

## BIJSLUITER

### 1. Naam van het diergeneesmiddel

Acegon 50 microgram/ml oplossing voor injectie voor runderen.

### 2. Samenstelling

Per ml:

#### Werkzaam bestanddeel:

Gonadoreline..... 50 µg  
(gelijk aan 52,5 µg gonadorelineacetaat)

#### Hulpstoffen:

Benzylalcohol (E1519) ..... 9 mg  
Heldere, kleurloze of bijna kleurloze oplossing zonder zichtbare deeltjes.

### 3. Doeldiersoorten

Rund (koeien en vaarzen).

### 4. Indicaties voor gebruik

Bij runderen (koeien en vaarzen):

Behandeling van ovariële folliculaire cysten.

In het kader van kunstmatige inseminatie om het tijdstip van de ovulatie te optimaliseren.

Inductie en synchronisatie van de oestrus en ovulatie in combinatie met prostaglandine  $F_{2\alpha}$  ( $PGF_{2\alpha}$ ) met of zonder progesteron als onderdeel van Fixed Time Artificial Insemination (FTAI) protocollen:

- bij cyclische koeien: te gebruiken in combinatie met  $PGF_{2\alpha}$  of analoog.
- bij cyclische en niet-cyclische koeien en vaarzen: te gebruiken in combinatie met  $PGF_{2\alpha}$  of analoog en een hulpmiddel dat progesteron vrijgeeft.

### 5. Contra-indicaties

Niet gebruiken bij overgevoeligheid voor het werkzame bestanddeel of één van de hulpstoffen.

Niet gebruiken voor het verkorten van de oestrus tijdens infectieziekten en andere relevante aandoeningen.

### 6. Speciale waarschuwingen

#### Speciale waarschuwingen:

Bij de behandeling van cysteuze ovaria dient de conditie van de folliculaire cysten te worden gediagnosticeerd, door rectale palpatie waardoor de aanwezigheid van persisterende folliculaire structuren met een diameter van 2,5 cm worden aangetoond. Dit dient te worden bevestigd door middel van plasma- of melkprogesteronanalyses.

Het diergeneesmiddel moet ten minste 14 dagen na het afkalven worden toegediend aangezien de hypofyse voor die tijd niet ontvankelijk is.

Voor inductie en synchronisatie van de oestrus en ovulatie in Fixed Time Artificial Insemination (FTAI) protocollen, dient het diergeneesmiddel tenminste 35 dagen na afkalven te worden toegediend.

De reactie van koeien en vaarzen op de synchronisatieprotocollen wordt beïnvloed door de

fysiologische status op het moment van behandeling. Reacties op de behandeling kunnen variëren tussen de kudde en ook tussen koeien in 1 kudde. Echter, het percentage koeien die oestrus tonen binnen een bepaalde periode is meestal groter dan in onbehandelde koeien en de erop volgende luteale fase heeft een normale duur.

Voor het protocol dat alleen PGF<sub>2α</sub> bevat aanbevolen voor cyclische koeien: om het conceptiepercentage van de te behandelen koeien te maximaliseren, dient de ovariële status te worden bepaald en regelmatige cyclische ovariumactiviteit te worden bevestigd. Optimale resultaten zullen worden behaald in gezonde normaal-cyclische koeien.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoorten:

Dieren in slechte conditie, hetzij door ziekte, inadequate voeding of andere factoren, kunnen slecht reageren op de behandeling.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Gonadoreline is een analoog van het gonadotrofine-vrijgevend hormoon (GnRH) en stimuleert de afgifte van geslachtshormonen. De effecten van toevallige blootstelling aan GnRH-analogen bij zwangere vrouwen of bij vrouwen met een normale voortplantingscyclus zijn onbekend. Daarom wordt aanbevolen dat zwangere vrouwen dit product niet toedienen en dat vrouwen in de vruchtbare leeftijd het diergeneesmiddel met de nodige voorzichtigheid gebruiken.

Bij gebruik van dit diergeneesmiddel is voorzichtigheid geboden om zelfinjectie te vermijden. In geval van accidentele zelfinjectie, dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond.

Aangezien GnRH-analogen via de huid kunnen worden opgenomen en benzylalcohol lichte lokale irritatie kan veroorzaken, is voorzichtigheid geboden om huid- en oogcontact te vermijden. In geval van contact met de huid en/of ogen onmiddellijk en met veel water afspoelen.

GnRH-analogen en benzylalcohol kunnen overgevoeligheid veroorzaken (allergie). Personen met een bekende overgevoeligheid voor GnRH-analogen of benzylalcohol moeten contact met het diergeneesmiddel vermijden.

Lactatie:

Kan tijdens de lactatie worden gebruikt.

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:

Een synergetisch effect treedt op bij gecombineerde toediening van FSH.

Overdosering:

Na toedienen van tot 5 keer de aanbevolen dosering en bij een verlengde kuur van één tot drie dagelijkse toedieningen, werden geen meetbare signalen waargenomen van lokale of algemene klinische intolerantie.

Belangrijke onverenigbaarheden:

Aangezien er geen onderzoek is verricht naar de verenigbaarheid, mag het diergeneesmiddel niet met andere diergeneesmiddelen worden vermengd.

## **7. Bijwerkingen**

Geen bekend.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. Indien u bijwerkingen vaststelt, zelfs wanneer die niet in deze bijsluiter worden vermeld, of u vermoedt dat het geneesmiddel niet heeft gewerkt, neem dan in

eerste instantie contact op met uw dierenarts. U kunt bijwerkingen ook melden aan de houder van de vergunning voor het in de handel brengen of diens lokale vertegenwoordiger met behulp van de contactgegevens aan het einde van deze bijsluiters of via uw nationale meldsysteem:

mail: [adversedrugreactions\\_vet@fagg-afmps.be](mailto:adversedrugreactions_vet@fagg-afmps.be)

## 8. Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningswegen

Intramusculair gebruik.

