

**ANNESS I**  
**KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT FIL-QOSOR**

## **1. ISEM TAL-PRODOTT MEDIĆINALI VETERINARJU**

PREVEXXION RN konċentrat u solvent għal suspensijni għal injezzjoni.

## **2. KOMPOŻIZZJONI KWALITATTIVA U KWANTITATTIVA**

Kull doža ta' 0.2 ml tas-suspensijni tal-vaċċin fiha:

### **Sustanzi attivi:**

Virus ħaj rikombinanti ċellola assoċjat tal-Marek's Disease (MD), serotip 1,  
strejn RN1250

2.9 sa 3.9  $\log_{10}$  PFU\*

\*PFU: plaque forming units.

### **Ingredjenti oħra:**

<b>Kompożizzjoni kwalitattiva tal-ingredjenti u kostitwenti oħra:</b>
<b>Konċentrat tal-vaċċin iffrizat:</b>
Dimethyl sulfoxide
199 Earle medium
Sodium hydrogen carbonate
Hydrochloric acid
Ilma għall-injezzjonijiet
<b>Solvent:</b>
Sukrożju
Casein hydrolysate
Phenolsulfonphthalein (Phenol red)
Dipotassium phosphate
Potassium dihydrogen phosphate
Sodium hydroxide or hydrochloric acid (għal tibdil tal-pH)
Ilma għall-injezzjonijiet

Konċentrat: suspensijni omoġjenja opalexxti, safra sa roża fl-aħmar

Solvent: soluzzjoni limpida ġamra fl-oranġjo.

## **3. TAGHRIF KLINIKU**

### **3.1 Speci li fuqhom ser jintuża l-prodott**

Tigieg.

### **3.2 Indikazzjonijiet għal użu tal-prodott li jispeċi li fuqhom se jintuża l-prodott.**

Għal immunizzazzjoni attiva ta' flieles ta' ġurnata biex tipprevjeni l-mortalità u sinjal kliniči u biex tnaqqas leż-żonijiet ikkawżati mil-virus tal-MD (inkluż virus MD virulenti ħafna).

Bidu tal-immunità: ħamest ijiem wara t-tilqim.

Perjodu tal-immunità: Tilqima waħda hija bizzżejjed biex tipprovdi protezzjoni ghall-perjodu kollu ta' riskju.

### **3.3 Kontraindikazzjonijiet**

Xejn.

### **3.4 Twissijiet speċjali**

Laqqam annimali f'saħħithom biss.

### **3.5 Prekawzjonijiet speċjali għall-użu**

Prekawzjonijiet speċjali għall-użu sigur fl-ispeċi li fuqhom ser jintuża l-prodott:

Applika l-prekawzjonijiet asettici tas-soltu lill-proċeduri kollha ta' amministrazzjoni.

Peres li dan huwa vacċin haj, l-istrejn tal-vacċin jista' jiġi eliminat minn tjur imlaqqma, iżda ma ġiex muri li jinfirex f'kundizzjonijet sperimentalisti.

Madanakollu, għandhom jittieħdu miżuri veterinarji u ta' żamma tal-bhejjem sabiex jiġi evitat it-tixrid tal-istrejn tal-vacċin għal tigieg u speċi oħra suxxettibbli mhux imlaqqma.

Prekawzjonijiet speċjali li għandhom jittieħdu mill-persuna li tamministra l-prodott medicinali veterinarju lill-annimali:

Tagħmir personali protettiv li jikkonsisti f'ingwanti, nuċċali u bwież għandu jintlibes waqt li tuża dan il-prodott veterinarju medicinali, qabel dan jitneħha min-nitrogenu likwidu, waqt id-dewbien tal-ampullett, u waqt il-ftuħ tal-prodott. Ampulletti tal-hġieġ iffrizziati jistgħu jisplodu waqt tibdil f'daqqa fit-temperatura. Aħżeen u uža n-nitrogenu likwidu biss f'post xott u ventilat tajjeb. Inalazzjoni tan-nitrogenu likwidu huwa perikoluż.

Prekawzjonijiet speċjali għall-protezzjoni tal-ambjent:

Mhux applikabbi.

### **3.6 Effetti mhux mixtieqa**

Tigieg

Xejn li hu magħruf.

Ir-rappurtar ta' effetti mhux mixtieqa huwa importanti. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tas-sigurtà ta' prodott medicinali veterinarju. Ir-rapporti għandhom jintbagħtu, preferibbilement permezz ta' veterinarju, jew lid-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq jew ir-rappreżentant lokal i tiegħi jew lill-awtorità nazzjonali kompetenti permezz tas-sistema ta' rappurtar nazzjonali. Ara il-fuljett ta' tagħrif għad-dettalji ta' kuntatt rispettivi

### **3.7 Użu fit-tqala, fit-treddiġ u fi żmien il-bidien**

Dan il-prodott veterinarju medicinali huwa intiż għal flieles ta' ġurnata u għaldaqstant is-sigurtà tal-prodott veterinarju medicinali ma ġietx stabbilita fi żmien il-bidien.

