

**PRILOG I.**

**SAŽETAK OPISA SVOJSTAVA PROIZVODA**

## **1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

ICTHIOVAC ERM koncentrat za suspenziju za kupku za atlantskog lososa

## **2. KVALITATIVNI I KVANTITATIVNI SASTAV**

Svaki ml sadržava:

### **Djelatne tvari:**

<i>Yersinia ruckeri</i> , serotip O1, biotip 1, soj 8363, inaktiviran	$\geq 10,19 \log_{10} \text{BDC}^*$
<i>Yersinia ruckeri</i> , serotip O2, biotip 1, soj 8365, inaktiviran	$\geq 10,07 \log_{10} \text{BDC}^*$
<i>Yersinia ruckeri</i> , serotip O1, biotip 2, soj 8302, inaktiviran	$\geq 9,91 \log_{10} \text{BDC}^*$

\*BDC: kopije bakterijskog DNK

### **Pomoćne tvari:**

Kvalitativni sastav pomoćnih tvari i drugih sastojaka
Natrijev hidrogenfosfat dodekahidrat
Kalijev dihidrogenfosfat
Natrijev klorid
Kalijev klorid
Voda za injekcije

Svjetlo smeđa suspenzija.

## **3. KLINIČKI PODATCI**

### **3.1 Ciljne vrste životinja**

Atlantski losos (*Salmo salar*).

### **3.2 Indikacije za primjenu za svaku ciljnu vrstu životinja**

Aktivna imunizacija mlađi atlantskog lososa u svrhu smanjenja smrtnosti uzrokovane bakterijom *Yersinia ruckeri* serotipovima O1 (biotipovi 1 i 2) i serotipovima O2 (biotip 1) u slatkoj vodi.

Početak i trajanje imunosti nakon završetka preporučenog programa cijepljenja:

Početak imunosti: 294 stupanj dana (3 tjedna pri  $14 \pm 1^\circ\text{C}$ ).

Trajanje imunosti: 2 129 stupanj dana (5 mjeseci pri  $14 \pm 1^\circ\text{C}$ ).

### **3.3 Kontraindikacije**

Nema.

### **3.4 Posebna upozorenja**

Cijepiti samo zdrave životinje.

Ne hraniti ribu 48 sati prije cijepljenja.

Preporučuje se cijepiti pri temperaturi vode u rasponu 12 – 16 °C.

### **3.5 Posebne mjere opreza prilikom primjene**

Posebne mjere opreza za neškodljivu primjenu u ciljnih vrsta životinja:

Ne preporučuje se cijepiti ribu sa znakovima kliničke bolesti .

Potrebno je održavati visoku razinu aeracije tijekom cijepljenja i pratiti razinu kisika u otopini za cijepljenje (održavanje razine kisika na razini zasićenosti).

Nemojte provoditi postupke uzgoja koji mogu izazvati stres u riba 48 sati prije i 7 dana nakon cijepljenja.

Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod u životinja:

U slučaju da se VMP nehotice prolije na kožu ili dođe u dodir s očima, odmah isperite obilnom količinom vode.

Posebne mjere opreza za zaštitu okoliša:

Nije primjenjivo.

### **3.6 Štetni događaji**

Atlantski losos: Nisu poznate.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti veterinarsko-medicinskog proizvoda. Prijave treba poslati, po mogućnosti putem veterinara, nositelju odobrenja za stavljanje u promet ili njegovom lokalnom predstavniku ili nacionalnom nadležnom tijelu putem nacionalnog sustava za prijavljivanje. Odgovarajuće podatke za kontakt potražite u uputi o VMP-u.

### **3.7 Primjena tijekom graviditeta, laktacije ili nesenja**

Plodnost:

Nije ispitana neškodljivost veterinarsko-medicinskog proizvoda u budućih matica i mužjaka za rasplod.

### **3.8 Interakcija s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije**

Nema dostupnih podataka o neškodljivosti i djelotvornosti ovog cjepiva kada se primjenjuje s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom. Stoga odluku o primjeni ovog cjepiva prije ili poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

### **3.9 Putovi primjene i doziranje**

Put primjene: Uranjanjem.

Prije primjene dobro protresite bočicu sa cjepivom.

Program cijepljenja:

Program cijepljenja sastoji se od dvije primjene. Cjepivo primijenite prvi put kada riba teži najmanje 3 g, a drugi put kada riba teži najmanje 8 g.

Pomiješajte 1 litru koncentrata cjepiva s 59 litara vode kako biste dobili 60 litara razrijeđenog cjepiva. Uranjajte u serijama na sljedeći način: 0,6 kg ribe po litri razrijeđenog cjepiva tijekom 60 sekundi. Nemojte uroniti više od 375 kg (prva primjena) ili 600 kg (druga primjena) ribe po litri cjepiva (ili 60 litara razrijeđenog cjepiva).

