

Equip[®] F vet.

Zoetis Animal Health

Injektionsvätska, suspension

R_x

Djurslag:

Häst

Aktiva substanser (i bokstavsordning):

Hästinfluensavirus A/Equi 1/Newmarket 77, inaktiverat antigen

Hästinfluensavirus A/Equi 2/Borlänge 91, inaktiverat antigen

Hästinfluensavirus A/Equi 2/Kentucky 98, inaktiverat antigen

ATC-kod:

QI05AA01

FASS VET-text: *Denna text är avsedd för vårdpersonal.*

Texten är baserad på veterinär produktresumé: 2023-09-25.

Innehåll

En dos om 2 ml innehåller följande:

Aktiva substanser: Haemagglutinin av hästinfluensavirus (inaktiverat):		
Hästinfluensa A/equine/Newmarket/77 (H7N7)	≥ 1,2	log ₁₀ HAI*
Hästinfluensa A/equine/Borlänge/91 (H3N8)	≥ 2,1	log ₁₀ HAI*
Hästinfluensa A/equine/Kentucky/98 (H3N8)	≥ 2,4	log ₁₀ HAI*

* HAI: Haemagglutination inhibition titre		
Adjuvans:		
Quil A	Högst 580	mikrogram
Fosfatidylkolin	Högst 200	mikrogram
Kolesterol	Högst 200	mikrogram
Ammoniumacetat	Högst 3,854	mg

Hjälpämnen:

Kvalitativ sammansättning av hjälpämnen och andra beståndsdelar
Fosfatbuffrad saltlösning

Lätt opaliserande suspension.

Egenskaper

Farmakologiska egenskaper

Lokal och cellmedierad immunitet

Immunogeniciteten av influensavirusantigener stärks av ISCOM (Immun Stimulerande COMplex) adjuvantsystemet. Det är känt att ISCOM stimulerar såväl cellmedierat som antikroppsmedierat immunsystem. Efter vaccination kan det utöver antikroppar i blodet också påvisas lokala antikroppar (IgG) i sekret från luftvägarna

Ytterligare information om skyddet som vaccinationen ger upphov till

Experimentella virusprovokationsstudier med H3N8 stammar (A/equine/Sussex/2/89, A/equine/Newmarket/2/93) har visat signifikant minskning av sjukdom och virusutskiljning hos vaccinerade hästar i upp till 12 månader efter den första revaccinationen (booster). Effekten efter grundvaccinering har utvärderats med serologi och visar nivåer av antikroppar jämförbara med de som setts hos hästar som efter virusprovokation 12 månader efter vaccinering uppvisar signifikant minskning av influensasjukdom och utskiljning av virus. Dessutom har en experimentell virusprovokationsstudie med H3N8 stammen (A/equine/Newmarket/1/93) visat signifikant minskning av sjukdom och virusutskiljning hos vaccinerade hästar som provocerats 4 veckor efter grundvaccinering.

Experimentella studier med virusprovokation med stammarna Clade 1 (A/equine/South Africa/4/03 och A/equine/Sydney/2888-8/07) eller Clade 2 (A/equine/Richmond/1/07) Florida understam av den amerikanska stammen (H3N8) 14-16 dagar efter grundvaccinering av hästar (med 2 doser med 4-6 veckors mellanrum) har visat signifikant minskning av kliniska tecken och virusutgjutelse (mängd och varaktighet). Immunitetens varaktighet har inte visats.

Farmakodynamiska egenskaper

Farmakokinetiska egenskaper

Indikationer

För aktiv immunisering av hästar mot hästinfluensa för att reducera kliniska symtom och virusutskiljning efter infektion.

Immunitetens insättande: 2 veckor efter grundvaccinering.

Immunitetens varaktighet: 5 månader efter grundvaccinering, 12 månader efter första revaccination (booster).

Kontraindikationer

Inga.

