițiile asigurate de aerul din încăpere).

La persoanele cu sau fără dovada infecției anterioare cu SARS-CoV-2, eficacitatea vaccinului Vaxzevria ( $\geq 15$  zile după administrarea dozei 2) a fost de 73,7% (ÎI 95%: 63,1; 80,1); 76 (0,4%) de cazuri de COVID-19 în grupul cu administrare de Vaxzevria (N=18563), comparativ cu 135 (1,5%) de cazuri de COVID-19 în grupul cu administrare de placebo (N=9031).

La participanții cu una sau mai multe comorbidități la care s-a administrat Vaxzevria ( $\geq 15$  zile după administrarea dozei 2), eficacitatea a fost de 75,2% (ÎI 95%: 64,2; 82,9) iar pentru participanții fără comorbidități eficacitatea vaccinului a fost de 71,8% (ÎI 95%: 55,5, 82,1).

În analiza din perioada de urmărire de 6 luni au fost efectuate analize de eficacitate actualizate cu cazuri suplimentare confirmate de COVID-19 acumulate în timpul urmăririi în regim orb, controlat cu placebo, pe o perioadă de urmărire mediană de 78 de zile la participanții la care s-a administrat Vaxzevria și 71 de zile la participanții cu administrare de placebo. Eficacitatea globală a vaccinului împotriva bolii COVID-19 simptomatice a fost de 67,0% (ÎI 95%: 58,9, 73,5), cu 141 (0,8%) cazuri de COVID-19 raportate la participanții la care s-au administrat două doze de Vaxzevria (N=17617) și 184 (2,2%) cazuri raportate la participanții la care s-a administrat placebo (N=8528). La participanții cu vârsta cuprinsă între 18 și 64 de ani au fost 135 (1,0%) cazuri în grupul cu administrare de Vaxzevria (N=13921) comparativ cu 165 (2,5%) cazuri în grupul cu administrare de placebo (N=6712), ceea ce corespunde unei eficacități a vaccinului de 64,8% (ÎI 95%: 55,7, 71,9). La participanții cu vârsta  $\geq 65$  de ani, eficacitatea vaccinului a fost de 86,3% (ÎI 95%: 65,8, 94,6), cu 6 (0,2%) cazuri în grupul cu administrare de Vaxzevria (N=3696) comparativ cu 19 (1,1%) cazuri în grupul cu administrare de placebo (N=1816).

#### Analiza datelor cumulate din COV002 și COV003

Eficacitatea clinică a Vaxzevria a fost evaluată pe baza unei analize a datelor cumulate din două studii clinice randomizate, controlate, cu protocol în regim orb, aflate în desfășurare: un studiu de fază II/III, COV002, la adulți cu vârsta  $\geq 18$  ani (inclusiv vârstnici), în Marea Britanie și un studiu de fază III, COV003, la adulți cu vârsta  $\geq 18$  ani (inclusiv vârstnici), în Brazilia. Studiile nu au inclus participanți cu afecțiuni severe și/sau necontrolate cardiovasculare, gastrointestinale, hepatice, renale, endocrine/metabolice și neurologice și nici persoane cu imunosupresie severă, gravide și participanți cu antecedente cunoscute de infecție cu SARS-CoV-2. Vaccinurile anti-gripale au putut fi administrate cu 7 zile înainte sau după oricare dintre dozele de Vaxzevria. Este planificată monitorizarea tuturor participanților pe o perioadă de până la 12 luni, pentru evaluarea siguranței și eficacității împotriva COVID-19.

În analiza cumulată pentru eficacitate, participanților cu vârsta  $\geq 18$  ani li s-au administrat două doze ( $5 \times 10^{10}$  particule virale per doză, ceea ce corespunde cu nu mai puțin de  $2,5 \times 10^8$  unități infecțioase) de Vaxzevria (N=6106) sau un produs de control (vaccin meningococic sau ser fiziologic) (N=6090), administrate prin injecție intramusculară.

Din cauza limitărilor logistice, intervalul de timp dintre doza 1 și doza 2 a fost cuprins între 3 și 23 de săptămâni (21 până la 159 de zile), iar la 86,1% dintre participanți s-au administrat cele două doze la un interval de timp cuprins între 4 și 12 săptămâni (28 până la 84 de zile).

Caracteristicile demografice inițiale au fost bine echilibrate între grupul cu administrare de Vaxzevria și grupul de control. În analiza cumulată, dintre participanții cărora li s-a administrat Vaxzevria, intervalul de timp dintre administrarea dozelor fiind cuprins între 4 și 12 săptămâni, 87,0% au avut vârsta între 18 și 64 de ani (cu 13,0% cu vârsta de 65 de ani și peste și 2,8% cu vârsta de 75 de ani și peste); 55,1% dintre participanți au fost femei; 76,2% au fost caucazieni, 6,4% afro-americieni și 3,4% asiatici. În total, 2068 (39,3%) de participanți aveau cel puțin o comorbiditate pre-existentă (IMC  $\geq 30$  kg/m<sup>2</sup>, afecțiuni cardiovasculare, respiratorie sau diabet). La momentul analizei datelor, perioada mediană de monitorizare după doza 2 a fost de 78 de zile.

Decizia finală privind cazurile de COVID-19 a fost luată de un comitet de evaluare, care a stabilit și severitatea bolii în funcție de scala OMS a evoluției clinice. În total, 218 de participanți au avut COVID-19, cu confirmare virologică a SARS-CoV-2, cu debut la  $\geq 15$  zile după a doua doză și cel puțin un simptom COVID-19 (febră demonstrată obiectiv (definită ca temperatură  $\geq 37,8^\circ\text{C}$ ), tuse, dificultăți la respirație, anosmie sau ageuzie), fără dovada unei infecții anterioare cu SARS-CoV-2. Vaxzevria a redus semnificativ incidența COVID-19, comparativ cu grupul de control (vezi Tabelul 3).

**Tabelul 3. Eficacitatea Vaxzevria împotriva COVID-19 din studiile COV002 și COV003<sup>a</sup>**

Populație	Vaxzevria		Control		Eficacitatea vaccinului % (Î 95%) <sup>b</sup>
	N	Numărul cazurilor de COVID-19, n (%)	N	Numărul cazurilor de COVID-19, n (%)	
<b>Schema terapeutică aprobată</b>					
4 – 12 săptămâni (28 până la 84 de zile)	5258	64 (1,2)	5210	154 (3,0)	59,5 (45,8, 69,7)

N = Număr de persoane incluse în fiecare grup; n = Număr de persoane cu un eveniment confirmat; Î = interval de încredere;

<sup>a</sup> Criteriul final de evaluare a eficacității s-a bazat pe cazurile COVID-19 confirmate la persoanele cu vârsta de 18 ani și peste, seronegative la momentul inițial, cărora li s-au administrat două doze și care erau în studiu la  $\geq 15$  zile după a doua doză.

<sup>b</sup> Î nu a fost ajustat pentru multiplicitate.

Într-o analiză pre-specificată, eficacitatea vaccinului a fost de 62,6% (Î 95%: 50,9; 71,5) la participanții cărora li s-au administrat cele două doze recomandate, la oricare interval de timp între doze (variind între 3 și 23 de săptămâni).