- **Behandeling van ovariële folliculaire cysten:** 100-150 µg gonadoreline (als acetaat) per dier (d.w.z. 2-3 ml van het diergeneesmiddel per dier). Indien nodig, kan de behandeling worden herhaald met intervallen van 1-2 weken.
- **Met betrekking tot kunstmatige inseminatie wordt het ovulatiemoment geoptimaliseerd zodat de kansen verhogen dat de behandelde koe vruchtbaar wordt:** 100 µg gonadoreline (als acetaat) per dier (d.w.z. 2 ml diergeneesmiddel per dier). Het moet worden toegediend gelijktijdig met kunstmatige inseminatie en/of 12 dagen later.

Injectie en inseminatie dient op het volgende tijdstip plaats te vinden:

- Een injectie moet worden toegediend tussen de 4 en 10 uur na de tochtigheidsdetectie.
- Er wordt een interval aangeraden van minstens 2 uur tussen de injectie met GnRH en de kunstmatige inseminatie.
- Kunstmatige inseminatie moet plaatsvinden volgens de gebruikelijke richtlijnen, d.w.z., 12 tot 24 uur na de tochtigheidsdetectie.

**Inductie en synchronisatie van de oestrus en ovulatie in combinatie met prostaglandine F<sub>2α</sub> (PGF<sub>2α</sub>) met of zonder progesteron als onderdeel van Fixed Time Artificial Insemination (FTAI) protocollen:**

De volgende FTAI protocollen worden vaak vermeld in de literatuur:

In cyclische koeien:

- Dag 0 Injecteer 100 microgram gonadoreline (als acetaat) per dier (2 ml van het diergeneesmiddel)
- Dag 7 Injecteer PGF<sub>2α</sub> of analoog (luteolytische dosis)
- Dag 9 Injecteer 100 microgram gonadoreline (als acetaat) per dier (2 ml van het diergeneesmiddel)
- Kunstmatige inseminatie 16-20 uur later, of indien eerder, bij waarnemen oestrus

Alternatief:

- Dag 0 Injecteer 100 microgram gonadoreline (als acetaat) per dier (2 ml van het diergeneesmiddel)
- Dag 7 Injecteer PGF<sub>2α</sub> of analoog (luteolytische dosis)
- Kunstmatige inseminatie en injecteer 100 microgram gonadoreline (als acetaat) per dier (2 ml van het diergeneesmiddel) 60-72 uur later, of indien eerder, bij waarnemen oestrus

In cyclische en niet-cyclische koeien en vaarzen:

- Breng een intravaginaal progesteron-vrijgevend hulpmiddel in voor 7-8 dagen
- Injecteer 100 microgram gonadoreline (als acetaat) per dier (2 ml van het diergeneesmiddel) op het moment van inbrengen van het progesteronhulpmiddel.
- Injecteer een luteolytische dosis PGF<sub>2α</sub> of analoog 24 uur voor het verwijderen van het hulpmiddel.
- FTAI 56 uur na verwijdering van het hulpmiddel, of

- Injecteer 100 microgram gonadoreline (als acetaat) per dier (2 ml van het diergeneesmiddel) 36 uur na het verwijderen van het progesteron-vrijgevend hulpmiddel en FTAI 16 tot 20 uur later.

## **9. Aanwijzingen voor een juiste toediening**

## **10. Wachttijden**

Vlees en slachtafval: nul dagen

Melk: nul uur

## **11. Bijzondere bewaarvoorschriften**

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

Niet bewaren boven 25 °C.

Dit diergeneesmiddel niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket en de kartonnen doos na Exp. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand.

Houdbaarheid na eerste opening van de primaire verpakking: 28 dagen.

## **12. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen**

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingssystemen die van toepassing zijn. Deze maatregelen dragen bij aan de bescherming van het milieu.

Vraag aan uw dierenarts of apotheker wat u met overtollige diergeneesmiddelen dient te doen.

## **13. Indeling van het diergeneesmiddel**

Diergeneesmiddel op voorschrift.

## **14. Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen en verpakkingsgrootten**

BE-V446373

### Verpakkingsgrootten

Kartonnen doos met 1 injectieflacon van 6 ml.

Kartonnen doos met 1 injectieflacon van 20 ml.

Kartonnen doos met 1 injectieflacon van 50 ml.

Kartonnen doos met 1 injectieflacon van 100 ml.

Kartonnen doos met 10 injectieflacons van 6 ml.

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

**15. Datum waarop de bijsluiter voor het laatst is herzien**

Oktober 2025

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelendatabank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**16. Contactgegevens**Houder van de vergunning voor het in de handel brengen:

Laboratorios Syva S.A.  
Calle Marqués de la Ensenada, 16  
28004 Madrid  
Spanje

Fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte:

Laboratorios Syva S.A.  
Avenida del Párroco Pablo Díez, 49-57  
San Andrés del Rabanedo  
24010 León  
Spanje

Lokale vertegenwoordigers en contactgegevens voor het melden van vermoedelijke bijwerkingen:

Zoetis Belgium  
Mercuriusstraat 20  
BE-1930 Zaventem  
Tél/Tel: +32 (0) 800 99 189  
[pharmvig-belux@zoetis.com](mailto:pharmvig-belux@zoetis.com)

Voor alle informatie over dit diergeneesmiddel kunt u contact opnemen met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen.

**17. Overige informatie**