

**VEDLEGG I**  
**PREPARATOMTALE**

## 1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN

RESPIPORC FLUp<sup>n</sup> H1N1 injeksjonsvæske, suspensjon til gris

## 2. KVALITATIV OG KVANTITATIV SAMMENSETNING

Hver dose på 1 ml inneholder:

### Virkestoff:

Stamme av inaktivert Influenza A-virus/humant/  
A/Jena/VI5258/2009 (H1N1)pdm09  $\geq 16 \text{ HU}^1$

<sup>1</sup> HU – hemagglutinerende enheter.

### Adjuvans:

Karbomer 971P NF 2 mg

### Hjelpestoffer:

Kvalitativt innhold av hjelpestoffer og andre bestanddeler	Kvantitativt innhold dersom denne informasjonen er avgjørende for riktig administrasjon av preparatet
Tiomersal	0,1 mg
Natriumkloridløsning (0,9 %)	

Klar til noe uklar, rødlig til svakt rosafarget suspensjon.

## 3. KLINISK INFORMASJON

### 3.1 Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)

Gris.

### 3.2 Indikasjoner for bruk hos hver målart

Til aktiv immunisering av gris fra og med 8 ukers alder mot pandemisk H1N1 svineinfluensavirus for å redusere virusmengden i lungene og virusekskresjon.

Immunitet er vist fra: 1 uke etter primærvaksinasjon  
Varighet av immunitet: 3 måneder etter primærvaksinasjon

### 3.3 Kontraindikasjoner

Ingen.

### 3.4 Særlige advarsler

Vaksiner kun friske dyr.

### 3.5 Særlige forholdsregler for bruk

Særlige forholdsregler for sikker bruk hos målartene:

Ikke relevant.

### Særlige forholdsregler for personer som håndterer preparatet:

Ved utilsiktet selvinjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten.

### Særlige forholdsregler for beskyttelse av miljøet:

Ikke relevant.

## **3.6 Bivirkninger**

Mållart(er): Gris.

Vanlige (1 til 10 dyr / 100 behandlede dyr):	Hevelse på injeksjonsstedet <sup>1</sup> Hypertermi <sup>2</sup>
---	---

<sup>1</sup> forbigående hevelse på inntil 2 cm<sup>3</sup>, forsvinner innen 5 dager.

<sup>2</sup> forbigående økning i rektal temperatur, som ikke overskrider 2 °C, varer ikke lenger enn 24 timer.

Det er viktig å rapportere bivirkninger. Det tillater kontinuerlig sikkerhetsovervåking av et preparat. Rapporter skal sendes, fortrinnsvis via veterinær, til innehaveren av markedsføringstillatelsen eller den nasjonale legemiddelmyndigheten via det nasjonale rapporteringssystemet. Se også pakningsvedlegget for respektive kontaktinformasjon.

## **3.7 Bruk under drektighet, diegiving eller egglegging**

### Drektighet og diegiving:

Kan brukes under drektighet inntil tre uker før forventet grising og under diegiving.

## **3.8 Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon**

Ingen informasjon er tilgjengelig vedrørende sikkerhet og effekt av denne vaksinen ved bruk sammen med andre preparater. Det må derfor avgjøres i det enkelte tilfelle om denne vaksinen skal brukes før eller etter andre preparater.

## **3.9 Administrasjonsvei(er) og dosering**

Til intramuskulær bruk.

### Smågris:

2 injeksjoner med én dose (1 ml) fra 56 dagers alder, med et intervall på 3 uker mellom injeksjonene.

Effektiviteten av revaksineringsprogram er ikke undersøkt og det foreslås derfor ikke et revaksineringsprogram.

Maternelle antistoffer hos grisunger forstyrrer den RESPIPORC FLUpan H1N1-medierte immuniteten. Generelt varer maternelle antistoffer som er induert av vaksinasjon i omtrent 5 - 8 uker etter fødselen.

I tilfeller der suggene eksponeres for antigener (enten fra feltinfeksjoner og/eller vaksineringsprogram) kan antistoffene som overføres til grisungene forstyrre den aktive immuniseringen ved 12 ukers alder. I slike tilfeller bør grisungene derfor vaksineres etter 12 ukers alder.

### Ungpurker og purker:

Primærvaksinasjon: 2 injeksjoner med én dose (1 ml) med et intervall på 3 uker mellom injeksjonene inntil 3 uker før forventet grising eller under diegiving.