### **3.8 Interazzjoni ma' prodotti mediċinali oħra jew forom oħra ta' interazzjoni**

Hemm informazzjoni dwar is-sigurtà u l-effikaċja li turi li dan il-vaċċin jista' jitħallat u jiġi amministrat ma' Vaxxitek HVT+IBD. Meta tiġieġ li għandhom antikorpi derivati mill-omm kontra l-marda MD jitlaqqmu bil-prodotti mhallta, jistgħu jkollhom dewmien fil-bidu tal-immunità kontra l-infectious bursal disease (magħrufa wkoll bħala Gumboro disease). Is-suspensjoni tal-vaċċin imħallat i intiża għall-immunizzazzjoni ta' bajd embrijonat.

M'hemmx informazzjoni dwar is-sigurtà u l-effikaċja ta' dan il-vaċċin meta jintuża flimkien ma' kwalunkwe prodott mediċinali veterinarju ieħor. Id-deċiżjoni sabiex jintuża dan il-vaċċin qabel jew wara xi prodott mediċinali veterinarju ieħor, għaldaqstant għandha tittieħed kaž b'każ.

### **3.9 Metodi ta' amministrazzjoni u dožagg**

Użu taħt il-gilda.

#### Preparazzjoni tas-suspensjoni tal-vaċċin:

- Ilbes ingwanti protettivi, nuċċali u bwież waqt id-dewbien tal-ampulletti, u l-proċedura tal-ftuħ. Il-manigġjar tan-nitrogenu likwidu għandu jsir f'żona ventilata tajjeb.
- Il-preparazzjoni tal-vaċċin għandha tiġi ppjanata qabel li l-ampulletti jitneħħew min-nitrogenu likwidu. L-ammont eż-żarru tħalli l-ampulletti tal-vaċċin u l-ammont ta' solvent meħtieġ għandhom l-ewwel jiġi kkalkulati skont it-tabella hawn taħt ipprovduta bħala eżempju: Meta l-prodott jitħallat ma' Vaxxitek HVT+IBD, it-tnejn għandhom jiġi dilwiti fl-istess borża ta' solvent kif inhu indikat hawn taħt:

Borża ta' solvent	Numru ta' amulletti tal-Prevexxion RN	Numru ta' ampulletti tal-Vaxxitek HVT+IBD
1 x 200 ml	1 x 1,000 doži	1 x 1,000 doži
1 x 400 ml	2 x 1,000 doži jew 1 x 2,000 doži	2 x 1,000 doži jew 1 x 2,000 doži
1 x 800 ml	4 x 1,000 doži jew 2 x 2,000 doži jew 1 x 4,000 doži	4 x 1,000 doži jew 2 x 2,000 doži

- Neħħi mill-kontenit tan-nitrogenu likwidu dawk l-ampulletti biss li ser jiġi wżati minnufih.
- Dewweb il-kontenut tal-ampulletti malajr billi thawwad bil-mod fl-ilma f'temperatura ta' 25 °C–30 °C. Il-proċess ta' dewbien m'għandux jieħu iż-żejed minn 90 sekonda. Ipproċedi immedjatament għall-pass li jmiss.
- Appena l-ampulletti idubu, imsahhom b'karta nadifa, umbagħad iftaħħom waqt li żżommhom ‘il bogħod minnek (sabiex tevita xi korriement jekk xi ampullett jinkiser).
- Aghżel siringa sterilizzata ta' daqs xieraq biex toħroġ il-vaċċin mill-ampulletti kollha li ġew imdewba, u poġġi fiha labra ta' 18 gejġ jew akbar.
- Qatta l-borża ta' barra tal-borża tas-solvent, umbagħad daħħal bil-mod il-labtra tas-siringa mis-septum ta' wieħed mit-tubi li jgħaqqa il-boroż u iġbed 2 ml ta' solvent. Tużax is-solvent jek huwa imdardar.
- Umbagħad iġbed il-kontenut kollu tal-ampulletti kollha imdewbin ġos-siringa. Agħmel dan billi tiġbed bil-mod il-kontenut kollu minn kull ampullett billi tinklina bil-mod l-ampullett il-quddiem u ddaħħal il-labtra bit-tarf iċċanfrinat wiċċa l-isfel lejn il-qieħ tal-ampullett. Kompli sakemm il-vaċċin kollu jinhareg mill-ampullett.
- Aqleb il-kontenut tas-siringa fil-borża tas-solvent
- Hallat bil-mod il-vaċċin fil-borża tas-solvent billi iċċaqlaq il-borża l-quddiem u lura.
- Huwa importanti li tħalli l-ampulletti u l-ponot tal-ampulletti. Biex tagħmel dan, iġbed volum żgħir tas-solvent bil-vaċċin għal għos-siringa. Umbagħad bil-mod imla l-korpijiet u l-ponot tal-ampullett bihi. Iġbed il-kontenut mill-korpijiet u l-ponot tal-ampullett, u injettah lura fil-borża tas-solvent.
- Irrepeti din il-proċedura ta' tħalli l-ampulletti.

