

# DIVENCE® IBR MARKER LIVE

Lyofilisaat en suspenderenvloeistof voor emulsie voor injectie

## Samenstelling

Per dosis van 2 ml:

### Werkzame bestanddelen:

Levend gE- tk- dubbelt-geneleerd bovine herpesvirus type 1 (BoHV-1), Stamm CEDDEL  $10^{3.1} \cdot 10^{7.5}$  CCID<sub>50</sub><sup>4</sup>

gE- : verwijderd glycoproteïne E; tk- : verwijderd thymidinekinase

<sup>4</sup> Cell Culture Infectious Dose 50%

Lyofilisaat: wit-tot-gelbe kleur.

Suspenderenvloeistof: witte doorzichtige emulsie.

### Doeldiersoort(en): Rund.

### Indicaties voor gebruik

Actieve immunisatie van runderen vanaf de leeftijd van 10 weken ter vermindering van virusuitscheiding, hyperthermie en klinische verschijnselen van IBR (infectieuze bovine rhinotracheitis). Aanvang van de immunität: 3 weken na voltooiing van het basisvacineschema. Duur van de immunität: 6 maanden na voltooiing van het basisvacineschema. 1 jaar na voltooiing van het hervaccinatieschema.

### Contre-indicaties: Geen.

### Speciale waarschuwingen

Vacciner alleen gezonde dieren. Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient: Voor de persoon die het diergeneesmiddel toedient: Dit diergeneesmiddel bevat minerale olie. Accidentele (zelf)injectie kan ernstige pijn en zwelling tot gevolg hebben, vooral in geval van injectie in een gewricht of vinger. Zonder snel medisch ingrijpen kan dit in zeldzame gevallen leiden tot verlies van de betrokken vinger. Raadpleeg in geval van accidentele injectie onmiddellijk een arts, zelfs wanneer de genejecteerde hoeveelheid minimaal is. Zorg ervoor dat u de bijsluiter bij u heeft. Consulteer opnieuw een arts als de pijn meer dan 12 uur na het eerste medisch onderzoek aanhoudt. Voor de arts: Dit diergeneesmiddel bevat minerale olie. Accidentele injectie, zelfs met kleine hoeveelheden, kan hevige zwelling veroorzaken die bijvoorbeeld kan leiden tot ischemische necrose en zelfs tot verlies van een vinger. Onderzoek door een deskundig chirurg is met spoed vereist. Het kan nodig zijn in een vroeg stadium een incisie te maken in het genejecteerde gebied en dit te irrigeren, met name wanneer de weke massa van de vinger of pezen aangestapt zijn. Drach en lactatie: Kan worden gebruikt tijdens drach en lactatie. Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie: Er is geen informatie beschikbaar over de veiligheid en werkzaamheid van dit vaccin bij gebruik in combinatie met enig ander diergeneesmiddel. Ten aanzien van het gebruik van dit vaccin voór of na enig ander diergeneesmiddel dient per geval een beslissing te worden genomen. Overdosering: Er werden geen andere bijwerkingen waargenomen dan die beschreven in de rubriek "Bijwerkingen". Speciale beperkingen op het gebruik en speciale voorwaarden voor het gebruik: Ieder persoon die het voornemen heeft om een diergeneesmiddel te produceren, in te voeren, te bezitten, distribueren, verkopen, leveren en gebruiken, moet voorafgaand de desbetreffende bevoegde instantie in de betrokken lidstaat raadplegen over het actuele vaccinatiebeleid. Deze activiteiten kunnen op het hele grondgebied van een lidstaat of een deel ervan namelijk verboden zijn op grond van de nationale wetgeving. Partijvrifje door een officiële controle-instantie kan verplicht zijn voor dit diergeneesmiddel in overeenstemming met nationale vereisten. Belangrijke onverenigbaarheden: Niet mengen met enig ander diergeneesmiddel, behalve met de suspenderenvloeistof bijgevoegd voor gebruik met het diergeneesmiddel.

### Bijwerkingen:

Zeer vaak (>1 dier / 10 behandelde dieren):	Ontsteking op de injectieplaats <sup>1</sup> , verhoogde temperatuur <sup>2</sup>
Soms (1 tot 10 dieren / 1.000 behandelde dieren):	Anafylaxie-achtige reactie <sup>3</sup> .

<sup>1</sup> Er kan een lichte tot matige voorbijgaande ontsteking op de injectieplaats (tot 14 cm diameter) worden waargenomen, die zonder behandeling binnen 2 dagen snel in diameter afneemt en binnen 2 weken verdwijnt.

<sup>2</sup> Een verhoogde temperatuur (gemiddelde stijging 1,7 °C, bij individuele dieren tot 2,4 °C) kan na vaccinatie optreden. Deze stijging neemt spontaan af binnen 3 dagen.

