



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/599688/2021  
EMA/V/C/005309

## Strangvac (vaccin împotriva *Streptococcus equi*, proteine recombinante)

Prezentare generală a Strangvac și a motivelor autorizării sale în UE

### Ce este Strangvac și pentru ce se utilizează?

Strangvac este un vaccin de uz veterinar administrat la cai începând cu vârsta de 8 luni pentru a reduce semnele clinice ale fazei acute de gurmă. Gurma este o infecție a căilor respiratorii superioare și a ganglionilor limfatici regionali ai cailor, cauzată de bacteria *Streptococcus equi*.

Strangvac conține proteinele CCE, Eq85 și IdeE din *Streptococcus equi*. Vaccinul este destinat utilizării la caii care prezintă risc mare de infecție și care se află în zonele în care se știe că este prezent *Streptococcus equi*.

### Cum se utilizează Strangvac?

Medicamentul se poate obține numai pe bază de prescripție medicală și este disponibil sub formă de suspensie pentru injecție intramusculară (în mușchi). Ciclul de vaccinare este de 2 injecții, administrate la interval de 4 săptămâni. Protecția începe la 2 săptămâni după a doua injecție și durează 2 luni. Pentru caii cu risc mare de infecție se recomandă repetarea ciclului de vaccinare după două luni.

Pentru mai multe informații despre utilizarea Strangvac, citiți prospectul sau adresați-vă medicului veterinar sau farmacistului.

### Cum acționează Strangvac?

Strangvac este un vaccin. Vaccinurile acționează „învățând” sistemul imunitar (mecanismul natural de apărare al organismului) cum să se apere împotriva unei boli. Strangvac conține proteine din bacteria *Streptococcus equi*. Aceste proteine nu pot cauza boala. Când se administrează Strangvac la cai, sistemul imunitar al cailor recunoaște proteinele ca fiind „străine” și produce anticorpi împotriva lor. Acești anticorpi ajută caii să lupte împotriva infecției dacă sunt expuși la această bacterie.

### Ce beneficii a prezentat Strangvac pe parcursul studiilor?

Eficacitatea Strangvac a fost demonstrată în studii de laborator în care vaccinarea cailor cu Strangvac a redus semnele clinice spre deosebire de animalele nevaccinate. În două studii, caii au fost vaccinați cu

---

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



două doze fie de Strangvac, fie de placebo (injecție inactivă) înainte de a fi expuși în mod artificial la *Streptococcus equi*. Dintre animalele vaccinate cu placebo, 100 % (20 din 20) au avut febră după expunerea la *Streptococcus equi*. Dintre animalele vaccinate, 43 % (12 din 28) nu au avut febră, dificultăți la înghițire sau semne de depresie pronunțată (lipsa poftei de mâncare, modificare pronunțată a comportamentului) după expunerea la *Streptococcus equi*, iar 36 % (10 din 28) nu au avut semne de tuse după expunere.

Datele din studiile suplimentare în care caii au fost revaccinați cu o singură injecție după primul ciclu de vaccinare nu au fost suficiente. Prin urmare, dacă este necesară revaccinarea cailor cu risc mare de infecție, se recomandă repetarea schemei de vaccinare cu două injecții.

## **Care sunt riscurile asociate cu Strangvac?**

Cele mai frecvente reacții adverse asociate cu Strangvac (care pot afecta mai mult de 1 animal din 10), care pot dura până la cinci zile după vaccinare, sunt creșterea trecătoare a temperaturii corpului cu până la 2,6 °C, reacții locale temporare la locul injectării, caracterizate prin căldură, durere și umflare (cu diametrul de aproximativ 5 cm) și secreții oculare (ale ochilor) care pot fi mucopurulente (conținând mucus și puroi).

Pentru lista completă a reacțiilor adverse asociate cu Strangvac, citiți prospectul.

## **Care sunt măsurile de precauție pentru persoana care administrează medicamentul sau intră în contact cu animalul?**

În caz de autoinjectare accidentală, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului prospectul sau eticheta produsului.

## **Care este perioada de așteptare la animale de la care se obțin produse alimentare?**

Perioada de așteptare este timpul care trebuie să treacă după administrarea medicamentului până când animalul poate fi sacrificat și carnea poate fi utilizată pentru consum uman.

Perioada de așteptare pentru carnea de la cai vaccinați cu Strangvac este de „zero” zile, ceea ce înseamnă că nu există o perioadă de așteptare obligatorie.

## **De ce este Strangvac autorizat în UE?**

Agenția Europeană pentru Medicamente a hotărât că beneficiile Strangvac sunt mai mari decât riscurile asociate și că poate fi autorizat pentru utilizare în UE.

## **Alte informații despre Strangvac**

Strangvac a primit o autorizație de punere pe piață, valabilă pe întreg teritoriul UE, la 16 august 2021.

Mai multe informații despre Strangvac se pot găsi pe site-ul agenției:

[ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/strangvac](http://ema.europa.eu/medicines/veterinary/EPAR/strangvac).

Această prezentare generală a fost actualizată ultima dată în 09-2021.