- Irrepeti id-dewbien, il-ftuh, u l-operazzjoni tat-trasferiment u tlaħlih għan-numru xieraq ta' ampulletti li ser jiġu dilwiti fil-borża tas-solvent.
- Il-vaċċin huwa lest għall-użu u għandu jithallat billi thawwad bil-mod u wżat immedjatament. Waqt it-tilqim, ċaqlaq bil-mod il-borża ta' sikwit biex tassigura li l-vaċċin jibqa mħallat b'mod omoġjenju.
- Il-vaccin huwa suspensjoni għal injezzjoni, cara u ta' kulur oranġjo fl-ahmar li għandu jintuża fī żmien sagħtejn. Taħt l-ebda ċirkostanza m'għandek tagħmlu fil-friža. Terġax tuża kontenituri miftuha ta' vaċċin.

**Pożologija:**

Injezzjoni waħda ta' 0.2 ml għal kull fellus ta' ġurnata.

**Metodu ta' amministrazzjoni:**

Il-vaċċin għandu jiġi amministrat b'injezzjoni taħt il-ġilda fl-ghonq.

### **3.10 Sintomi ta' doża eċċessiva (u fejn applikabbi proceduri ta' emerġenza u antidoti)**

Effett limitat u tranzitorju fuq it-tkabbir gie osservat meta doża ta' massimu 10 darbiet iż-żejjed għet amministrata lit-tiġiegħ hielsa minn patoġeni tar-razza white leghorn.

### **3.11 Restrizzjonijiet speċjali ghall-użu u kundizzjonijiet speċjali ghall-użu, inkluzi restrizzjonijiet dwar l-użu ta' prodotti mediciinati veterinarji antimikrobiċi u antiparassitiċi sabiex jiġi limitat ir-riskju ta' žvilupp ta' rezistenza**

Mhux applikabbi.

### **3.12 Perjodu ta' tiżmim**

Xejn ġranet.

## **4. INFORMAZZJONI IMMUNOLOGIKA**

### **4.1 Kodiċi ATC veterinarja: QI01AD03**

Grupp farmakoterapewtiku: Immunologiċi għall-Aves, vaċċini virali hajjin.

Il-vaċċin fih il-virus rikombinanti RN 1250 f'ċelloli tal-embrijuni tat-tiġiegħ .

Il-vaċċin huwa virus mibni tal-MD kompost minn tliet strejnijiet ta' serotip I. Il-ġenoma tiegħu fih ukoll ripetizzjonijiet twal terminali tal-virus reticuloendotheliosis. Il-vaċċin jinduci immunità attiva u kontra il-Marek's Disease fit-tiġiegħ.

## **5. TAGħrif Farmaċewtiku**

### **5.1 Inkompatibilitajiet maġġuri**

Thallatx ma' ebda prodott mediciinati veterinarju ieħor ħlief dawk imsemmija fit-taqṣima 3.8 u s-solvent ipprovdut għal użu ma' dan il-prodott mediciinati veterinarju.

### **5.2 Żmien kemm idum tajjeb il-prodott mediciinali**

Żmien kemm idum tajjeb l-prodott mediciinati veterinarju kif ippakkjat għall-bejġħ: 3 snin.

Żmien kemm idum tajjeb is-solvent kif ippakkjat għall-bejġħ: sentejn.

Żmien kemm idum tajjeb wara li jkun ippreparat il-vaċċin skont l-istruzzjonijiet: sagħtejn f'temperatura taħt il-25°C.

### **5.3 Tagħrif speċjali dwar kif għandu jinħażen**

#### Koncentrat tal-vaċċin:

Aħżeen u ttrasporta ffriżat fin-nitrogenu likwidu.

Il-kontenituri tan-nitrogenu likwidu għandhom jiġu ikkontrollati regolarment għall-livell tan-nitrogenu likwidu u għandhom jimtlew mill-ġdid kif ikun meħtieg.

Armi dawk l-ampulletti li ġew imdewba bi żball.

#### Solvent:

Aħżeen f'temperatura anqas minn 30°C. Tagħmlux fil-friża. Ipprotegi mid-dawl.