În ceea ce privește spitalizările pentru COVID-19 (grad de severitate OMS  $\geq 4$ ), nu au fost cazuri (0,0%; N=5258) de spitalizare pentru COVID-19 în rândul participanților cărora li s-au administrat două doze de Vaxzevria ( $\geq 15$  zile după doza 2), comparativ cu 8 cazuri (0,2%; N=5210), inclusiv un caz sever (grad de severitate OMS  $\geq 6$ ), raportate în grupul de control. În rândul tuturor participanților cărora li s-a administrat cel puțin o doză, la 22 de zile după doza 1 nu au fost cazuri (0,0%, N=8032) de spitalizare pentru COVID-19 la persoanele cărora li s-a administrat Vaxzevria, comparativ cu 14 cazuri (0,2%, N=8026), inclusiv un caz de deces, raportate în grupul de control.

Eficacitatea vaccinului la persoanele care aveau una sau mai multe comorbidități a fost de 58,3% (Î 95%: 33,6; 73,9); 25 (1,2%) cazuri de COVID-19 pentru grupul la care s-a administrat Vaxzevria (N=2068), comparativ cu 60 (2,9%) pentru grupul de control (N=2040), similar cu eficacitatea vaccinului în populația generală.

Dovezile arată că protecția începe la aproximativ 3 săptămâni după prima doză de vaccin. A doua doză trebuie administrată la un interval de timp de 4 până la 12 săptămâni după prima doză (vezi pct. 4.4).

## Imunogenitatea după doza booster

### Studiul D7220C00001, imunogenitatea unei doze booster (a treia doză) după schema primară de vaccinare cu Vaxzevria sau cu un vaccin COVID-19 de tip ARNm

D7220C00001 este un studiu de fază II/III cu protocol parțial dublu-orb, controlat cu comparator activ, în care la 367 de participanți cu vârsta  $\geq 30$  ani vaccinați anterior cu Vaxzevria și 322 de participanți cu vârsta  $\geq 30$  de ani vaccinați anterior cu un vaccin pe bază de ARNm s-a administrat o doză booster unică de Vaxzevria, după cel puțin 90 de zile de la a doua doză din schema primară de vaccinare. Imunogenitatea a fost evaluată la 342 de participanți vaccinați anterior cu Vaxzevria și la 294 de participanți vaccinați anterior cu un vaccin pe bază de ARNm, toți fiind seronegativi la momentul inițial.

Eficiența Vaxzevria administrat ca doză unică booster la participanții vaccinați anterior cu Vaxzevria a fost demonstrată prin evaluarea non-inferiorității răspunsului imun prin titrul de anticorpi pseudoneutralizanți împotriva tulpinii inițiale, comparativ cu răspunsul determinat de a doua doză din schema primară de vaccinare, într-un subset de participanți pereche din studiul D8110C00001.

Non-inferioritatea pentru raportul mediilor geometrice ale titrurilor (MGT) a fost demonstrată prin comparația dintre titrul anticorpilor pseudoneutralizanți la 28 de zile după doza booster, față de titrul la 28 de zile după schema primară de vaccinare (vezi Tabelul 4).

**Tabelul 4. Titrul anticorpilor neutralizanți împotriva tulpinii inițiale după doza booster cu Vaxzevria la participanții vaccinați anterior cu Vaxzevria**

	<b>28 de zile după schema primară de vaccinare cu Vaxzevria<sup>a</sup></b>	<b>28 de zile după doza booster</b>	<b>Raport MGT<sup>b</sup></b>	<b>Obiectiv de non-inferioritate atins (Da/Nu)</b>
n	508	327	327/508	
MGT <sup>c</sup>	242,80	248,89	1,03	Da <sup>d</sup>
(Î 95%)	(224,82, 262,23)	(229,53, 269,89)	(0,92, 1,15)	

n = Număr de subiecți din analiză; MGT = media geometrică a titrului anticorpilor neutralizanți; Î = interval de încredere; Raport MGT = raportul mediilor geometrice ale titrurilor

<sup>a</sup>. Pe baza analizelor dintr-o cohortă de participanți pereche din studiul D8110C00001.

<sup>b</sup>. MGT la 28 de zile după doza booster până la MGT la 28 de zile după a doua doză din schema primară de vaccinare.

<sup>c</sup>. Rezultatele raportate au fost ajustate utilizând un model ANCOVA care a inclus ca efecte fixe fereastra de timp permisă pentru efectuarea vizitei, timpul de la vaccinarea anterioară (pentru booster), comorbiditățile inițiale, sexul, vârsta și un efect aleatoriu asociat subiectului.

<sup>d</sup>. Non-inferioritatea a fost demonstrată dacă limita inferioară a intervalului de încredere bi-partit 95% pentru raportul MGT al grupului comparator și al grupului de referință este  $>0,67$ .

De asemenea, Vaxzevria a dovedit eficiență în stimularea răspunsurilor prin anticorpi la participanții cărora li se administrase anterior schema primară de vaccinare cu un vaccin de tip ARNm. La acești participanți, o singură doză booster de Vaxzevria a determinat răspunsuri umorale crescute, cu creșterea mediei geometrice a titrului anticorpilor neutralizanți împotriva tulpinii inițiale de 3,77 ori (Î 95%: 3,26, 4,37) de la momentul anterior dozei booster până la 28 de zile după doza booster.

## Vârșnici

Studiul D8110C00001 a evaluat eficacitatea Vaxzevria la 5508 persoane cu vârsta  $\geq 65$  ani; la 3696 s-a administrat Vaxzevria și la 1812 s-a administrat placebo. Eficacitatea Vaxzevria a fost similară la participanții vârstnici ( $\geq 65$  ani) și adulți mai tineri (18-64 ani).

## Copii și adolescenți

Agencia Europeană pentru Medicamente a acordat o derogare de la obligația de depunere a rezultatelor studiilor efectuate cu Vaxzevria la una sau mai multe subgrupe de copii și adolescenți pentru prevenirea COVID-19 (vezi pct. 4.2 pentru informații privind utilizarea la copii și adolescenți).

### **5.2 Proprietăți farmacocinetice**

Nu este cazul.

### **5.3 Date preclinice de siguranță**

Într-un studiu de toxicitate cu doze repetate efectuat la șoareci, administrarea intramusculară a Vaxzevria a fost bine tolerată. În țesuturile subcutanate și în mușchiul scheletic de la nivelul locurilor de administrare și în nervul sciatic adiacent, s-a observat inflamație non-adversă, mixtă și/sau mononucleară, în concordanță cu rezultatele anticipate după injectarea intramusculară a vaccinurilor. La sfârșitul perioadei de recuperare nu s-au constatat efecte la nivelul locurilor de administrare sau la nivelul nervilor sciatici, indicând o recuperare completă a inflamației asociate administrării Vaxzevria.

## Genotoxicitate/carcinogenitate

Nu au fost realizate studii de genotoxicitate sau carcinogenitate. Nu se anticipează ca vreuna dintre componentele vaccinului să aibă potențial genotoxic.

## Toxicitatea asupra funcției de reproducere

Într-un studiu de toxicitate asupra funcției de reproducere și dezvoltare, Vaxzevria nu a indus toxicitate maternă sau asupra dezvoltării după expunerea maternă înainte de montă sau în perioadele de gestație sau lactație. În acest studiu, anticorpii materni specifici pentru glicoproteina S a SARS-COV-2 detectabili au fost transferați la fete și pui, indicând transferul placentar și, respectiv, lactațional. Nu sunt disponibile date privind excreția Vaxzevria în lapte.

