# ALLEGATO I RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

#### 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

ICTHIOVAC-VR Concentrato per sospensione per immersione/iniettabile per spigola e rombo.

# 2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Ogni dose contiene:

#### **Sostanze attive:**

Vibrio anguillarum, sierotipo O1, ceppo R-82, inattivato	$RPS(*) \ge 60\%$
Vibrio anguillarum, sierotipo O2 alpha, ceppo RG-111, inattivato	$RPS(*) \ge 60\%$
Vibrio anguillarum, sierotipo O2 beta, ceppo RV-22, inattivato	$RPS(*) \ge 60\%$

(\*) RPS: Percentuale relativa di sopravvivenza dopo infezione intraperitoneale nella spigola.

#### **Eccipienti:**

Composizione qualitativa degli eccipienti e di altri costituenti
Brodo di soia triptica
Cloruro di sodio
Acqua per preparazioni iniettabili

Sospensione di colore giallo-marroncino.

#### 3. INFORMAZIONI CLINICHE

# 3.1 Specie di destinazione

Spigola (*Dicentrarchus labrax*) Rombo (*Scopthalmus maximus*)

#### 3.2 Indicazioni per l'uso per ciascuna specie di destinazione

Per l'immunizzazione attiva della spigola e del rombo per ridurre la mortalità causata da *Vibrio* (*Listonella*) anguillarum (Sierotipi O1, O2 $\alpha$  e O2 $\beta$ ).

Inizio dell'immunità nel rombo: 4 settimane dopo la seconda dose a una temperatura dell'acqua compresa tra 16 e 18°C (448-504 gradi giorno).

Inizio dell'immunità nella spigola:

- Somministrazione per immersione: 9 settimane dopo la la seconda dose a una temperatura dell'acqua compresa tra 19 e 21°C (1197-1323 gradi giorno).
- Somministrazione intraperitoneale: 6 settimane dopo la vaccinazione a una temperatura dell'acqua compresa tra 19 e 21°C (798-882 gradi giorno).

Durata dell'immunità: non stabilita.

### 3.3 Controindicazioni

Nessuna.

#### 3.4 Avvertenze speciali

Vaccinare solo animali sani.

I pesci non devono essere sottoposti a stress nelle 48 ore precedenti la vaccinazione e nei 15 giorni successivi.

Tenere a digiuno nelle 24 ore precedenti la vaccinazione.

La temperatura dell'acqua di allevamento durante la vaccinazione deve essere uguale o leggermente inferiore alla temperatura di allevamento ottimale per la specie.

È necessario mantenere l'ossigeno a livello di saturazione (mediante una forte aerazione) durante il processo di vaccinazione e monitorare il livello di ossigeno nella sospensione vaccinale.

# 3.5 Precauzioni speciali per l'impiego

Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

Non pertinente.

<u>Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali</u>

In caso di auto-somministrazione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente:

Non pertinente.

#### 3.6 Eventi avversi

Nessuno noto.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un medicinale veterinario. Le segnalazioni devono essere inviate, preferibilmente tramite un medico veterinario, al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o al suo rappresentante locale o all'autorità nazionale competente mediante il sistema nazionale di segnalazione. Vedere anche il foglietto illustrativo per i rispettivi recapiti.

#### 3.7 Impiego durante la gravidanza, l'allattamento o l'ovodeposizione

#### Fertilità:

Non usare in animali riproduttori.

#### 3.8 Interazione con altri medicinali e altre forme di interazione

Non sono disponibili informazioni sulla sicurezza ed efficacia di questo vaccino quando utilizzato con altri medicinali veterinari. Pertanto la decisione di utilizzare questo vaccino prima o dopo un altro medicinale veterinario deve essere valutata caso per caso.

#### 3.9 Vie di somministrazione e posologia

Via di somministrazione: uso per immersione o intraperitoneale.

Programma di vaccinazione consigliato:

**Rombo**: vaccinazione mediante immersione breve o immersione prolungata. Vaccinare per la prima volta quando il peso del pesce è compreso tra 0,5 g e 2 g. Somministrare una seconda dose dopo 4 settimane.

# Spigola:

- vaccinazione mediante immersione breve o immersione prolungata. Vaccinare per la prima volta quando il peso del pesce è compreso tra 0,5 g e 2 g. Somministrare una seconda dose dopo 6 settimane.
- Somministrazione mediante iniezione intraperitoneale di una dose di 0,1 ml, quando il peso del pesce è di almeno 15 g.