### **5.4 In-natura u l-ghamla tal-ippakkjar li jmiss mal-prodott**

#### Konċentrat tal-vaċċin:

- Ampullett tal-ħgieg tat-tip 1 ta' 1,000 doža ta' vaċċin, kerjer ta' 5 ampulletti.
- Ampullett tal-ħgieg tat-tip 1 ta' 2,000 doža ta' vaċċin, kerjer ta' 5 ampulletti.
- Ampullett tal-ħgieg tat-tip 1 ta' 4,000 doža ta' vaċċin, kerjer ta' 4 ampulletti.

Il-kerjers tal-ampulletti jiġu l-ewwel maħżuna fi skartocċi u dawn l-iskartocċi umbagħad jiġu maħżuna fil-kontenituri tan-nitrogenu likwidu.

#### Solvent:

- Borża tal-Polyvinylchloride li fiha 200 ml, 400 ml, 600 ml, 800 ml, 1,000 ml, 1,200 ml, 1,600 ml 1,800 ml, jew 2,400 ml.

Mhux id-daqsijiet kollha tal-pakkett jistgħu qegħdin fis-suq.

### **5.5 Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi tal-prodotti medicinali veterinarji mhux użati jew materjal ieħor għar-rimi li huwa derivat minn dawn il-prodotti**

Il-mediċini m'għandhomx jiġu mormija mal-ilma maħmuġ jew mal-iskart domestiku.

Uža skemi ta' teħid lura għar-rimi ta' kwalunkwe prodott medicinali veterinarju li ma giex użat jew materjal għar-rimi li huwa derivat minn dan il-prodott medicinali veterinarju skont kif jitkolli r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġibir applikabbi għall-prodott medicinali veterinarju kkonċernat.

## **6. ISEM TAD-DETENTUR TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH

## **7. NUMRU(I) TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

EU/2/20/254/001-003

## **8. DATA TAL-EWWEL AWTORIZZAZZJONI**

Data tal-ewwel awtorizzazzjoni: 20/07/2020

## **9. DATA TAL-AHHAR REVIŻJONI TAL-KARATTERISTIČI TAL-PRODOTT FIL-QOSOR**

{XX/SSSS}

## **10. KLAFFIKAZZJONI TAL-PRODOTTI MEDICINALI VETERINARJI**

Prodott mediciinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott mediciinali veterinarju hija disponibbli fid-‘*database*’ tal-Prodotti tal-Unjoni (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

**ANNESS II**

**KONDIZZJONIJIET U HTIĞIJIET OHRA TAL-AWTORIZZAZZJONI GHAT-TQEGHID FIS-SUQ**

Xejn.

**ANNESS III**  
**TIKKETTA U L-FULJETT TA' TAGHRIF**

## **A. TIKKETTA**

**TAGHRIF MINIMU LI GHANDU JIDHER FUQ UNITAJIET ŻGHAR TA' IPPAKKJAR LI JMISS MAL-PRODOTT**

**AMPULLETT**

**1. ISEM TAL-PRODOTT MEDICINALI VETERINARJU**

PREVEXXION RN

**2. ID-DETTALJI KWANTITATTIVI TAS-SUSTANZI ATTIVI**

1,000

2,000

4,000



**3. NUMRU TAL-LOTT**

Lot {numru}

**4. DATA TA' SKADENZA**

Exp.{jj/xx/ssss}

**TAGHRIF LI GHANDU JIDHER FUQ IL-PAKKETT LI JMISS MAL-PRODOTT  
(TIKKETTA) TAD-DILWENT**

**BORŽA**

**1. ISEM TAD-DILWENT**

Solvent għal vaċċini ġellola assoċjati għat-tjur.

**2. KONTENUT BIL-PIŻ, BIL-VOLUM, JEW BIN-NUMRU TA' DOŻI**

200 ml  
400 ml  
600 ml  
800 ml  
1,000 ml  
1,200 ml  
1,600 ml  
1,800 ml  
2,400 m

**3. MOD(I) TA' AMMINISTRAZZJONI**

Aqra l-fuljett ta' tagħrif provvdut mal-vaċċin qabel l-użu

**4. KUNDIZZJONIJIET DWAR KIF GHANDU JINHAŻEN**

Aħżeen f-temperatura anqas minn 30°C. Tagħmlux fil-friża. Ipprotegi mid-dawl.

**5. NUMRU TAL-LOT**

Lot {numru}

**6. DATA TA' SKADENZA**

EXP {xahar/sena}

**7. IL-KLIEM “GHALL-KURA TAL-ANNIMALI BISS”**

Għall-kura tal-annimali biss.



**B. FULJETT TA' TAGHRIF**

## FULJETT TA' TAGHRIF GHAL

### 1. L-isem tal-prodott mediċinali veterinarju

PREVEXXION RN konċentrat u solvent għal suspensijni għal injezzjoni

### 2. Kompożizzjoni

Kull doża ta' 0.2 ml tas-suspensijni tal-vaċċin fiha:

#### Sustanza attiva:

Virus haj rikombinanti ġcellola assoċjat tal-Marek's Disease (MD), serotip 1,  
strejn RN1250

2.9 sa 3.9  $\log_{10}$  PFU\*

\*PFU: plaque forming units.