## **6. PROPRIETĂȚI FARMACEUTICE**

### **6.1 Lista excipienților**

L-histidină  
Clorhidrat de L-histidină monohidrat  
Clorură de magneziu hexahidrat  
Polisorbat 80 (E 433)  
Etanol  
Sucroză  
Clorură de sodiu  
Edetat disodic (dihidrat)  
Apă pentru preparate injectabile

### **6.2 Incompatibilități**

Acest medicament nu trebuie diluat sau amestecat cu alte medicamente.

### **6.3 Perioada de valabilitate**

## Flacon nedeschis

9 luni când este păstrat la frigider (2°C – 8°C)

Următoarele informații au ca scop ghidarea profesioniștilor din domeniul sănătății numai în cazul unei deviații temporare neprevăzute de temperatură. Aceasta nu este o temperatură recomandată de păstrare sau de transport.

Perioada de valabilitate pentru flacoanele nedeschise include următoarele deviații neprevăzute de la păstrarea la frigider (2°C – 8°C), pentru o perioadă unică de:

- 12 ore la temperaturi până la 30°C
- 72 de ore la temperaturi până la -3°C

După o deviație de temperatură, flacoanele nedeschise trebuie întotdeauna introduse din nou în frigider (2°C - 8°C).

Apariția unei deviații de temperatură în cazul flacoanelor nedeschise nu influențează modul în care acestea trebuie păstrate după prima deschidere (prima perforare cu acul a flaconului).

### Flacon deschis

Stabilitatea chimică și fizică în timpul utilizării a fost demonstrată pentru o perioadă de 6 ore atunci când flaconul este păstrat la temperaturi de până la 30°C și pentru 48 de ore atunci când flaconul este păstrat la frigider (2°C – 8°C). După acest interval de timp, flaconul trebuie eliminat. A nu se introduce din nou în frigider după depozitarea în afara frigiderului.

Pe de altă parte, un flacon deschis poate fi păstrat la frigider (2°C — 8°C) timp de maxim 48 de ore dacă, după fiecare punționare, acesta este imediat reintrodus în frigider.

Din punct de vedere microbiologic, după prima deschidere, vaccinul trebuie utilizat imediat. Dacă vaccinul nu este utilizat imediat, perioada de timp și condițiile de păstrare sunt responsabilitatea utilizatorului.

## **6.4 Precauții speciale pentru păstrare**

A se păstra la frigider (2°C – 8°C).

A nu se congela.

A se păstra flacoanele în ambalajul original pentru a fi protejate de lumină.

Pentru condițiile de păstrare după prima deschidere a medicamentului, vezi pct. 6.3.

## **6.5 Natura și conținutul ambalajului**

### Flacon multidoză

#### *Flacon cu 8 doze*

4 ml suspensie într-un flacon care conține 8 doze (sticlă transparentă de tip I), cu dop (elastomeric cu sigiliu de aluminiu). Fiecare flacon conține 8 doze a câte 0,5 ml. Ambalaj cu 10 flacoane multidoză.

#### *Flacon cu 10 doze*

5 ml suspensie în flacon care conține 10 doze (sticlă transparentă de tip I), cu dop (elastomeric cu sigiliu de aluminiu). Fiecare flacon conține 10 doze a câte 0,5 ml. Ambalaj cu 10 flacoane multidoză.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

## **6.6 Precauții speciale pentru eliminarea reziduurilor și alte instrucțiuni de manipulare**

### Instrucțiuni de manipulare și administrare

Acest vaccin trebuie preparat de către un profesionist din domeniul sănătății, utilizând o tehnică aseptică, pentru a asigura sterilitatea fiecărei doze.

A nu se utiliza acest vaccin după data de expirare înscrisă pe etichetă, după EXP.

Flacoanele multidoză nedesfăcute trebuie păstrate la frigider (2°C – 8°C). A nu se congela.

A se păstra flacoanele în ambalajul original pentru a fi protejate de lumină.

Înainte de administrare, vaccinul trebuie inspectat vizual pentru a observa dacă există particule sau modificări de culoare. Vaxzevria este o suspensie incoloră până la brun deschis, limpede până la ușor opalescentă. A se elimina flaconul dacă suspensia prezintă modificări de culoare sau sunt observate particule. A nu se agita. Suspensia nu trebuie diluată.

Vaccinul nu trebuie amestecat cu orice alte vaccinuri sau medicamente în aceeași seringă.

Fiecare doză de vaccin de 0,5 ml este extrasă într-o seringă pentru injecție, pentru administrare intramusculară, de preferat în mușchiul deltoid din partea superioară a brațului. A se utiliza un ac nou pentru administrare, dacă este posibil.

Este normal să rămână lichid în flacon după extragerea ultimei doze. În fiecare flacon există un volum suplimentar, pentru a asigura administrarea a 8 doze (flacon de 4 ml) sau a 10 doze (flacon de 5 ml) a câte 0,5 ml. A nu se cumula volumele rămase din mai multe flacoane. A se elimina orice cantitate de vaccin neutilizată.

A se utiliza în interval de 6 ore de la momentul desigilării flaconului (prima perforare cu acul) atunci când este păstrat la temperaturi de până la 30°C. Dacă este depășită această perioadă de timp, flaconul trebuie eliminat. A nu se introduce flaconul din nou în frigider. Pe de altă parte, un flacon deschis poate fi păstrat la frigider (2°C — 8°C) timp de maxim 48 de ore dacă, după fiecare punționare, acesta este imediat reintrodus în frigider.

### Eliminare

Orice vaccin neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale pentru deșeurile farmaceutice. Scurgerile potențiale trebuie dezinfectate utilizând agenți cu acțiune virucidă împotriva adenovirusurilor.

## **7. DEȚINĂTORUL AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

AstraZeneca AB  
SE-151 85 Södertälje  
Suedia

## **8. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/21/1529/001      10 flacoane multidoză (8 doze per flacon)  
EU/1/21/1529/002      10 flacoane multidoză (10 doze per flacon)



## **9. DATA PRIMEI AUTORIZĂRI SAU A REÎNNOIRII AUTORIZAȚIEI**

Data primei autorizări: 29 ianuarie 2021

Data ultimei reînnoiri a autorizației: 31 octombrie 2022

## **10. DATA REVIZUIRII TEXTULUI**

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Medicamente <http://www.ema.europa.eu>

## **ANEXA II**

- A. FABRICANTUL(FABRICANȚII) SUBSTANȚEI(LOR) BIOLOGIC ACTIVE ȘI FABRICANTUL(FABRICANȚII) RESPONSABIL(I) PENTRU ELIBERAREA SERIEI**
- B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA**
- C. ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**
- D. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICACE A MEDICAMENTULUI**

**A. FABRICANTUL(FABRICANȚII) SUBSTANȚEI(LOR) BIOLOGIC ACTIVE ȘI  
FABRICANTUL(FABRICANȚII) RESPONSABIL(I) PENTRU ELIBERAREA SERIEI**

Numele și adresa fabricantului(fabricanților) substanței biologice active

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

Catalent Maryland, Inc  
7555 Harmans Road  
Harmans, MD 21077  
Statele Unite ale Americii

Oxford Biomedica (UK) Limited  
Unit A  
Plot 7000  
Alec Issigonis Way  
Oxford OX4 2ZY  
Marea Britanie

Halix B.V.  
Tinbergenweg 1  
2333 BB Leiden  
Olanda

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

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

mAbxience S.A.U.  
Calle Jose Zabala 1040  
Garin  
B1619JNA  
Buenos Aires  
Argentina

Numele și adresa fabricantului(fabricanților) responsabil(i) pentru eliberarea seriei

AstraZeneca Nijmegen B.V.  
Lagelandseweg 78  
Nijmegen, 6545CG  
Olanda

## **B. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND FURNIZAREA ȘI UTILIZAREA**

Medicament eliberat pe bază de prescripție medicală.