Kako biste smanjili razrjeđivanje otopine cjepiva, ispustite što je više moguće vode iz spremnika za svaku seriju riba (ali ne ugrožavajući dobrobit životinja) prije nego što se ribe urone u otopinu cjepiva.

### **3.10 Simptomi predoziranja (i, ako je primjenjivo, hitni postupci i antidoti)**

Nakon primjene koncentracije u dvostrukom dužem trajanju uranjanja od preporučenog nisu primijećeni štetni događaji nastali od uzroka koji se mogu povezati s proizvodom.

### **3.11 Posebna ograničenja za primjenu i posebni uvjeti primjene, uključujući ograničenja primjene antimikrobnih i antiparazitskih veterinarsko-medicinskih proizvoda kako bi se ograničio rizik od razvoja rezistencije**

Nije primjenjivo.

### **3.12 Karcinogenicitet**

Nula stupanj dana.

## **4. IMUNOLOŠKI PODATCI**

### **4.1 ATCvet kôd: QI10AB04**

Za poticanje aktivne imunosti u mlađi atlantskog lososa u svrhu smanjenja smrtnosti uzrokovane bakterijom *Yersinia ruckeri* serotipovima O1 (biotipovi 1 i 2) i serotipovima O2 (biotip 1) u slatkoj vodi.

## **5. FARMACEUTSKI PODATCI**

### **5.1 Glavne inkompatibilnosti**

Ne miješati ni s jednim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom.

### **5.2 Rok valjanosti**

Rok valjanosti veterinarsko-medicinskog proizvoda kad je zapakiran za prodaju: 2 godine.  
Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja: Upotrijebiti odmah.

### **5.3 Posebne mjere čuvanja**

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).

Ne zamrzavati.

Zaštititi od svjetla.

### **5.4 Vrsta i sastav unutarnjeg pakiranja**

Bezbojne polipropilenske boce od 1000 ml zatvorene čepom od polimernog materijala (elastomera) i aluminijskom kapicom.

### **5.5 Posebne mjere opreza u pogledu zbrinjavanja neiskorištenih veterinarsko-medicinskih proizvoda ili otpadnih materijala nastalih primjenom takvih proizvoda**

Veterinarsko-medicinski proizvodi ne smiju se odlagati u otpadne vode ili kuéni otpad.

Koristite programe vraćanja proizvoda za sve neiskorištene veterinarsko-medicinske proizvode ili otpadne materijale nastale njihovom primjenom u skladu s lokalnim propisima i svim nacionalnim sustavima prikupljanja primjenjivima na dotični veterinarsko-medicinski proizvod.

**6. NAZIV NOSITELJA ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Laboratorios Hipra, S.A.

**7. BROJ(EVI) ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

EU/2/24/330/001

**8. DATUM PRVOG ODOBRENJA**

23/01/2025

**9. DATUM POSLJEDNJE REVIZIJE SAŽETKA OPISA SVOJSTAVA**

**10. KLASIFIKACIJA VETERINARSKO-MEDICINSKIH PROIZVODA**

Veterinarsko-medicinski proizvod izdaje se na veterinarski recept.

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/hr>).

## **PRILOG II.**

### **OSTALI UVJETI I ZAHTJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET**

Nema

**PRILOG III.**  
**OZNAČIVANJE I UPUTA O VMP-u**

**PODACI NA UNUTARNJEM PAKIRANJU – KOMBINIRANA ETIKETA I UPUTA O VMP**

**BOCA**

**1. NAZIV VETERINARSKO-MEDICINSKOG PROIZVODA**

ICTHIOVAC ERM koncentrat za suspenziju za kupku za atlantskog lososa

**2. SASTAV**

**Djelatne tvari:**

*Yersinia ruckeri*, serotip O1, biotip 1, soj 8363, inaktiviran

$\geq 10,19 \log_{10}$  BDC\*/ml

*Yersinia ruckeri*, serotip O2, biotip 1, soj 8365, inaktiviran

$\geq 10,07 \log_{10}$  BDC\*/ml

*Yersinia ruckeri*, serotip O1, biotip 2, soj 8302, inaktiviran

$\geq 9,91 \log_{10}$  BDC\*/ml

\*BDC: kopije bakterijskog DNK

Svijetlo smeđa suspenzija.

**3. VELIČINA PAKIRANJA**

1 000 ml

**4. CILJNE VRSTE ŽIVOTINJA**

Atlantski losos (*Salmo salar*).