# Preparazione e modo di somministrazione:

#### Agitare bene prima dell'uso.

Vaccinazione mediante immersione breve: Preparare una diluizione 1:10 (vaccino:acqua) del vaccino. Introdurre ogni 60 secondi di immersione fino a 0,5 kg di pesci per litro di vaccino diluito. Il vaccino diluito può essere riutilizzato per un massimo di 100 kg di pesci per litro di vaccino.

Vaccinazione mediante immersione prolungata: aggiungere il vaccino al serbatoio di allevamento con diluizione di 1:500 (vaccino:acqua). Precedentemente, ridurre al minimo il livello dell'acqua. La durata della vaccinazione è di un'ora. Successivamente, ripristinare il volume originale d'acqua del serbatoio e il ricircolo. Non vaccinare più di 100 kg di pesci per litro di vaccino.

**Iniezione intraperitoneale:** Anestetizzare il pesce prima della vaccinazione usando un anestetico autorizzato.

Si raccomanda l'uso di pistole per vaccinazione con aghi da 23G. L'ago deve penetrare nella parete addominale almeno per 1 mm per depositare l'intera dose nella cavità addominale.

#### 3.10 Sintomi di sovradosaggio (e, se pertinente, procedure d'emergenza e antidoti)

Non sono stati osservati segni clinici dopo la somministrazione di una dose di vaccino doppia.

3.11 Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego, comprese le restrizioni sull'uso degli antimicrobici e dei medicinali veterinari antiparassitari allo scopo di limitare il rischio di sviluppo di resistenza

La somministrazione deve essere eseguita esclusivamente dal medico veterinario.

#### 3.12 Tempi di attesa

0 gradi-giorno.

#### 4. INFORMAZIONI IMMUNOLOGICHE

# 4.1 Codice ATCvet: QI10X, QI10D.

Per stimolare l'attività immunitaria nei confronti della vibriosi causata da *Vibrio* (*Listonella*) anguillarum nel rombo e nella spigola.

#### 5. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

# 5.1 Incompatibilità principali

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

#### 5.2 Periodo di validità

Periodo di validità del medicinale veterinario confezionato per la vendita: 2 anni.

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: usare immediatamente.

#### 5.3 Precauzioni particolari per la conservazione

Conservare e trasportare in frigorifero (2 °C – 8 °C).

Non congelare.

Proteggere dalla luce.

#### 5.4 Natura e composizione del confezionamento primario

Confezione: Flacone da 1000 ml.

Flacone in polipropilene da 1000 ml, chiuso con tappo in gomma clorobutilica di tipo I e capsula in alluminio.

# 5.5 Precauzioni speciali per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato.

# 6. NOME DEL TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

# 7. NUMERO(I) DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Flacone da 1000 ml A.I.C. n. 105515011

#### 8. DATA DELLA PRIMA AUTORIZZAZIONE

Data della prima autorizzazione: 08/09/2020

# 9. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DEL RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

08/2024

#### 10. CLASSIFICAZIONE DEI MEDICINALI VETERINARI

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Da vendersi dietro presentazione di ricetta medico veterinaria non ripetibile.

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (<a href="https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it">https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it</a>).

# ALLEGATO III ETICHETTATURA E FOGLIETTO ILLUSTRATIVO

A. ETICHETTATURA

# INFORMAZIONI DA APPORRE SUL CONFEZIONAMENTO PRIMARIO – <u>ETICHETTA E</u> <u>FOGLIETTO ILLUSTRATIVO COMBINATI</u>

Flacone da 1000 ml

# 1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE VETERINARIO

ICTHIOVAC-VR Concentrato per sospensione per immersione/iniettabile per spigola e rombo.

#### 2. COMPOSIZIONE

Ogni dose contiene:

#### **Sostanze attive:**

Vibrio anguillarum, sierotipo O1, ceppo R-82, inattivato	$RPS(*) \ge 60\%$
Vibrio anguillarum, sierotipo O2 alpha, ceppo RG-111, inattivato	$RPS(*) \ge 60\%$
Vibrio anguillarum, sierotipo O2 beta, ceppo RV-22, inattivato	$RPS(*) \ge 60\%$

(\*) RPS: Percentuale relativa di sopravvivenza dopo infezione intraperitoneale nella spigola.

Sospensione di colore giallo-marroncino.