Konċentrat: suspensijni omoġjenja opalexxti, safra sa roža fl-aħmar

Solvent: soluzzjoni limpida ħamra fl-oranġjo.

### 3. Speci li għalihom huwa indikat il-prodott

Tigieg.

### 4. Indikazzjonijiet għall-użu,

Għal immunizzazzjoni attiva ta' flieles ta' ġurnata biex tipprevjeni l-mortalità u sinjali kliniči u biex tnaqqas leżjonijiet ikkawżati mil-virus tal-MD (inkluż virus MD virulenti ħafna).

Bidu tal-immunità: ġamit hamest ijiem wara t-tilqim.

Perjodu tal-immunità: Tilqima waħda hija bizzżejjed biex tipprovdi protezzjoni għall-perjodu kollu ta' riskju.

### 5. Kontraindikazzjonijiet

Xejn.

### 6. Twissijiet speċjali

Laqqam annimali f'saħħithom biss.

Prekawzjonijiet speċjali għall-użu sigur fl-ispeċi għal xiex huwa indikat:

Applika l-prekawzjonijiet asettiċi tas-soltu lill-proċeduri kollha ta' amministrazzjoni.

Peress li dan huwa vaċċin ħaj, l-istrejn tal-vaċċin jista' jiġi eliminat minn tjur imlaqqma, iżda l-istrejn tal-vaċċin ma ġiex muri li jinfirex f'kundizzjonijiet sperimentalisti. Madanakollu, għandhom jittieħdu miżuri veterinarji u ta' żamma tal-bhejjem sabiex jiġi evitat it-tixrid tal-istrejn tal-vaċċin għal tigieg u speċi oħra suxxettibbli mhux imlaqqma.

## Prekawzjonijiet specjali li għandhom jittieħdu mill-persuna li tamministra l-prodott medicinali veterinarju lill-animali:

Tagħmir personali protettiv li jikkonsisti f'ingwanti, nuċċalijiet u bwież għandu jintlibes waqt li tuża dan il-prodott medicinali veterinarju, qabel dan jitneħha min-nitrogħenu likwidu, waqt id-dewbien tal-ampullett, u waqt il-ftuħ tal-prodott. Ampulletti tal-ħġieġ iffrizati jistgħu jisplodu waqt tibdil f'daqqa fit-temperatura. Aħżeen u uža n-nitrogħenu likwidu biss f'post xott u ventilat tajjeb. Inalazzjoni tan-nitrogħenu likwidu huwa perikoluz.

### Tjur tal-bajd:

Dan il-prodott veterinarju medicinali huwa intiż għal flieles ta' ġurnata u għaldaqstant is-sigurtà tal-prodott medicinali veterinarju ma' ġietx stabbilita fi żmien il-bidien.

### Interazzjoni ma' prodotti medicinali oħrajn u forom oħrajn ta' interazzjoni:

Hemm informazzjoni dwar is-sigurtà u l-effikaċja li turi li dan il-vaċċin jista' jitħallat u jiġi amministrat ma' Vaxxitek HVT+IBD. Meta tiġieġ li għandhom antikorpi derivati mill-omm kontra l-marda MD jitlaqqmu bil-prodotti mhallta, jistgħu jkollhom dewmien fil-bidu tal-immunità kontra l-infectious bursal disease (magħrufa wkoll bħala Gumboro disease). Is-suspensjoni tal-vaċċin imħallat mhix intiża għall-immunizzazzjoni ta' bajd embrijonat.

M'hemmx informazzjoni dwar is-sigurtà u l-effikaċja ta' dan il-vaċċin meta jintuża flimkien ma' kwalunkwe prodott medicinali veterinarju ieħor. Id-deċiżjoni sabiex jintuża dan il-vaċċin qabel jew wara xi prodott medicinali veterinarju ieħor, għaldaqstant għandha tittieħed każ b'każ.

### Doża eċċessiva:

Effett limitat u tranzitorju fuq it-tkabbir ġie osservat meta doża ta' massimu 10 darbiet iż-żejed ġiet amministrata lit-tiġiegħ hielsa minn patogeni tar-razza White Leghorn.

### Inkompatibilitajiet magħġuri:

Thallatx ma' ebda prodott medicinali veterinarju ieħor ħlief dawk imsemmija fit-taqsimi "Interazzjoni" u solvent ipprovdut għal użu ma' dan il-prodott medicinali veterinarju.

## **7. Effetti mhux mixtieqa**

Tiġieġ.

Xejn li hu magħruf.