Effektiviteten av revaksineringsprogram med enkeltdose er ikke undersøkt, og det foreslås derfor ikke et revaksineringsprogram med enkeltdose for ytterligere drektigheter.

### **3.10 Symptomer på overdosering (og når relevant, nødprosedyrer og antidoter)**

Ingen kjente.

### **3.11 Særlige restriksjoner for bruk og særlige vilkår for bruk, inkludert restriksjoner vedrørende bruk av antimikrobielle og antiparasittiske preparater for å begrense risikoen for utvikling av resistens**

Ikke relevant.

### **3.12 Tilbakeholdelsestider**

0 døgn.

## **4. IMMUNOLOGISK INFORMASJON**

### **4.1 ATC vet-kode:**

QI09A A03.

Vaksinen stimulerer en aktiv immunitet mot pandemisk svineinfluensa A/Jena/VI5258/2009 (H1N1)pandemisk09-lignende virus. Den inducerer nøytraliserende og hemagglutinasjonshemmende antistoffer mot denne subtypen. Antistoffresponsene som er nevnt i det følgende er blitt dokumentert hos gris uten maternell immunitet. Nøytraliserende antistoffer i serum er blitt funnet i mer enn 75 % av de immuniserte grisene på dag 7 etter den primære immuniseringen, og de varte i mer enn 3 måneder for mer enn 75 % av grisene. Hemagglutinasjonshemmende antistoffer er blitt funnet i 15 – 100 % av de immuniserte grisene på dag 7 etter den primære immuniseringen, og de forsvant hos majoriteten av dyrene innen 1 – 4 uker etterpå.

Vaksinens effekt ble undersøkt i effektstudier på gris uten maternelle antistoffer i laboratorium, og ble vist å ha en effekt mot følgende stammer:

FLUAV/Hamburg/NY1580/2009 (H1N1)pdm09 (human opprinnelse),

FLUAV/swine/Schallern/IDT19989/2014 (H1N1)pdm09 (opprinnelse fra gris) og

FLUAV/sw/Teo(Spania)/AR641/2016 (H1N1)pdm09 (opprinnelse fra gris).

## **5. FARMASØYTISKE OPPLYSNINGER**

### **5.1 Relevante uforlikeligheter**

Skal ikke blandes med andre preparater.

### **5.2 Holdbarhet**

Holdbarhet for preparatet i uåpnet salgspakning: 2 år.

Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 10 timer.

### **5.3 Oppbevaringsbetingelser**

Oppbevares i kjøleskap (2 °C-8 °C).

Skal ikke fryses.

Oppbevar hetteglassene i ytteremballasjen for å beskytte mot lys.

### **5.4 Indre emballasje, type og sammensetning**

PET-hetteglass: 25 ml polyetylentereftalat (PET) hetteglass

	50 ml PET-hetteglass
LDPE-hetteglass:	50 ml hetteglas av lavdensitetspolypropylen (LDPE)
Hetteglass:	25 ml hetteglass, type 1 glass
Propper:	Brombutyl gummipropper
Hetter:	Aluminiumshetter med flens

**Pakningsstørrelser:**

Pappeske med 1 PET-hetteglass med 25 doser (25 ml) eller 50 doser (50 ml) med gummipropp og hette med flens.

Pappeske med 1 LDPE-hetteglass med 25 doser (25 ml) eller 50 doser (50 ml) med gummipropp og hette med flens.

Papeske med 1 hetteglass med 25 doser (25 ml) med gummipropp og hette med flens.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

**5.5 Særlige forholdsregler for håndtering av ubrukt preparat eller avfall fra bruken av slike preparater**

Preparatet skal ikke avhendes via avløpsvann eller husholdningsavfall.

Bruk returordninger for avhending av ubrukt preparat eller avfall fra bruken av slike preparater, i samsvar med lokale krav og med nasjonale innsamlingsystemer som er egnet for det aktuelle preparatet.

**6. NAVN PÅ INNEHAVEREN AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Ceva Santé Animale

**7. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(NUMRE)**

EU/2/17/209/001–005

**8. DATO FOR FØRSTE MARKEDSFØRINGSTILLATELSE**

Dato for første markedsføringstillatelse: 17/05/2017

**9. DATO FOR SISTE OPPDATERING AV PREPARATOMTALEN**

{DD/MM/ÅÅÅÅ}

**10. RESEPTSTATUS**

Preparat underlagt reseptplikt.