- **Eliberarea oficială a seriei**

În conformitate cu articolul 114 din Directiva 2001/83/CE, eliberarea oficială a seriei va fi făcută de un laborator de stat sau de un laborator destinat acestui scop.

## **C. ALTE CONDIȚII ȘI CERINȚE ALE AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

- **Rapoartele periodice actualizate privind siguranța (RPAS)**

Cerințele pentru depunerea RPAS privind siguranța pentru acest medicament sunt prezentate în lista de date de referință și frecvențe de transmitere la nivelul Uniunii (lista EURD), menționată la articolul 107c alineatul (7) din Directiva 2001/83/CE și orice actualizări ulterioare ale acesteia publicată pe portalul web european privind medicamentele.

Deținătorul autorizației de punere pe piață (DAPP) trebuie să depună primul RPAS pentru acest medicament în decurs de 6 luni după autorizare.

## **D. CONDIȚII SAU RESTRICȚII PRIVIND UTILIZAREA SIGURĂ ȘI EFICACE A MEDICAMENTULUI**

- **Planul de management al riscului (PMR)**

Deținătorul autorizației de punere pe piață (DAPP) se angajează să efectueze activitățile și intervențiile de farmacovigilență necesare detaliate în PMR aprobat și prezentat în modulul 1.8.2 al autorizației de punere pe piață și orice actualizări ulterioare aprobate ale PMR.

O versiune actualizată a PMR trebuie depusă:

- la cererea Agenției Europene pentru Medicamente;
- la modificarea sistemului de management al riscului, în special ca urmare a primirii de informații noi care pot duce la o schimbare semnificativă a raportului beneficiu/risc sau ca urmare a atingerii unui obiectiv important (de farmacovigilență sau de reducere la minimum a riscului).

**ANEXA III**  
**ETICHETAREA ȘI PROSPECTUL**

## **A. ETICHETAREA**

## **INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE – FLACON CU OPT DOZE, AMBALAJ CU 10 FLACOANE**

### **1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Vaxzevria suspensie injectabilă  
COVID-19 Vaccine (ChAdOx1-S [recombinant])

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚEI(SUBSTANȚELOR) ACTIVE**

O doză (0,5 ml) conține nu mai puțin de  $2,5 \times 10^8$  unități infecțioase.

Adenovirus preluat de la cimpanzeu care codifică glicoproteina Spike a SARS-CoV-2 ChAdOx1-S

Acest medicament conține organisme modificate genetic.

### **3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Excipienți: L-histidină, clorhidrat de L-histidină monohidrat, clorură de magneziu hexahidrat, polisorbit 80 (E 433), etanol, sucroză, clorură de sodiu, edetat disodic (dihidrat), apă pentru preparate injectabile.

Vezi prospectul pentru mai multe informații.

### **4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

Suspensie injectabilă

10 flacoane multidoză

(8 doze per flacon – 0,5 ml per doză)

4 ml

### **5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare intramusculară

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Pentru informații suplimentare scanați aici sau accesați [www.azcovid-19.com](http://www.azcovid-19.com)

A se include codul QR

### **6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE PĂSTRAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

### **7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E) DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)**

### **8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A se păstra la frigider.

A se păstra flacoanele în ambalajul original pentru a fi protejate de lumină.

A nu se congela. A nu se agita.

A se citi prospectul pentru informații despre perioada de valabilitate după prima deschidere și informații suplimentare de păstrare.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

A se elimina în conformitate cu reglementările locale pentru deșeurile farmaceutice.

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

AstraZeneca AB  
SE-151 85 Södertälje  
Suedia

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/21/1529/001

10 flacoane multidoză (8 doze per flacon)

**13. SERIA DE FABRICAȚIE<, CODURILE DONAȚIEI ȘI MEDICAMENTULUI>**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Justificare acceptată pentru neinclusiunea informației în Braille.

**17. IDENTIFICATOR UNIC – COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC – DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC  
SN  
NN



**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI**

**ETICHETA FLACONULUI – FLACON CU OPT DOZE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Vaxzevria injecție  
COVID-19 Vaccine (ChAdOx1-S [recombinant])

i.m.

**2. MODUL DE ADMINISTRARE**

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICAȚIE**

Lot

**5. CONȚINUTUL PE MASĂ, VOLUM SAU UNITATEA DE DOZĂ**

8 doze a 0,5 ml  
4 ml

**6. ALTE INFORMAȚII**

AstraZeneca

## **INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJUL SECUNDAR**

**CUTIE – FLACON CU ZECE DOZE, AMBALAJ CU 10 FLACOANE**

### **1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI**

Vaxzevria suspensie injectabilă  
COVID-19 Vaccine (ChAdOx1-S [recombinant])

### **2. DECLARAREA SUBSTANȚEI(LOR) ACTIVE**

O doză (0,5 ml) conține nu mai puțin de  $2,5 \times 10^8$  unități infecțioase.

Adenovirus preluat de la cimpanzeu care codifică glicoproteina Spike a SARS-CoV-2 ChAdOx1-S

Acest medicament conține organisme modificate genetic.

### **3. LISTA EXCIPIENȚILOR**

Excipienți: L-histidină, clorhidrat de L-histidină monohidrat, clorură de magneziu hexahidrat, polisorbit 80 (E 433), etanol, sucroză, clorură de sodiu, edetat disodic (dihidrat), apă pentru preparate injectabile.

Vezi prospectul pentru mai multe informații.

### **4. FORMA FARMACEUTICĂ ȘI CONȚINUTUL**

Suspensie injectabilă

10 flacoane multidoză

(10 doze per flacon – 0,5 ml per doză)

5 ml

### **5. MODUL ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Administrare intramusculară

A se citi prospectul înainte de utilizare.

Pentru informații suplimentare scanați aici sau accesați [www.azcovid-19.com](http://www.azcovid-19.com)

A se include codul QR

### **6. ATENȚIONARE SPECIALĂ PRIVIND FAPTUL CĂ MEDICAMENTUL NU TREBUIE LĂSAT LA VEDEREA ȘI ÎNDEMÂNA COPIILOR**

A nu se lăsa la vederea și îndemâna copiilor.

### **7. ALTĂ(E) ATENȚIONARE(ĂRI) SPECIALĂ(E), DACĂ ESTE(SUNT) NECESARĂ(E)**

### **8. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**9. CONDIȚII SPECIALE DE PĂSTRARE**

A se păstra la frigider.

A se păstra flacoanele în ambalajul original pentru a fi protejate de lumină.

A nu se congela. A nu se agita.