Försiktighet

Effektiviteten av aktiv immunisering av unga föl mot hästinfluensa påverkas av halten maternala antikroppar. Denna varierar mellan olika individer på grund av många olika faktorer, t.ex. stoets immunstatus, om fölet fått tillräckligt med kolostrum, etc. Föl ska inte vaccineras förrän nivån av maternala antikroppar understiger skyddande nivåer.

Dräktighet och laktation

Kan användas under dräktighet och laktation.

Biverkningar

Häst:

Sällsynta (1 till 10 av 10 000 behandlade djur):	Svullnad vid injektionsstället ^{1,3} Stelhet ¹ Höjning av kroppstemperaturen ^{1,2}
Mycket sällsynta (färre än 1 av 10 000 behandlade djur, enstaka rapporterade händelser inkluderade):	Smärta vid injektionsstället Överkänslighetsreaktion ⁴ Anorexi, letargi

¹ Detta symtom försvinner normalt dagen efter vaccination.

² Lätt, övergående, vanligen 9-12 timmar efter vaccinationstillfället.

³ Lokal, liten (upp till 30 mm i diameter), mjuk, icke-smärtande.

⁴ I händelse av en allergisk eller anafylaktisk reaktion ska omedelbar behandling ges med löslig glukokortikoid intravenöst eller adrenalin intramuskulärt.

Det är viktigt att rapportera biverkningar. Det möjliggör fortlöpande säkerhetsövervakning av ett läkemedel. Rapporter ska, företrädesvis via en veterinär, skickas till antingen innehavaren av godkännande för försäljning eller till den nationella behöriga myndigheten via det nationella rapporteringssystemet. Se bipacksedeln för respektive kontaktuppgifter.

Dosering

Dos och administreringsätt

Dos: 2 ml.

Administrering:

Equip F vet skakas ordentligt före användning och injiceras djupt intramuskulärt.

Grundvaccinering för hästar från 5 månaders ålder:

En enkeldos ska administreras två gånger med 4-6 veckors intervall.

Revaccination (booster):

En första revaccination (booster) med en enkeldos 5 månader efter grundvaccineringen.

Därefter en enkeldos varje år.

Blandbarhet

Blanda inte med något annat läkemedel.

Särskilda begränsningar för användning och särskilda villkor för användning

Ej relevant.

Karenstider

Noll dygn

Interaktioner

Information saknas avseende säkerhet och effekt av detta vaccin när det används tillsammans med något annat läkemedel. Ett beslut om att använda detta vaccin före eller efter ett annat läkemedel måste därför fattas från fall till fall

Hästar som har behandlats med immunsuppressiva läkemedel, t ex glukokortikoider, skall inte vaccineras förrän tidigast fyra veckor efter sådan behandling.

Överdoser

Det är osannolikt att oavsiktlig överdosering orsakar andra reaktioner än de som beskrivits i avsnitt "Biverkningar".

Observera

Särskilda varningar för respektive djurslag

Vaccinera endast friska djur.

Skyddsföreskrifter för personer som administrerar det veterinärmedicinska läkemedlet till djur

Vid oavsiktlig självinjektion, uppsök genast läkare och visa denna information eller etiketten.

Särskilda försiktighetsåtgärder för skydd av miljön:

Ej relevant.

Hållbarhet

Hållbarhet i öppnad förpackning: 3 år.

Förvaring

Särskilda förvaringsanvisningar

Förvaras i kylskåp (2 °C - 8 °C).

Får ej frysas.

Ljuskänsligt.

Särskilda försiktighetsåtgärder för destruktion av ej använda veterinärmedicinska läkemedel och avfall

Läkemedel ska inte kastas i avloppet eller bland hushållsavfall.

Använd retursystem för kassering av ej använt läkemedel eller avfall från läkemedelsanvändningen i enlighet med lokala bestämmelser.

Klassificering av det veterinärmedicinska läkemedlet

Receptbelagt läkemedel.

Förpackningsinformation

Injektionsvätska, suspension

10 x 1 dos(er) förfylld spruta, receptbelagd

10 x 1 dos(er) ampull, receptbelagd, *tillhandahålls ej*

5 x 10 x 1 dos(er) ampull, receptbelagd, *tillhandahålls ej*