Ir-rappurtar ta' effetti mhux mixtieqa huwa importanti. Dan jippermetti monitoraġġ kontinwu tas-sigurtà ta' prodott. Jekk tinnota xi effetti serji anke dawk mhux imsemmija f'dan il-fuljett, jew taħseb li l-medicina ma' hadmitx, jekk jogħġibok ikkuntattja, mal-ewwel, lill-veterinarju tiegħek. Tista' tirrapporta wkoll kwalunkwe effett mhux mixtieq lid-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq jew lir-rappreżtant lokali tad-detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq billi tuża d-dettalji ta' kuntatt fit-tmiem ta' dan il-fuljett, jew permezz tas-sistema ta' rapportaġġ nazzjonali.

## **8. Doża għal kull speċi, mod u metodu ta' amministrazzjoni**

Injezzjoni waħda ta' 0.2 ml għal kull fellus ta' ġurnata.

Il-vaċċin għandu jiġi amministrat b'injezzjoni taħt il-ġilda fl-ġħonq.

## 9. Parir sabiex tamministra b'mod korrett

### Preparazzjoni tas-suspensjoni tal-vaċċin:

- Ilbes ingwanti protettivi, nuċċali u bwiez waqt id-dewbien tal-ampulletti, u l-proċedura tal-ftuħ. Il-maniġġjar tan-nitrogenu likwidu għandu jsir f'zona ventilata tajjeb.
- Il-preparazzjoni tal-vaċċin għandha tiġi ppjanata qabel li l-ampulletti jitneħħew min-nitrogenu likwidu. L-ammont eż-żgħid ta' ampulletti tal-vaċċin u l-ammont ta' solvent meħtieg għandhom l-ewwel jiġi kkalkulati skont it-tabella hawn taħt ipprovvduta bhala eżempju: ..Meta l-prodott jithallat ma' Vaxxitek HVT+IBD, it-tnejn għandhom jiġi dilwiti fl-istess borža ta' solvent kif inhu indikat hawn taħt:

Borža ta' solvent	Numru ta' amulletti tal-Prevexxion RN	Numru ta' ampulletti tal-Vaxxitek HVT+IBD
1 x 200 ml	1 x 1,000 doži	1 x 1,000 doži
1 x 400 ml	2 x 1,000 doži jew 1 x 2,000 doži	2 x 1,000 doži jew 1 x 2,000 doži
1 x 800 ml	4 x 1,000 doži jew 2 x 2,000 doži jew 1 x 4,000 doži	4 x 1,000 doži jew 2 x 2,000 doži

- Nehħi mill-kontenit tan-nitrogenu likwidu dawk l-ampulletti biss, li ser jiġi wżati minnufi.
- Dewweb il-kontenut tal-ampulletti malajr billi thawwad bil-mod fl-ilma f'temperatura ta' 25 °C–30 °C. Il-proċess ta' dewbien m'għandux jieħu iż-żejjed minn 90 sekonda. Ipproċedi immedjatamente għall-pass li jmiss.
- Appena l-ampulletti idubu, imsaħħom b'karta nadifa, umbagħad iftaħhom waqt li iż-żorrhom ‘il bogħod minnek (sabiex tevita xi korriente jekk xi ampullett jinkiser).
- Aghħżel siringa sterilizzata ta' daqs xieraq biex toħroġ il-vaċċin mill-ampulletti kollha li ġew imdewba, u poġġi fiha labra ta' 18 gejġ jew akbar.
- Qatta l-borža ta' barra tal-borža tas-solvent, umbagħad daħħal bil-mod il-labtra tas-siringa mis-septum ta' wieħed mit-tubi li jgħaqqa il-boroż u iġbed 2 ml ta' solvent. Tużax is-solvent jekk huwa imdardar.
- Umbagħad iġbed il-kontenut kollu tal-ampulletti kollha imdewbin ġos-siringa. Agħmel dan billi tiġib bil-mod il-kontenut kollu minn kull ampullett billi tinklina bil-mod l-ampullett il-quddiem u ddahħħal il-labtra bit-tarf iċċanfrinat wiċċa l-isfel lejn il-qieħ tal-ampullett. Kompli sakemm il-vaċċin kollu jinħareg mill-ampullett.
- Aqleb il-kontenut tas-siringa fil-borža tas-solvent.
- Hallat bil-mod il-vaċċin fil-borža tas-solvent billi cċaqlaq il-borža l-quddiem u lura.
- Huwa importanti li tlaħlaħ l-ampulletti u l-ponot tal-ampulletti. Biex tagħmel dan, iġbed volum żgħir tas-solvent bil-vaċċin għal għos-siringa. Umbagħad bil-mod imla l-korpijiet u l-ponot tal-ampullett bihi. Iġbed il-kontenut mill-korpijiet u l-ponot tal-ampullett, u injettah lura fil-borža tas-solvent.
- Irrepeti din il-proċedura ta' tlaħliħ darba.
- Irrepeti id-dewbien, il-ftuħ, u l-operazzjoni tat-trasferiment u tlaħliħ għan-numru xieraq ta' ampulletti li ser jiġi dilwiti fil-borža tas-solvent.
- Il-vaċċin huwa lest għall-użu u għandu jithallat billi thawwad bil-mod u wżat immedjatamente. Waqt it-tilqim, cċaqlaq bil-mod il-borža ta' sikkut biex tassigura li l-vaċċin jibqa' mħallat b'mod omoġjenju.
- Il-vaċċin huwa suspensjoni għal injezzjoni, čara u ta' kulur oranġġo fl-ahmar li għandu jintuża fi żmien sagħtejn. Taħt l-ebda cirkostanza m'għandek tpoġġi fil-friza. Terġax tuża kontenituri miftuħha ta' vaċċin.