# 3. CONFEZIONI

1000 ml

# 4. SPECIE DI DESTINAZIONE

Spigola (*Dicentrarchus labrax*) Rombo (*Scopthalmus maximus*)

# 5. INDICAZIONI PER L'USO

#### Indicazioni per l'uso

Per l'immunizzazione attiva della spigola e del rombo per ridurre la mortalità causata da *Vibrio* (*Listonella*) anguillarum (Sierotipi O1, O2 $\alpha$  e O2 $\beta$ ).

Inizio dell'immunità nel rombo: 4 settimane dopo la seconda dose a una temperatura dell'acqua compresa tra 16 e 18 °C (448-504 gradi giorno).

Inizio dell'immunità nella spigola:

- Somministrazione per immersione: 9 settimane dopo la seconda dose a una temperatura dell'acqua compresa tra 19 e 21 °C (1197-1323 gradi giorno).
- Somministrazione intraperitoneale: 6 settimane dopo la vaccinazione a una temperatura dell'acqua compresa tra 19 e 21 °C (798-882 gradi giorno).

Durata dell'immunità: non stabilita.

# 6. CONTROINDICAZIONI

#### Controindicazioni

Nessuna

#### 7. AVVERTENZE SPECIALI

#### Avvertenze speciali

#### Avvertenze speciali:

Vaccinare solo gli animali sani.

Tenere a digiuno nelle 24 ore precedenti la vaccinazione.

I pesci non devono essere sottoposti a stress nelle 48 ore precedenti la vaccinazione e nei 15 giorni successivi.

La temperatura dell'acqua di allevamento durante la vaccinazione deve essere uguale o leggermente inferiore alla temperatura di allevamento ottimale per la specie.

È necessario mantenere l'ossigeno a livello di saturazione (mediante una forte aerazione) durante il processo di vaccinazione e monitorare il livello di ossigeno nella sospensione vaccinale

Precauzioni speciali per l'impiego sicuro nelle specie di destinazione:

<u>Precauzioni speciali che devono essere prese dalla persona che somministra il medicinale veterinario agli animali:</u>

In caso di auto-somministrazione accidentale, rivolgersi immediatamente ad un medico mostrandogli il foglietto illustrativo o l'etichetta.

#### Precauzioni speciali per la tutela dell'ambiente

Non pertinente.

### Fertilità:

Non usare in animali da riproduzione.

Interazione con altri medicinali veterinari e altre forme di interazione:

Non sono disponibili informazioni sulla sicurezza ed efficacia di questo vaccino quando utilizzato con altri medicinali veterinari. Pertanto la decisione di utilizzare questo vaccino prima o dopo un altro medicinale veterinario deve essere valutata caso per caso.

Restrizioni speciali per l'uso e condizioni speciali per l'impiego:La somministrazione deve essere eseguita esclusivamente dal medico veterinario.

Sovradosaggio:

Non sono stati osservati segni clinici dopo la somministrazione di una dose di vaccino doppia.

#### Incompatibilità principali:

In assenza di studi di compatibilità, questo medicinale veterinario non deve essere miscelato con altri medicinali veterinari.

#### 8. EVENTI AVVERSI

#### Eventi avversi

Nessuno noto.

La segnalazione degli eventi avversi è importante poiché consente il monitoraggio continuo della sicurezza di un prodotto. Se dovessero manifestarsi effetti indesiderati, compresi quelli non menzionati in questo foglietto illustrativo, o si ritiene che il medicinale non abbia funzionato, si prega di informarne in primo luogo il veterinario. È inoltre possibile segnalare eventuali eventi avversi al titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio o rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio utilizzando i recapiti riportati alla fine di questo foglietto o tramite il sistema nazionale di segnalazione: <a href="https://www.salute.gov.it/farmacovigilanzaveterinaria">https://www.salute.gov.it/farmacovigilanzaveterinaria</a>

# 9. POSOLOGIA PER CIASCUNA SPECIE, VIE E MODALITÀ DI SOMMINISTRAZIONE

#### Posologia per ciascuna specie, vie e modalità di somministrazione

Via di somministrazione: uso per immersione o intraperitoneale.

Programma di vaccinazione consigliato:

**Rombo**: vaccinazione mediante immersione breve o immersione prolungata. Vaccinare per la prima volta quando il peso del pesce è compreso tra 0,5 g e 2 g. Somministrare una seconda dose dopo 4 settimane.

#### Spigola:

- vaccinazione mediante immersione breve o immersione prolungata. Vaccinare per la prima volta quando il peso del pesce è compreso tra 0,5 g e 2 g. Somministrare una seconda dose dopo 6 settimane.
- Somministrazione mediante iniezione intraperitoneale di una dose di 0,1 ml, quando il peso del pesce è di almeno 15 g.