A se citi prospectul pentru informații despre perioada de valabilitate după prima deschidere și informații suplimentare de păstrare.

**10. PRECAUȚII SPECIALE PRIVIND ELIMINAREA MEDICAMENTELOR NEUTILIZATE SAU A MATERIALELOR REZIDUALE PROVENITE DIN ASTFEL DE MEDICAMENTE, DACĂ ESTE CAZUL**

A se elimina în conformitate cu reglementările locale pentru deșeurile farmaceutice.

**11. NUMELE ȘI ADRESA DEȚINĂTORULUI AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

AstraZeneca AB  
SE-151 85 Södertälje  
Suedia

**12. NUMĂRUL(ELE) AUTORIZAȚIEI DE PUNERE PE PIAȚĂ**

EU/1/21/1529/002

10 flacoane multidoză (10 doze per flacon)

**13. SERIA DE FABRICAȚIE**

Lot

**14. CLASIFICARE GENERALĂ PRIVIND MODUL DE ELIBERARE**

**15. INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE**

**16. INFORMAȚII ÎN BRAILLE**

Justificare acceptată pentru neinclusiunea informației în Braille.

**17. IDENTIFICATOR UNIC – COD DE BARE BIDIMENSIONAL**

cod de bare bidimensional care conține identificatorul unic.

**18. IDENTIFICATOR UNIC – DATE LIZIBILE PENTRU PERSOANE**

PC  
SN  
NN

**MINIMUM DE INFORMAȚII CARE TREBUIE SĂ APARĂ PE AMBALAJELE PRIMARE MICI**

**ETICHETA FLACONULUI – FLACON CU ZECE DOZE**

**1. DENUMIREA COMERCIALĂ A MEDICAMENTULUI ȘI CALEA(CĂILE) DE ADMINISTRARE**

Vaxzevria injecție  
COVID-19 Vaccine (ChAdOx1-S [recombinant])

i.m.

**2. MODUL DE ADMINISTRARE**

**3. DATA DE EXPIRARE**

EXP

**4. SERIA DE FABRICAȚIE**

Lot

**5. CONȚINUTUL PE MASĂ, VOLUM SAU UNITATEA DE DOZĂ**

10 doze a 0,5 ml  
5 ml

**6. ALTE INFORMAȚII**

AstraZeneca

## **B. PROSPECTUL**

## Prospect: Informații pentru utilizator

### Vaxzevria suspensie injectabilă Vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant])

▼ Acest medicament face obiectul unei monitorizări suplimentare. Acest lucru va permite identificarea rapidă de noi informații referitoare la siguranță. Puteți să fiți de ajutor raportând orice reacții adverse pe care le puteți avea. Vezi ultima parte de la pct. 4 pentru modul de raportare a reacțiilor adverse.

#### **Citiți cu atenție și în întregime acest prospect înainte ca vaccinul să vă fie administrat deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.**

- Păstrați acest prospect. S-ar putea să fie necesar să-l recitiți.
- Dacă aveți orice întrebări suplimentare, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale.
- Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale. Acestea includ orice posibile reacții adverse nementionate în acest prospect. Vezi pct. 4.

#### **Ce găsiți în acest prospect**

1. Ce este Vaxzevria și pentru ce se utilizează
2. Ce trebuie să știți înainte să vi se administreze Vaxzevria
3. Cum se administrează Vaxzevria
4. Reacții adverse posibile
5. Cum se păstrează Vaxzevria
6. Conținutul ambalajului și alte informații

#### **1. Ce este Vaxzevria și pentru ce se utilizează**

Vaxzevria este utilizat pentru a preveni COVID-19 cauzată de virusul SARS-CoV-2.

Vaxzevria se administrează la adulți cu vârsta de 18 ani și peste.

Vaccinul determină sistemul imun (sistemul natural de apărare a organismului) să producă anticorpi și globule sanguine albe specializate, care să acționeze împotriva virusului, asigurând astfel protecție împotriva COVID-19. Nicio componentă a acestui vaccin nu poate provoca boala COVID-19.

#### **2. Ce trebuie să știți înainte să vi se administreze Vaxzevria**

##### **Nu trebuie să vi se administreze acest vaccin:**

- Dacă sunteți alergic la substanța activă sau la oricare dintre celelalte componente ale acestui vaccin (enumerat la pct. 6).
- Dacă ați avut un cheag de sânge și în același timp o valoare scăzută a trombocitelor din sânge (sindrom de tromboză cu trombocitopenie, STT) după ce vi s-a administrat Vaxzevria.
- Dacă ați fost diagnosticat în trecut cu sindrom de scurgere capilară (o afecțiune care cauzează scurgeri de lichid din vasele mici de sânge).

##### **Atenționări și precauții**

Înainte să vi se administreze Vaxzevria, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale:

- Dacă ați avut vreodată o reacție alergică severă după orice alt vaccin administrat injectabil sau după ce vi s-a administrat Vaxzevria în trecut;
- Dacă ați leșinat vreodată în urma unei injecții efectuate cu acul;

- Dacă aveți o infecție severă, cu temperatură mare (peste 38°C). Totuși, vă puteți vaccina dacă aveți febră ușoară sau infecție a căilor respiratorii superioare, cum este o răceală;
- Dacă aveți o afecțiune care implică sângerare sau apariție a vânătăilor sau dacă luați un medicament anticoagulant, care fluidifică sângele (pentru a preveni formarea cheagurilor de sânge);
- Dacă sistemul dumneavoastră imunitar nu funcționează adecvat (imunodeficiență) sau dacă luați medicamente care slăbesc sistemul imunitar (cum sunt doze mari de corticosteroizi, imunosupresoare sau medicamente utilizate în cancer);
- Dacă ați prezentat anterior sindrom Guillain-Barré (pierderea temporară a sensibilității și a mobilității) după ce vi s-a administrat Vaxzevria;
- Dacă ați avut în trecut mielită transversă (inflamație a măduvei spinării) după ce vi s-a administrat Vaxzevria.

Dacă nu sunteți sigur dacă vreuna dintre situațiile de mai sus este valabilă în cazul dumneavoastră, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale, înainte să vi se administreze vaccinul.

La fel ca în cazul oricărui vaccin, este posibil ca schema de vaccinare cu 2 doze de Vaxzevria să nu protejeze complet toate persoanele vaccinate. Nu se cunoaște pe ce perioadă de timp veți fi protejat.

#### *Tulburări hematologice*

Cazuri foarte rare de cheaguri de sânge în asocieră cu un număr scăzut al trombocitelor în sânge, în unele cazuri însoțite de sângerări, au fost observate după vaccinarea cu Vaxzevria. Aceasta a inclus câteva cazuri severe de formare de cheaguri de sânge în locuri diferite sau neobișnuite (de exemplu, creier, intestin, ficat, splină) și coagulare excesivă sau sângerare în mai multe zone ale corpului. Majoritatea acestor cazuri au apărut în primele trei săptămâni de la vaccinare. Unele cazuri au avut ca rezultat decesul. Au fost raportate mai puține cazuri după administrarea celei de a doua doze, comparativ cu cele raportate după vaccinarea cu prima doză.

În urma vaccinării cu Vaxzevria, foarte rar au fost observate cheaguri de sânge în creier, fără a fi asociate cu un număr mic de trombocite. Majoritatea acestor cazuri au apărut în primele patru săptămâni de la vaccinare. Unele cazuri au avut ca rezultat decesul.