## 10. Perjodi ta' tiżzmim

Xejn ġranet.

## **11. Prekawzjonijiet speċjali għall-ħażna**

Żomm fejn ma jidhix u ma jintlaħaqx mit-tfal.

Il-konċentrat tal-vacċin għandu jinhazen u tħtrasport ma at ffrizat fin-nitrogenu likwidu.

Il-kontenituri tan-nitrogenu likwidu għandhom jiġu kkontrollati regolarmen għal-livell tan-nitrogenu likwidu u għandhom jiġu mimlija mill-ġdid skont il-bżonn.

Is-solvent għandu jinhazen f'temperatura taħt it-30°C.

Tagħmlux fil-friża.

Ipprotegi mid-dawl.

Żmien kemm idum tajjeb wara l-preparazzjoni tal-vacċin skont l-istruzzjonijiet: sagħtejn f'temperatura taħt il-25°C.

Tużax dan il-vacċin wara d-data ta' skadenza murija fuq l-ampullett wara Exp.

Armi dawk l-ampulletti li ġew imdewba bi żball. Tiffrizax mill-ġdid taħt l-ebda ċirkostanza. Terġax tuża kontenituri miftuha ta' vacċin.

## **12. Prekawzjonijiet speċjali għar-rimi**

Il-mediċini m'għandhomx jiġu mormija mal-ilma maħmuġ jew mal-iskart domestiku.

Uża skemi ta' tehid lura għar-rimi ta' kwalunkwe prodott mediċinali veterinarju li ma ġiex użat jew materjal għar-rimi li huwa derivat minn dan il-prodott mediċinali veterinarju skont kif jitkolu r-regolamenti tal-pajjiż u skont kwalunkwe sistema nazzjonali tal-ġibir applikabbli. Dawn il-miżuri għandhom jghinu sabiex jipproteġu l-ambjent.

## **13. Klassifikazzjoni tal-prodotti mediċinali veterinarji**

Prodott mediċinali veterinarju li jingħata bir-riċetta.

## **14. Numri tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u d-daqsijiet tal-pakkett**

EU/2/2024/001-003

Daqsijiet tal-pakkett:

Konċentrat tal-vacċin iffriżat:

- Ampullett tal-ħgieg tat-tip 1 ta' 1,000 doža ta' vacċin, kerjer ta' 5 ampulletti.
  - Ampullett tal-ħgieg tat-tip 1 ta' 2,000 doža ta' vacċin, kerjer ta' 5 ampulletti.
  - Ampullett tal-ħgieg tat-tip 1 ta' 4,000 doža ta' vacċin, kerjer ta' 4 ampulletti.
- Il-kerjers tal-ampulletti jiġu l-ewwel maħżuna fi skartoċċi u dawn l-iskartoċċi umbagħad jiġu maħżuna fil-kontenituri tan-nitrogenu likwidu.

Solvent:

- Borża tal-Polyvinylchloride li fiha 200 ml, 400 ml, 600 ml, 800 ml, 1,000 ml, 1,200 ml, 1,600 ml 1,800 ml, jew 2,400 ml.

Mhux id-daqsijiet kollha tal-pakkett jistgħu qiegħdin fis-suq.