<sup>3</sup> In gevallen van anafylaxie-achtige reacties moet een geschikte symptomatische behandeling worden toegepast.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend bewoerd. Indien 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 de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen met behulp van de contactgegevens aan het einde van deze bijsluiter of via uw nationale meldsysteem: BE: [https://www.fagg.be/nl/diergeesekundige\\_gebruik/geneesmiddelen/geneesmiddelen/farmacovigilante/melden\\_bijwerkingen](https://www.fagg.be/nl/diergeesekundige_gebruik/geneesmiddelen/geneesmiddelen/farmacovigilante/melden_bijwerkingen) of mail: [adversedrugreactions\\_vet@fagg-afmps.be](mailto:adversedrugreactions_vet@fagg-afmps.be). NL: College ter Beoordeling van Geneesmiddelen Website - Bijwerking diergeneesmiddel melden: <https://www.cbe-meb.nl/onderwerp/bd-bijwerking-melden>

### Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningsweggen

Intramuskulair gebruik. Voor gebruik bij runderen vanaf de leeftijd van 10 weken. Basisvacineschema: twee doses (elk 2 ml) toedienen met een interval van 3 weken. Hervaccinatieschema: één dosis van 2 ml moet worden toegediend met een interval van niet meer dan 6 maanden na voltooiing van het basisvacineschema. Volgend hervaccinatieschema: één dosis van 2 ml moet worden toegediend met een interval van niet meer dan 12 maanden. Het vaccin kan worden gebruikt voor volgende hervaccinatie na vaccinatie met het DIVENCE PENTA-vaccin, als er geen verdere bescherming nodig is tegen BRSV, PI-3 of BVDV.

### Aanwijzingen voor een juiste toediening

Vermijd contaminatie tijdens reconstitutie en gebruik. Gebruik alleen steriele naalden en injectiespuiten voor toediening. Reconstitueer het lyophilisat met het juiste volume aan suspenderenvloeistof:

Aantal doses per injectieflacon lyophilisat	Volume te gebruiken suspenderenvloeistof
5 doses	10 ml
20 doses	40 ml
40 doses	80 ml
50 doses	100 ml

1. Trek de aluminium dop van de injectieflacon met de suspenderenvloeistof los en zuig een volume van 10 ml.

2. Injecteer de suspenderenvloeistof in de injectieflacon met het lyophilisat.

3. Schud totdat het lyophilisat een emulsie heeft gevormd. De injectieflacon met 5 doses is nu klaar voor gebruik.

4. Voor de injectieflacons met 20, 40 en 50 doses: nadat het lyophilisat een emulsie heeft gevormd met de 10 ml suspenderenvloeistof, de volledige hoeveelheid aan emulsie opzuigen uit de vaccinflacon en dit in de injectieflacon met de resterende suspenderenvloeistof injecteren.

5. Schud totdat het lyophilisat een emulsie heeft gevormd.

Het gereconstitueerde vaccin is een wit-tot-gelbe emulsie.

### Wachttijd(en):

#### Bijzondere bewaarvoorschriften

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren. Gekoeld bewaren en transporteren (2 °C - 8 °C). Niet in de vriezer bewaren. Beschermlen tegen licht. Dit diergeneesmiddel niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op het etiket na Exp. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand. Houdbaarheid na reconstitutie volgens instructies: 2 uur.

#### Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval. Maak gebruik van terugnagerelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelsystemen die van toepassing zijn. Deze maatregelen dragen bij aan de bescherming van het milieu. Vraag aan uw dierenarts of apotheker wat u met overtuigende diergeneesmiddelen dient te doen.

#### Indeling van het diergeneesmiddel:

Diergeneesmiddel op voorschrijf.

#### Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen en verpakkingssrooten

Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen: EU/2/24/318/001-004

Verpakkingssrooten: Kartonnen doos met 1 injectieflacon met 5 doses lyophilisat en 1 injectieflacon met 10 ml suspenderenvloeistof. Kartonnen doos met 1 injectieflacon met 20 doses lyophilisat en 1 injectieflacon met 40 ml suspenderenvloeistof. Kartonnen doos met 1 injectieflacon met 40 doses lyophilisat en 1 injectieflacon met 80 ml suspenderenvloeistof. Kartonnen doos met 1 injectieflacon met 50 doses lyophilisat en 1 injectieflacon met 100 ml suspenderenvloeistof. Het kan voor komen dat niet alle verpakkingssrooten in de handel worden gebracht.

#### Datum waarop de bijsluiter voor het laatst is herzien

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

#### Contactgegevens

Houder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant verantwoordelijk voor vrijgave: LABORATORIOS HIPRA, S.A. - Avda la Selva, 135 - 17170 Amer (Girona) SPANJE - Tel: +34 972 43 06 60. Lokale vertegenwoordigers en contactgegevens voor het melden van vermoedelijke bijwerkingen: 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. HIPRA BENELUX NV - Nieuwewandeling 62 - 9000 Gent - BELGIUM - Tel: +32 09 296446. NL: UDD

#### Overige informatie

Kunnen gevaccineerde dieren worden onderscheiden van met veldvirus besmette dieren door de markerdeletie (gE-), met behulp van commerciële diagnostische kits.