O valoare foarte scăzută a trombocitelor (trombocitopenie imună), care poate fi asociată cu sângerări, a fost raportată foarte rar, de obicei în primele patru săptămâni după vaccinarea cu Vaxzevria.

Solicitați imediat asistență medicală dacă prezentați dificultăți la respirație, dureri în piept, umflare a picioarelor, dureri la nivelul picioarelor sau dureri abdominale persistente după vaccinare (vezi pct. 4).

De asemenea, solicitați imediat asistență medicală dacă după câteva zile de la vaccinare aveți dureri de cap severe sau persistente, vedere încețoșată, confuzie sau convulsii după vaccinare sau dacă după câteva zile aveți sângerări inexplicabile sau vă apar vânătăi sau pete rotunde, în afara locului de administrare a vaccinului (vezi pct. 4).

#### *Sindrom de scurgere capilară*

După vaccinarea cu Vaxzevria s-au raportat cazuri foarte rare de sindrom de scurgere capilară. Unii pacienți afectați aveau un diagnostic anterior de sindrom de scurgere capilară. Sindromul de scurgere capilară este o afecțiune gravă, potențial letală, care cauzează scurgeri de lichid din vasele mici de sânge (capilare), ducând la umflarea rapidă a brațelor și picioarelor, creșterea bruscă în greutate și senzație de leșin (tensiune arterială mică). Dacă aveți aceste simptome în zilele care urmează vaccinării, solicitați imediat asistență medicală.

#### *Reacții neurologice*

##### Sindrom Guillain-Barré (SGB):

Solicitați imediat asistență medicală dacă prezentați slăbiciune și paralizie la nivelul extremităților, care se pot extinde către piept și față (sindrom Guillain-Barré). Acesta a fost raportat foarte rar după

vaccinarea cu Vaxzevria.

**Inflamație a măduvei spinării (mielită transversă, MT):**

Solicitați imediat asistență medicală dacă prezentați semne de slăbiciune la nivelul brațelor sau picioarelor, simptome senzoriale (cum sunt furnicături, amorțeală, durere sau pierderea senzației de durere) și disfuncție urinară sau intestinală. Aceste semne și simptome au fost raportate foarte rar după vaccinarea cu Vaxzevria.

*Riscul de evenimente adverse foarte rare după o doză booster*

Nu se cunoaște riscul de apariție a unor evenimente foarte rare (cum sunt anumite boli ale sângelui, inclusiv sindrom de tromboză cu trombocitopenie, sindrom de scurgere capilară, SGB și MT) după o doză booster de Vaxzevria.

**Copii și adolescenți**

Vaxzevria nu este recomandat la copii și adolescenți cu vârsta sub 18 ani. În prezent, nu sunt disponibile date suficiente privind utilizarea Vaxzevria la copii și adolescenți cu vârsta sub 18 ani.

**Vaxzevria împreună cu alte medicamente**

Spuneți medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale dacă luați, ați luat recent sau s-ar putea să luați orice alte medicamente sau dacă vi s-a administrat recent orice alt vaccin.

**Sarcina și alăptarea**

Dacă sunteți gravidă sau alăptați, credeți că ați putea fi gravidă sau intenționați să rămâneți gravidă, adresați-vă medicului, farmacistului sau asistentei medicale înainte să vi se administreze acest vaccin.

**Conducerea vehiculelor și folosirea utilajelor**

Câteva dintre reacțiile adverse la Vaxzevria enumerate la pct. 4 (Reacții adverse posibile) pot să vă reducă temporar capacitatea de a conduce vehicule și de a folosi utilaje. Dacă nu vă simțiți bine după vaccinare, nu conduceți vehicule și nu folosiți utilaje. Așteptați până când dispare orice efect al vaccinului, înainte de a conduce vehicule sau de a folosi utilaje.

**Vaxzevria conține sodiu și alcool (etanol)**

Acest medicament conține sodiu mai puțin de 1 mmol (23 mg) per doza de 0,5 ml, adică practic „nu conține sodiu”.

Acest medicament conține 2 mg de alcool (etanol) per doza de 0,5 ml. Cantitatea mică de alcool din acest medicament nu va determina niciun efect observabil.

**3. Cum se administrează Vaxzevria**

Vaxzevria este administrat sub formă de injecție a 0,5 ml într-un mușchi (de obicei în partea superioară a brațului).

În timpul și după fiecare administrare injectabilă a vaccinului, medicul dumneavoastră, farmacistul sau asistenta vă vor ține sub observație timp de aproximativ 15 minute, pentru a monitoriza apariția semnelor unei reacții alergice.

*Schema primară de vaccinare*

**Vi se vor administra 2 injecții** cu Vaxzevria. A doua injecție poate fi administrată la 4 - 12 săptămâni după prima injecție. Veți fi anunțat când trebuie să reveniți pentru a doua injecție.



### **Dacă omiteți programarea pentru a doua injecție cu Vaxzevria**

Dacă uitați să reveniți la momentul stabilit, cereți sfatul medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale. Este important să reveniți pentru a doua injecție cu Vaxzevria. Dacă ratați o injecție programată, este posibil să nu fiți complet protejat împotriva COVID-19.

#### *Doza booster*

Este posibil să vi se administreze o injecție booster cu Vaxzevria. Injecția booster poate fi administrată după cel puțin 3 luni de la finalizarea schemei primare de vaccinare cu Vaxzevria sau cu un vaccin COVID-19 de tip ARNm.

## **4. Reacții adverse posibile**

Ca toate medicamentele, acest vaccin poate cauza reacții adverse, cu toate că nu apar la toate persoanele.

În studiile clinice, majoritatea reacțiilor adverse au fost ușoare până la moderate și au dispărut în câteva zile. După cea de a doua doză au fost raportate mai puține reacții adverse.

După vaccinare, este posibil să aveți mai mult de o reacție adversă în același timp (de exemplu, dureri musculare/articulare, dureri de cap, frisoane și senzație generală de rău). Dacă oricare dintre simptomele dumneavoastră persistă, vă rugăm să solicitați sfatul medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale.

Foarte rar au fost raportate cheaguri de sânge în asociere cu valori scăzute ale trombocitelor din sânge (sindrom de tromboză cu trombocitopenie, STT), vezi pct. 2.