Detaljert informasjon om dette preparatet er tilgjengelig i Unionens preparatdatabase (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **VEDLEGG II**

### **ANDRE VILKÅR OG KRAV TIL MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Ingen

**VEDLEGG III**  
**MERKING OG PAKNINGSVEDLEGG**

## **A. MERKING**



**OPPLYSNINGER, SOM SKAL ANGIS PÅ DEN YTRE EMBALLASJEN**

Eske med 25 ml, 50 ml

**1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

RESPIPORC FLUpan H1N1 injeksjonsvæske, suspensjon

**2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFFER**

Hver dose på 1 ml inneholder:

Stamme av inaktivert influensa A-virus/humant/

A/Jena/VI5258/2009 (H1N1)pdm09

≥ 16 HU<sup>1</sup>

<sup>1</sup> HU – hemagglutinerende enheter.

**3. PAKNINGSSTØRRELSE**

25 ml (25 doser)

50 ml (50 doser)

**4. DYREARTER SOM PREPARATET ER BEREGNET TIL (MÅLARTER)**

Gris

**5. INDIKASJONER****6. TILFØRSELSVEIER**

Intramuskulær bruk.

**7. TILBAKEHOLDELSESTIDER**

Tilbakeholdelsestid: 0 døgn.

**8. UTLØPSDATO**

Exp- {mm/åååå}

Etter åpning, bruk innen 10 timer.

**9. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Oppbevares i kjøleskap. Skal ikke fryses. Beskyttes mot lys.

**10. TEKSTEN "LES PAKNINGSVEDLEGGET FØR BRUK"**

Les pakningsvedlegget før bruk.

**11. TEKSTEN "TIL DYR"**

Til dyr.

**12. TEKSTEN "OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN"**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

**13. NAVN PÅ INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSE**

Ceva Santé Animale

**14. MARKEDSFØRINGSTILLATELSESNUMMER(NUMRE)**

EU/2/17/209/001 (25 doser PET-hetteglass)  
EU/2/17/209/002 (50 doser PET-hetteglass)  
EU/2/17/209/003 (25 doser hetteglass av glass)  
EU/2/17/209/004 (25 doser LDPE-hetteglass)  
EU/2/17/209/005 (50 doser LDPE-hetteglass)

**15. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot {nummer}

**OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ DEN INDRE EMBALLASJEN**

Hetteglass med 50 ml

**1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

RESPIPORC FLUpan H1N1 injeksjonsvæske, suspensjon til gris

**2. DEKLARASJON AV VIRKESTOFFER**

Stamme av inaktivert influensa A-virus/humant/A/Jena/VI5258/2009 (H1N1)pdm09 ≥ 16 HU

**3. DYREARTER SOM PREPARATET ER BEREGNET TIL (MÅLARTER)**

Gris

**4. TILFØRSELSVEIER**

i.m.  
Les pakningsvedlegget før bruk.

**5. TILBAKEHOLDELSESTIDER**

Tilbakeholdelsestid: 0 døgn

**6. UTLØPSDATO**

Exp. {mm/åååå}

Etter åpning bruk innen 10 timer

**7. OPPBEVARINGSBETINGELSER**

Oppbevares i kjøleskap.  
Skal ikke fryses.

Beskyttes mot lys.

**8. NAVN PÅ INNEHAVER AV MARKEDSFØRINGSTILLATELSEN**

Ceva Santé Animale

**9. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot {nummer}

**MINSTEKRAV TIL OPPLYSNINGER SOM SKAL ANGIS PÅ SMÅ INDRE  
EMBALLASJER**

**25 ml hetteglass**

**1. VETERINÆRPREPARATETS NAVN**

RESPIPORC FLUpan H1N1

**2. KVANTITATIVE OPPLYSNINGER OM VIRKESTOFFENE**

Inaktivert influensa A-virus/humant, stamme A/Jena/VI5258/2009 (H1N1)pdm09:  $\geq 16$  HU

**3. PRODUKSJONSNUMMER**

Lot {nummer}

**4. UTLØPSDATO**

Exp. {mm/åååå}

Etter åpning, bruk innen 10 timer.

## **B. PAKNINGSVEDLEGG**

## PAKNINGSVEDLEGG:

### 1. Veterinærpreparatets navn

RESPIPORC FLUp<sub>an</sub> H1N1 injeksjonsvæske, suspensjon til gris

### 2. Innholdsstoffer

Hver dose på 1 ml inneholder:

#### Virkestoff:

Stamme av inaktivert influensa A-virus/humant/  
A/Jena/VI5258/2009 (H1N1)<sub>pdm09</sub> ≥ 16 HU<sup>1</sup>

<sup>1</sup> HU – hemagglutinerende enheter.