**Vaccinazione mediante immersione breve:** Preparare una diluizione 1:10 (vaccino:acqua) del vaccino. Introdurre ogni 60 secondi di immersione fino a 0,5 kg di pesci per litro di vaccino diluito. Il vaccino diluito può essere riutilizzato per un massimo di 100 kg di pesci per litro di vaccino.

Vaccinazione mediante immersione prolungata: aggiungere il vaccino al serbatoio di allevamento con diluizione di 1:500 (vaccino:acqua). Precedentemente, ridurre al minimo il livello dell'acqua. La durata della vaccinazione è di un'ora. Successivamente, ripristinare il volume originale d'acqua del serbatoio e il ricircolo. Non vaccinare più di 100 kg di pesci per litro di vaccino.

**Iniezione intraperitoneale:** Anestetizzare il pesce prima della vaccinazione usando un anestetico autorizzato.

Si raccomanda l'uso di pistole per vaccinazione con aghi da 23G. L'ago deve penetrare nella parete addominale almeno per 1 mm per depositare l'intera dose nella cavità addominale.

# 10. RACCOMANDAZIONI PER UNA CORRETTA SOMMINISTRAZIONE

# Raccomandazioni per una corretta somministrazione

Agitare bene prima dell'uso.

#### 11. TEMPI DI ATTESA

# Tempi di attesa

Zero gradi-giorno.

# 12. PRECAUZIONI SPECIALI PER LA CONSERVAZIONE

#### Precauzioni speciali per la conservazione

Tenere fuori dalla vista e dalla portata dei bambini.

Conservare e trasportare in frigorifero  $(2^{\circ}C - 8^{\circ}C)$ .

Non congelare.

Proteggere dalla luce.

Non usare questo medicinale veterinario dopo la data di scadenza riportata sull'etichetta dopo Exp. La data di scadenza si riferisce all'ultimo giorno del mese.

#### 12. PRECAUZIONI SPECIALI PER LO SMALTIMENTO

# Precauzioni speciali per lo smaltimento

I medicinali non devono essere smaltiti nelle acque di scarico o nei rifiuti domestici.

Utilizzare sistemi di ritiro per lo smaltimento dei medicinali veterinari inutilizzati o dei rifiuti derivanti dall'impiego di tali medicinali in conformità delle norme locali e di eventuali sistemi nazionali di raccolta pertinenti per il medicinale veterinario interessato. Queste misure servono a salvaguardare l'ambiente.

Chiedere al proprio medico veterinario o farmacista come fare per smaltire i medicinali di cui non si ha più bisogno.

# 14. CLASSIFICAZIONE DEI MEDICINALI VETERINARI

#### Classificazione dei medicinali veterinari

Medicinale veterinario soggetto a prescrizione.

Da vendersi dietro presentazione di ricetta medico-veterinaria non ripetibile.

# 15. NUMERI DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO E CONFEZIONI

#### Numeri dell'autorizzazione all'immissione in commercio:

A.I.C. n. 105515011

#### Confezioni

#### 16. DATA DELL'ULTIMA REVISIONE DELL'ETICHETTA

#### Data dell'ultima revisione dell'etichetta

08/2024

Informazioni dettagliate su questo medicinale veterinario sono disponibili nella banca dati dei medicinali dell'Unione (https://medicines.health.europa.eu/veterinary/it).

#### 17. RECAPITI

# Recapiti

<u>Titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio e fabbricante responsabile del rilascio dei lotti e recapiti per la segnalazione di sospette reazioni avverse:</u>

LABORATORIOS HIPRA, S.A.

Avda. la Selva, 135

17170 Amer (Girona), SPAIN

TEL: +34 972 43 06 60

Rappresentanti locali e recapiti per la segnalazione di sospette reazioni avverse:

Hipra Italia S.r.l.

Via Enrico Mattei, 2,

25030 Coccaglio (BS)

Tel: +39 030 7241821

Per ulteriori informazioni sul medicinale veterinario, si prega di contattare il rappresentante locale del titolare dell'autorizzazione all'immissione in commercio.

#### 18. ALTRE INFORMAZIONI

#### Altre informazioni

# 19. LA SCRITTA "SOLO PER USO VETERINARIO"

Solo per uso veterinario.

#### 20. DATA DI SCADENZA

Exp. {mm/aaaa}

Periodo di validità dopo prima apertura del confezionamento primario: usare immediatamente.

### 21. NUMERO DI LOTTO

Lotto {numero}