**Solicitați imediat asistență medicală** dacă în decurs de trei săptămâni de la vaccinare prezentați oricare dintre următoarele simptome:

- aveți dureri de cap severe sau persistente, vedere încețoșată, confuzie sau convulsii
- dezvoltați dificultăți la respirație, dureri în piept, umflături la nivelul picioarelor, dureri la nivelul picioarelor sau dureri abdominale persistente
- observați vânătăi neobișnuite pe piele sau identificați puncte rotunde ca niște înțepături de ac, în afara locului de administrare a vaccinului

**Solicitați un consult medical de urgență** dacă aveți simptomele unei reacții alergice severe. Astfel de reacții pot include o combinație a oricăror simptome prezentate mai jos:

- senzație de leșin sau stare confuzională
- modificări ale ritmului bătăilor inimii
- dificultăți la respirație
- respirație șuierătoare (wheezing)
- umflare a buzelor, feței sau gâtului
- urticarie sau erupție pe piele
- greață sau vărsături
- durere de stomac

### **Următoarele reacții adverse pot apărea la administrarea Vaxzevria:**

**Foarte frecvente** (pot afecta mai mult de 1 persoană din 10)

- sensibilitate, durere, căldură, mâncărimi sau vânătăile la nivelul locului de administrare a injecției
- senzație de oboseală (fatigabilitate) sau stare generală de indispoziție
- frisoane sau senzație de febrilitate
- durere de cap
- greață (senzație de rău)
- durere articulară sau musculară

**Frecvente** (pot afecta până la 1 din 10 persoane)

- umflare sau înroșire la nivelul locului de administrare a injecției

- febră ( $\geq 38^{\circ}\text{C}$ )
- vărsături (stare de rău) sau diaree
- valoare ușor scăzută și cu caracter tranzitoriu a trombocitelor (analize de laborator)
- durere la nivelul picioarelor sau brațelor
- simptome asemănătoare gripei, precum febră mare, dureri în gât, secreții nazale abundente, tuse și frisoane
- slăbiciune fizică sau lipsă de energie

**Mai puțin frecvente** (pot afecta până la 1 din 100 de persoane)

- somnolență, amețeli sau lipsă importantă de receptivitate (letargie) și inactivitate
- durere abdominală sau scădere a poftei de mâncare
- umflare a ganglionilor limfatici
- transpirație excesivă, mâncărimi ale pielii, erupții pe piele sau urticarie
- spasme musculare
- senzație neobișnuită la nivelul pielii, cum ar fi furnicături sau senzație de amorțeală (parestezie)
- scăderea senzației sau a sensibilității, în special la nivelul pielii (hipoestezie)
- zgomot persistent în urechi (acufene)

**Rare** (pot afecta până la 1 din 1000 de persoane)

- ptoză (cădere) a feței pe o parte

**Foarte rare** (pot afecta până la 1 din 10000 de persoane)

- cheaguri de sânge, adesea în locuri neobișnuite (de exemplu, creier, intestin, ficat, splină), în asociere cu un număr scăzut al trombocitelor în sânge
- inflamație gravă a nervilor, care poate cauza paralizie și dificultăți la respirație (sindrom Guillain-Barré [SGB])

**Cu frecvență necunoscută** (care nu poate fi estimată pe baza datelor disponibile)

- reacție alergică severă (anafilaxie)
- hipersensibilitate
- umflături care se produc rapid sub piele în zone cum sunt fața, buzele, gura și gâtul (ceea ce poate determina dificultăți la înghițire sau la respirație)
- sindrom de scurgere capilară (o afecțiune care cauzează scurgeri de lichid din vasele mici de sânge)
- valoare foarte scăzută a trombocitelor (trombocitopenie imună) care poate fi asociată cu sângerări (vezi pct. 2, Tulburări hematologice)
- cheaguri de sânge în creier, fără a fi asociate cu un număr mic de trombocite în sânge (vezi pct. 2, Tulburări hematologice)
- inflamație a măduvei spinării (mielită transversă)
- inflamație a vaselor de sânge din piele, adesea însoțită de o erupție trecătoare pe piele sau de mici pete rotunde, roșii sau violete sub suprafața pielii sau vânății (vasculită cutanată)

### Raportarea reacțiilor adverse

**Dacă manifestați orice reacții adverse, adresați-vă medicului dumneavoastră, farmacistului sau asistentei medicale.** Acestea includ orice posibile reacții adverse nemenționate în acest prospect. De asemenea, puteți raporta reacțiile adverse direct prin intermediul sistemului național de raportare, așa cum este menționat în [Anexa V](#). Raportând reacțiile adverse, puteți contribui la furnizarea de informații suplimentare privind siguranța acestui medicament.

## 5. Cum se păstrează Vaxzevria

Nu lăsați acest medicament la vederea și îndemâna copiilor.

Medicul dumneavoastră, farmacistul sau asistenta medicală sunt responsabili pentru păstrarea acestui vaccin și eliminarea adecvată a oricărui medicament neutilizat. Următoarele informații referitoare la

modul de păstrare, valabilitate, utilizare și preparare, precum și instrucțiunile de eliminare sunt destinate profesioniștilor din domeniul sănătății.

Nu utilizați acest vaccin după data de expirare înscrisă pe etichetă, după EXP.

A se păstra la frigider (2°C – 8°C).

A nu se congela.

A se păstra flacoanele în ambalajul original pentru a fi protejate de lumină.

A se utiliza în interval de 6 ore de la momentul desigilării flaconului (prima perforare cu acul) atunci când este păstrat la temperaturi de până la 30°C. Dacă este depășită această perioadă de timp, flaconul trebuie eliminat. A nu se introduce flaconul din nou în frigider. Pe de altă parte, un flacon deschis poate fi păstrat la frigider (2°C — 8°C) timp de maxim 48 de ore dacă, după fiecare punționare, acesta este imediat reintrodus în frigider.

Eliminați flaconul dacă suspensia prezintă modificări de culoare sau se observă particule. A nu se agita.

## **6. Conținutul ambalajului și alte informații**

### **Ce conține Vaxzevria**

O doză (0,5 ml) conține:

Adenovirus preluat de la cimpanzeu care codifică glicoproteina S (spike) a SARS-CoV-2 (ChAdOx1-S)\*, nu mai puțin de  $2,5 \times 10^8$  unități infecțioase (U Inf.)

\*Produs în celule renale de embrion uman modificate genetic (HEK), linia celulară 293 și prin tehnologia ADN recombinant.

Acest medicament conține organisme modificate genetic (OMG).

Celelalte componente sunt L-histidină, clorhidrat de L-histidină monohidrat, clorură de magneziu hexahidrat, polisorbit 80 (E 433), etanol, sucroză, clorură de sodiu, edetat disodic (dihidrat), apă pentru preparate injectabile (vezi pct. 2 „Vaxzevria conține sodiu și alcool”).

### **Cum arată Vaxzevria și conținutul ambalajului**

Suspensie injectabilă (injecție). Suspensia este incoloră până la brun deschis, limpede până la ușor opalescentă.

Mărimi de ambalaj:

- flacon multidoză cu 8 doze (4 ml), cu dop (din elastomer, cu sigiliu de aluminiu), într-un ambalaj cu 10 flacoane. Fiecare flacon conține 8 doze a câte 0,5 ml.
- flacon multidoză cu 10 doze (5 ml), cu dop (din elastomer, cu sigiliu de aluminiu), într-un ambalaj cu 10 flacoane. Fiecare flacon conține 10 doze a câte 0,5 ml.

Este posibil ca nu toate mărimile de ambalaj să fie comercializate.