#### Adjuvans:

Karbomer 971P NF 2 mg

#### Hjelpestoff:

Tiomersal 0,1 mg

Klar til noe uklar, rødlig til svakt rosafarget suspensjon.

### 3. Dyrearter som preparatet er beregnet til (målarter)

Gris

### 4. Indikasjoner for bruk

Til aktiv immunisering av gris fra og med 8 ukers alder mot pandemisk H1N1 svineinfluensavirus for å redusere mengden virus i lungene og utskillelse av virus.

Immunitet er vist fra: 1 uke etter primærvaksinasjon.  
Varighet av immunitet: 3 måneder etter primærvaksinasjon.

### 5. Kontraindikasjoner

Ingen.

### 6. Særlige advarsler

#### Særlige advarsler:

Vaksiner kun friske dyr.

#### Særlige forholdsregler for personen som håndterer preparatet:

Ved utilsiktet selvinjeksjon søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten.

#### Særlige forholdsregler for sikker bruk hos målartene:

Ikke relevant.

Særlige forholdsregler for personen som håndterer preparatet:

Ved utilsiktet selvinjeksjon, søk straks legehjelp og vis legen pakningsvedlegget eller etiketten.

Særlige forholdsregler for beskyttelse av miljøet:

Ikke relevant.

Drektighet og diegivning:

Kan brukes under drektighet inntil tre uker før forventet grising og under diegivning.

Interaksjon med andre legemidler og andre former for interaksjon:

Ingen informasjon er tilgjengelig vedrørende sikkerhet og effekt av denne vaksinen ved bruk sammen med andre preparater. Det må derfor avgjøres i det enkelte tilfelle om denne vaksinen skal brukes før eller etter andre preparater.

Overdosering:

Ingen kjente.

Særlige restriksjoner for bruk og særlige betingelser for bruk:

Ikke relevant.

Relevante uforlikeligheter:

Skal ikke blandes med andre preparater.

## **7. Bivirkninger**

Gris:

Vanlige (1 til 10 dyr / 100 behandlede dyr):	Hevelse på injeksjonsstedet <sup>1</sup> Hypertermi <sup>2</sup>
---	---

<sup>1</sup> forbigående hevelse på inntil 2 cm<sup>3</sup>, forsvinner innen 5 dager.

<sup>2</sup> forbigående økning i rektal temperatur, som ikke overskrider 2 °C, varer ikke lenger enn 24 timer.

Det er viktig å rapportere bivirkninger. Det muliggjør kontinuerlig sikkerhetsovervåking av et preparat. Hvis du legger merke til noen bivirkninger, også slike som ikke allerede er nevnt i dette pakningsvedlegget, eller du tror at preparatet ikke har virket, vennligst kontakt, i første omgang, din veterinær for rapportering av bivirkningen. Du kan også rapportere om enhver bivirkning til innehaveren av markedsføringstillatelsen ved hjelp av kontaktinformasjonen på slutten av dette pakningsvedlegget, eller via det nasjonale rapporteringssystemet ditt: {detaljer om det nasjonale systemet}.

## **8. Dosering for hver måltart, tilførselsvei(er) og tilførselsmåte**

Gis i muskelen (til intramuskulær bruk).

Smågris:

Vaksinasjon: 2 injeksjoner med én dose (1 ml) fra 56 dagers alder, med et intervall på 3 uker mellom injeksjonene.

Effektiviteten av revaksinerer er ikke undersøkt og det foreslås derfor ikke et revaksineringsprogram.

Maternelle antistoffer hos grisunger forstyrrer den RESPIPORC FLUpan H1N1-medierte immuniteten. Generelt varer maternelle antistoffer som er induert av vaksinasjon i omtrent 5-8 uker etter fødselen.

I tilfeller der saggene eksponeres for antigener (enten fra feltinfeksjoner og/eller vaksinerings) kan antistoffene som overføres til grisungene forstyrre den aktive immuniseringen ved 12 ukers alder. I slike tilfeller bør grisungene derfor vaksineres etter 12 ukers alder.