## Lyophilisat en solvant pour émulsion injectable

### Composition

Chaque dose de 2 ml contient:

#### Substances actives:

Herpésvirus bovin de type 1 (BoHV-1) vivant à double déletion dans les gènes codant pour gE- et tk-, souche CEDDEL  $10^{3.1} \cdot 10^{7.5}$  CCID<sub>50</sub><sup>4</sup>

gE- : déletion de la glycoprotéine E; tk- : déletion de la thymidine kinase

<sup>4</sup> Dose Infectieuse en Culture Cellulaire 50 %

Lyophilisat: de couleur blanche à jaune. Solvant: émulsion blanche translucide.

#### Espèces cibles: Bovins.

#### Indications d'utilisation

Immunisation active des bovins à partir de l'âge de 10 semaines pour réduire l'excrétion virale, l'hyperthermie et les signes cliniques d'IBR (rhinotrachéite infectieuse bovine). Début de l'immunität: 3 semaines après la fin du schéma de primo-vaccination. Durée de l'immunität: 6 mois après la fin du schéma de primo-vaccination. 1 an après la fin du schéma de revaccination.

#### Contre-indications: Aucune.

#### Mises en garde particulières

Vacciner uniquement les animaux en bonne santé.

Précautions particulières à prendre par la personne qui administre le médicament vétérinaire aux animaux: Pour l'utilisateur: Ce médicament vétérinaire contient de l'huile minérale. L'(auto-)injection accidentelle peut provoquer de fortes douleurs et un gonflement, notamment en cas d'(auto-)injection dans une articulation ou un doigt de la main, et, dans de rares cas, conduire à la perte de ce doigt si un examen médical n'est pas effectué rapidement. En cas d'(auto-)injection accidentelle, même en quantité minimale, demander immédiatement conseil à un médecin et lui montrer la notice. Si la douleur persiste au-delà de 12 heures à compter de l'examen médical, consulter à nouveau le médecin. Pour le médecin: Ce médicament vétérinaire contient de l'huile minérale. Même une faible quantité de ce médicament vétérinaire (auto-)injectée accidentellement peut provoquer un œdème intense susceptible d'entrainer, par exemple, une nécrose ischémique, voire la perte d'un doigt. Il est impératif de recourir IMMÉDIATEMENT à des soins chirurgicaux dispensés par un spécialiste. Une incision et une irrigation rapides de la zone injectée peuvent s'avérer nécessaires, notamment si les tissus mous ou le tendon d'un doigt sont touchés. Gestation et lactation: Peut être utilisé au cours de la gestation et de la lactation. Interactions médicamenteuses et autres formes d'interactions: Aucune information n'est disponible concernant l'innocuité et l'efficacité de ce vaccin lorsqu'il est utilisé avec un autre médicament vétérinaire. Par conséquent, la décision d'utiliser ce vaccin avant ou après un autre médicament vétérinaire doit être prise au cas par cas. Surdosage: Aucun effet indésirable autre que ceux indiqués à la section « effets indésirables » n'a été observé. Restrictions d'utilisation spécifiques et conditions particulières d'emploi: Toute personne ayant pour intention de fabriquer, d'importer, de détenir, de distribuer, de vendre, de livrer et/ou d'utiliser ce médicament vétérinaire est tenue de consulter au préalable l'autorité compétente pertinente de l'Etat membre sur la politique de vaccination en vigueur car ces activités peuvent être interdites sur tout ou partie du territoire de l'Etat membre, conformément à la législation nationale. La libération des lots par l'autorité de contrôle officielle peut être requise pour ce produit selon les exigences nationales. Incompatibilités majeures: Ne pas mélanger avec d'autres médicaments vétérinaires, à l'exception du solvant fourni pour être utilisé avec ce médicament vétérinaire.

#### Effets indésirables: Bovins:

Très fréquent (> 1 animal/10 animaux traités):

Inflammation au site d'injection<sup>1</sup>, augmentation de la température<sup>2</sup>.

Peu fréquent (1 à 10 animaux/1 000 animaux traités):

Réaction de type anaphylactique<sup>3</sup>.

<sup>1</sup> Une inflammation transitoire légère à modérée au site d'injection (lésions inflammatoires jusqu'à 14 cm de diamètre) peut être observée, le diamètre des lésions inflammatoires diminuant rapidement en l'espace de 2 jours et les lésions disparaissant dans les 2 semaines sans traitement.

<sup>2</sup> Une augmentation de la température (augmentation moyenne de 1,7 °C, allant jusqu'à 2,4 °C chez certains animaux) pourrait se produire après la vaccination. Cette augmentation a disparu spontanément dans les 3 jours.

<sup>3</sup> En cas de réaction de type anaphylactique, un traitement symptomatique approprié doit être administré.

Il est important de notifier les effets indésirables. La notification permet un suivi continu de l'innocuité d'un médicament.

#### Conseils pratiques

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal est malade ou si il présente des symptômes de maladie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétérinaire si l'animal a été exposé à un virus ou à une bactérie.

Ne pas utiliser ce médicament vétér