### **Deținătorul autorizației de punere pe piață**

AstraZeneca AB  
SE-151 85 Södertälje  
Suedia

### **Fabricantul**

AstraZeneca Nijmegen B.V.  
Lagelandseweg 78  
Nijmegen, 6545CG  
Olanda

Pentru orice informații referitoare la acest medicament, vă rugăm să contactați reprezentanța locală a deținătorului autorizației de punere pe piață:

**België/Belgique/Belgien**

AstraZeneca S.A./N.V.  
Tel: +32 2 370 48 11

**Lietuva**

UAB AstraZeneca Lietuva  
Tel: +370 5 2660550

**България**

АстраЗенека България ЕООД  
Тел.: +359 2 44 55 000

**Luxembourg/Luxemburg**

AstraZeneca S.A./N.V.  
Tél/Tel: +32 2 370 48 11

**Česká republika**

AstraZeneca Czech Republic s.r.o.  
Tel: +420 222 807 111

**Magyarország**

AstraZeneca Kft.  
Tel.: +36 1 883 6500

**Danmark**

AstraZeneca A/S  
Tlf: +45 43 66 64 62

**Malta**

Associated Drug Co. Ltd  
Tel: +356 2277 8000

**Deutschland**

AstraZeneca GmbH  
Tel: +49 40 809034100

**Nederland**

AstraZeneca BV  
Tel: +31 79 363 2222

**Eesti**

AstraZeneca  
Tel: +372 6549 600

**Norge**

AstraZeneca AS  
Tlf: +47 21 00 64 00

**Ελλάδα**

AstraZeneca A.E.  
Τηλ: +30 210 6871500

**Österreich**

AstraZeneca Österreich GmbH  
Tel: +43 1 711 31 0

**España**

AstraZeneca Farmacéutica Spain, S.A.  
Tel: +34 900 200 444

**Polska**

AstraZeneca Pharma Poland Sp. z o.o.  
Tel.: +48 22 245 73 00

**France**

AstraZeneca  
Tél: +33 1 41 29 40 00

**Portugal**

AstraZeneca Produtos Farmacêuticos, Lda.  
Tel: +351 21 434 61 00

**Hrvatska**

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

**România**

AstraZeneca Pharma SRL  
Tel: +40 21 317 60 41

**Ireland**

AstraZeneca Pharmaceuticals (Ireland) DAC  
Tel: +353 1609 7100

**Slovenija**

AstraZeneca UK Limited  
Tel: +386 1 51 35 600

**Ísland**

Vistor hf.  
Sími: +354 535 7000

**Slovenská republika**

AstraZeneca AB, o.z.  
Tel: +421 2 5737 7777

**Italia**

AstraZeneca S.p.A.  
Tel: +39 02 00704500

**Suomi/Finland**

AstraZeneca Oy  
Puh/Tel: +358 10 23 010

**Κύπρος**  
Αλέκτωρ Φαρμακευτική Λτδ  
Τηλ: +357 22490305

**Sverige**  
AstraZeneca AB  
Tel: +46 8 553 26 000

**Latvija**  
SIA AstraZeneca Latvija  
Tel: +371 67377100

**United Kingdom (Northern Ireland)**  
AstraZeneca UK Ltd  
Tel: +44 1582 836 836

**Acest prospect a fost revizuit în**

**Alte surse de informații**

Scanați codul QR cu un dispozitiv mobil pentru a obține **aceste informații în diferite limbi**.



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

Informații detaliate privind acest medicament sunt disponibile pe site-ul Agenției Europene pentru Medicamente: <http://www.ema.europa.eu>

Acest prospect este disponibil în toate limbile UE/SEE pe site-ul Agenției Europene pentru Medicamente.

---

Următoarele informații sunt destinate **numai profesioniștilor din domeniul sănătății**:

Pentru instrucțiuni de păstrare și eliminare, vezi pct. 5 „Cum se păstrează Vaxzevria”.

### **Trasabilitate**

Pentru a avea sub control trasabilitatea medicamentelor biologice, numele și numărul lotului medicamentului administrat trebuie înregistrate cu atenție.

### **Instrucțiuni de manipulare și administrare**

Acest vaccin trebuie manipulat de către un profesionist din domeniul sănătății, utilizând o tehnică aseptică, pentru a asigura sterilitatea fiecărei doze.

Înainte de administrare, vaccinul trebuie inspectat vizual pentru a observa dacă există particule sau modificări de culoare. Vaxzevria este o suspensie incoloră până la brun deschis, limpede până la ușor opalescentă. A se elimina flaconul dacă suspensia prezintă modificări de culoare sau sunt observate particule. A nu se agita. Suspensia nu trebuie diluată.

Vaccinul nu trebuie amestecat cu orice alt vaccin sau medicament în aceeași seringă.

Schema primară de vaccinare cu Vaxzevria constă în administrarea a două doze separate, fiecare a câte 0,5 ml. A doua doză trebuie administrată după un interval de timp cuprins între 4 și 12 săptămâni de la prima doză.

O doză booster (a treia doză) de 0,5 ml poate fi administrată persoanelor cu schema primară de vaccinare completă efectuată cu Vaxzevria sau cu un vaccin COVID-19 de tip ARNm. A treia doză trebuie administrată după cel puțin 3 luni de la finalizarea schemei primare de vaccinare.

Fiecare doză de vaccin a 0,5 ml este extrasă într-o seringă pentru a fi administrată injectabil intramuscular, de preferat în mușchiul deltoid, în partea superioară a brațului. Utilizați un ac nou pentru administrare, dacă este posibil.

Este normal să rămână lichid în flacon după extragerea ultimei doze. În fiecare flacon există un volum suplimentar, pentru a asigura administrarea a 8 doze (flacon de 4 ml) sau a 10 doze (flacon de 5 ml) a câte 0,5 ml. A nu se cumula volumele rămase din mai multe flacoane. Eliminați orice cantitate de vaccin neutilizată.

### **Eliminare**

Orice vaccin neutilizat sau material rezidual trebuie eliminat în conformitate cu reglementările locale pentru deșeurile farmaceutice. Scurgerile potențiale trebuie dezinfectate utilizând agenți cu acțiune virucidă împotriva adenovirusurilor.

**ANEXA IV**

**CONCLUZII ȘTIINȚIFICE ȘI MOTIVE PENTRU MODIFICAREA CONDIȚIILOR  
AUTORIZAȚIEI (AUTORIZAȚIILOR) DE PUNERE PE PIAȚĂ**

## Concluzii științifice

Având în vedere raportul de evaluare al Comitetului pentru evaluarea riscului în materie de farmacovigilență (PRAC) privind rapoartele periodice actualizate privind siguranța (RPAS) pentru vaccinul COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant]) (Vaxzevria), concluziile științifice ale CHMP sunt următoarele:

Având în vedere datele disponibile cu privire la **vasculita cutanată**, literatura de specialitate și raportările spontane care includ în majoritatea cazurilor o relație temporală strânsă, și în unele cazuri, reapariția acesteia după reluarea administrării (“*positive rechallenge*”), PRAC consideră că o relație cauzală între vaccinul COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant]) (Vaxzevria) și vasculita cutanată este cel puțin o posibilitate rezonabilă.

PRAC a concluzionat că informațiile referitoare la medicament ale medicamentelor care conțin vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant]) (Vaxzevria) trebuie modificate în consecință.

CHMP este de acord cu concluziile științifice ale PRAC.

### **Motive pentru modificarea condițiilor autorizației (autorizațiilor) de punere pe piață**

Pe baza concluziilor științifice pentru vaccinul COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant]) (Vaxzevria), CHMP este de părere că raportul beneficiu-risc al medicamentului (medicamentelor) care conține (conțin) vaccin COVID-19 (ChAdOx1-S [recombinant]) (Vaxzevria) este neschimbat, ca urmare a modificărilor informațiilor despre medicament propuse.

CHMP recomandă să fie modificate condițiile de autorizare (autorizații) de punere pe piață.