## **15. Id-data li fiha ġie rivedut l-ahħar il-fuljett ta' tagħrif**

{XX/SSSS}

Informazzjoni dettaljata dwar dan il-prodott veterinarju mediciinali hija disponibbli fid-‘database’ tal-prodotti tal-Unjoni (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

## **16. Dettalji ta’ kuntatt**

Detentur tal-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq:

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Il-Germanja

Manifattur responsabbi għall-ħruġ tal-lott:

Vaċċin:  
Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS  
Laboratoire Porte des Alpes  
Rue de l’Aviation,  
69800 Saint-Priest  
Franza

Solvent:

Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS  
Laboratoire Porte des Alpes  
Rue de l’Aviation,  
69800 Saint-Priest  
Franza

Laboratoire Bioluz

Zone Industrielle de Jalday  
64500 Saint Jean de Luz  
Franza

Rappreżentanti lokali u d-dettalji ta’ kuntatt biex jiġu rrappurtati effetti mhux mixtieqa:

### **België/Belgique/Belgien**

Boehringer Ingelheim Animal  
Health Belgium SA  
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,  
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel  
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

### **Lietuva**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Lietuvos filialas  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Vīne, Austrija  
Tel: +370 5 2595942

### **Република България**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Виена, Австрия  
Tel: +359 2 958 79 98

### **Luxembourg/Luxemburg**

Boehringer Ingelheim Animal Health Belgium SA  
Avenue Arnaud Fraiteurlaan 15-23,  
1050 Bruxelles/Brussel/Brüssel  
Tél/Tel: + 32 2 773 34 56

### **Česká republika**

Boehringer Ingelheim spol. s r.o.  
Purkyňova 2121/3  
CZ - 110 00, Praha 1  
Tel: +420 234 655 111

### **Magyarország**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Magyarországi Fióktelep  
Lechner Ö. Fasor 10.  
H-1095 Budapest  
Tel: +36 1 299 8900

**Danmark**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics  
A/S  
Weidekampsgade 14  
DK-2300 København S  
Tlf: + 45 3915 8888

**Malta**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, il-Ġermanja  
Tel: +353 1 291 3985

**Deutschland**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
55216 Ingelheim/Rhein  
Tel: 0800 290 0 270

**Nederland**

Boehringer Ingelheim Animal Health  
Netherlands bv  
Basisweg 10  
1043 AP Amsterdam  
Tel: +31 20 799 6950

**Eesti**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Eesti filiaal  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Vien, Austria  
Tel: +372 612 8000

**Norge**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S  
Weidekampsgade 14  
DK-2300 København S  
Tlf: +47 66 85 05 70

**Ελλάδα**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία  
Τηλ: +30 2108906300

**Österreich**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Wien  
Tel: +43 1 80105-6880

**España**

Boehringer Ingelheim Animal Health España,  
S.A.U.  
Prat de la Riba, 50  
08174 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
Tel: +34 93 404 51 00

**Polska**

Boehringer Ingelheim Sp. z o.o.  
ul. Józefa Piłsudskiego 3  
00-728 Warszawa  
Tel.: + 48 22 699 0 699

**France**

Boehringer Ingelheim Animal Health France,  
SCS  
29, avenue Tony Garnier  
69007 Lyon  
Tél : +33 4 72 72 30 00

**Portugal**

Boehringer Ingelheim Animal Health Portugal,  
Unipessoal, Lda.  
Avenida de Pádua, 11  
1800-294 Lisboa  
Tel: +351 21 313 5300

**Hrvatska**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Beč, Austria  
Tel: +385 1 2444 600

**România**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Sucursala Bucureşti  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viena, Austria  
Tel: +40 21 302 28 00

**Ireland**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany  
Tel: +353 1 291 3985

**Slovenija**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Podružnica Ljubljana  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Dunaj, Avstrija  
Tel: +386 1 586 40 00

**Ísland**

Vistor  
Hörgatún 2  
210 Garðabær  
Sími: + 354 535 7000

**Slovenská republika**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, o.z.  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viedeň, Rakúsko  
Tel: +421 2 5810 1211

**Italia**

Boehringer Ingelheim Animal Health  
Italia S.p.A.  
Via Vezza d'Oglio, 3  
20139 Milano  
Tel: +39 02 53551

**Suomi/Finland**

Vetcare Oy  
PL/PB 99  
24101 Salo  
Puh/Tel: + 358 201443360

**Kύπρος**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Γερμανία  
Τηλ: +30 2108906300

**Sverige**

Boehringer Ingelheim Animal Health Nordics A/S  
Weidekampsgade 14  
DK-2300 København S  
Tlf: +46 (0)40-23 34 00

**Latvija**

Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG  
Latvijas filiāle  
Dr. Boehringer Gasse 5-11  
A-1121 Viena, Austrija  
Tel: +371 67 240 011

**United Kingdom (Northern Ireland)**

Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH  
D-55216 Ingelheim/Rhein, Germany  
Tel: +353 1 291 3985

**17. Tagħrif ieħor**

Il-vaccin fih il-virus rikombinanti RN1250 f'ċelloli tal-embrijuni tat-tigieg. Il-virus RN1250 huwa virus mibni tal-MD kompost minn tliet stregnijiet ta' serotip 1. Il-ġenoma tiegħu fih ukoll ripetizzjonijiet twal terminali tal-virus reticuloendotheliosis. Il-vaċċin jindu ċi immunità attiva u kontra il-Marek's Disease fit-tigieg.