#### Ungpurkerog purker:

Primærvaksinasjon: 2 injeksjoner med én dose (1 ml) med et intervall på 3 uker mellom injeksjonene inntil 3 uker før forventet grising eller under diegiving.

Effektiviteten av revaksinerings med enkeltdose er ikke undersøkt, og det foreslås derfor ikke et revaksineringsprogram med enkeltdose for ytterligere drektigheter.

### **9. Opplysninger om korreket bruk**

Ingen.

### **10. Tilbakeholdelsestider:**

0 døgn.

### **11. Oppbevaringsbetingelser**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares i kjøleskap (2 °C-8 °C).

Skal ikke fryses.

Oppbevar hetteglassene i ytteremballasjen for å beskytte mot lys.

Bruk ikke dette preparatet etter den utløpsdatoen som er angitt på etiketten og esken etter Exp.

Utløpsdatoen er den siste dagen i den angitte måneden.

Holdbarhet etter anbrudd av indre emballasje: 10 timer.

### **12. Avfallshåndtering**

Du må ikke kvitte deg med preparatet via avløpsvann eller husholdningsavfall.

Bruk returordninger for avhending av ubrukt preparat eller avfall fra bruken av slike preparater, i samsvar med lokale krav og egnede nasjonale innsamlingsystemer. Disse tiltakene skal bidra til å beskytte miljøet.

Spør veterinæren hvordan du skal kvitte deg med preparater som ikke lenger er nødvendig.

### **13. Reseptstatus**

Preparat underlagt reseptplikt.

### **14. Markedsføringsstillatelsesnumre og pakningsstørrelser**

EU/2/17/209/001–005

Pakningsstørrelser:



Pappeske med 1 polyetylentereftalat (PET)-hetteglass med 25 doser (25 ml) eller 50 doser (50 ml) med gummipropp og hette med flens.

Pappeske med 1 lavdensitetspolypropylen (LDPE)-hetteglass med 25 doser (25 ml) eller 50 doser (50 ml) med gummipropp og hette med flens.

Pappeske med 1 hetteglass av glass med 25 doser (25 ml) med gummipropp og hette med flens.

Ikke alle pakningsstørrelser vil nødvendigvis bli markedsført.

#### **15. Dato for siste oppdatering av pakningsvedlegget**

{DD/MM/ÅÅÅÅ}

Detaljert informasjon om dette preparatet er tilgjengelig i Unionens preparatdatabase (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

#### **16. Kontaktinformasjon**

Innehaver av markedsføringstillatelse og kontaktinformasjon for å rapportere mistenkte bivirkninger:

Ceva Santé Animale

10 av. de La Ballastière

33500 Libourne

Frankrike

Tlf: +800 35 22 11 51

e-mail: [pharmacovigilance@ceva.com](mailto:pharmacovigilance@ceva.com)

Tilvirker ansvarlig for batchfrigivelse:

IDT Biologika GmbH

Am Pharmapark

06861 Dessau-Rosslau

Tyskland

Ceva-Phylaxia Veterinary Biologicals Co. Ltd.

Szállás u. 5.

1107 Budapest

Ungarn

#### **17. YTTERLIGERE INFORMASJON**

Vaksinen stimulerer en aktiv immunitet mot pandemisk svineinfluensa A/Jena/VI5258/2009 (H1N1)pandemisk09-lignende virus. Den induserer nøytraliserende og hemagglutinasjonshemmende antistoffer mot denne subtypen. Antistoffresponsene som er nevnt i det følgende er blitt dokumentert hos gris uten maternell immunitet. Nøytraliserende antistoffer i serum er blitt funnet i mer enn 75 % av de immuniserte grisene på dag 7 etter den primære immuniseringen, og de varte i mer enn 3 måneder for mer enn 75 % av grisene. Hemagglutinasjonshemmende antistoffer er blitt funnet i 15 - 100 % av de immuniserte grisene på dag 7 etter den primære immuniseringen, og de forsvant hos majoriteten av dyrene innen 1 – 4 uker etterpå.

Vaksinens effekt ble undersøkt i effektstudier på gris uten maternelle antistoffer i laboratorium, og ble vist å ha effekt mot følgende stammer:

FLUAV/Hamburg/NY1580/2009 (H1N1)pdm09 (human opprinnelse),

FLUAV/swine/Schallern/IDT19989/2014 (H1N1)pdm09 (opprinnelse fra gris) og

FLUAV/sw/Teo(Spania)/AR641/2016 (H1N1)pdm09 (opprinnelse fra gris).