**5. INDIKACIJE ZA PRIMJENU**

**Indikacije za primjenu**

Aktivna imunizacija mlađi atlantskog lososa u svrhu smanjenja smrtnosti uzrokovane bakterijom *Yersinia ruckeri* serotipovima O1 (biotipovi 1 i 2) i serotipovima O2 (biotip 1) u slatkoj vodi.

Početak i trajanje imunosti nakon završetka preporučenog programa cijepljenja: početak od 294 stupanj dana (3 tjedna pri  $14 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ) i trajanje od 2 129 stupanj dana (5 mjeseci pri  $14 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ).

**6. KONTRAINDIKACIJE**

**Kontraindikacije**

Nema.

**7. POSEBNA UPOZORENJA**

**Posebna upozorenja**

**Posebna upozorenja:**

Cijepiti samo zdrave životinje. Ne hraniti ribu 48 sati prije cijepljenja. Preporučuje se cijepiti pri temperaturi vode u rasponu  $12 - 16^{\circ}\text{C}$ .

#### Posebne mjere opreza za neškodljivu primjenu u ciljnih vrsta životinja:

Ne preporučuje se cijepiti ribu sa znakovima kliničke bolesti.

Potrebno je održavati visoku razinu aeracije tijekom cijepljenja i pratiti razine kisika u otopini za cijepljenje (održavanje razine kisika na razini zasićenosti).

Izbjegavajte bilo kakve postupke upravljanja i/ili uzgoja koji mogu izazvati stres za ribe tijekom 48 sati prije cijepljenja i 7 dana nakon toga.

#### Posebne mjere opreza koje mora poduzeti osoba koja primjenjuje veterinarsko-medicinski proizvod u životinja:

U slučaju da se VMP nehotice prolije na kožu ili dođe u dodir s očima, odmah isperite obilnom količinom vode.

#### Plodnost:

Nije ispitana neškodljivost veterinarsko-medicinskog proizvoda u budućih matica i mužjaka za rasplod.

#### Interakcije s drugim veterinarsko-medicinskim proizvodima i drugi oblici interakcije:

Nema dostupnih podataka o neškodljivosti i djelotvornosti ovog cjepiva kada se primjenjuje s bilo kojim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom. Stoga odluku o primjeni ovog cjepiva prije ili poslije primjene bilo kojeg drugog veterinarsko-medicinskog proizvoda treba donositi od slučaja do slučaja.

#### Predoziranje:

Nakon primjene koncentracije u dvostrukom dužem trajanju uranjanja od preporučenog nisu primijećeni štetni događaji nastali od uzroka koji se mogu povezati s proizvodom.

#### Glavne inkompatibilnosti:

Ne miješati ni s jednim drugim veterinarsko-medicinskim proizvodom.

### **8. ŠTETNI DOGAĐAJI**

#### **Štetni događaji**

Atlantski losos: nisu poznate.

Važno je prijaviti štetne događaje. Time se omogućuje kontinuirano praćenje neškodljivosti proizvoda. Ako primijetite bilo koju nuspojavu, čak i onu koja nije navedena na ovoj etiketi ili mislite da VMP nije djelovao, obratite se prvo veterinaru. Štetne događaje možete prijaviti i nositelju odobrenja za stavljanje u promet ili lokalnom predstavniku nositelja odobrenja za stavljanje u promet koristeći se podatcima za kontakt na ovoj etiketi ili putem nacionalnog sustava za prijavljivanje [{podatci o nacionalnom sustavu}](#).

### **9. DOZIRANJE ZA SVAKU CILJNU VRSTU ŽIVOTINJA, PUTOVI I NAČIN PRIMJENE**

#### **Doziranje za svaku ciljnu vrstu životinja, putovi i način primjene**

Primijenite veterinarsko-medicinski proizvod uranjanjem prema programu cijepljenja koji se sastoji od dvije primjene. Cjepivo primijenite prvi put kada riba teži najmanje 3 g, a drugi put kada riba teži najmanje 8 g.

Pomiješajte 1 litru koncentrata cjepiva s 59 litara vode kako biste dobili 60 litara razrijeđenog cjepiva. Uranjajte u serijama na sljedeći način: 0,6 kg ribe po litri razrijeđenog cjepiva tijekom 60 sekundi. Nemojte uroniti više od 375 kg (prva primjena) ili 600 kg (druga primjena) ribe po litri cjepiva (ili 60 litara razrijeđenog cjepiva).

## **10. SAVJETI ZA ISPRAVNU PRIMJENU**

### **Savjeti za ispravnu primjenu**

Prije uporabe dobro protresite bočicu sa cjepivom.

Kako biste smanjili razrjeđivanje otopine cjepiva, ispustite što je više moguće vode iz spremnika za svaku seriju riba (ali ne ugrožavajući dobrobit životinja) prije nego što se ribe urone u otopinu cjepiva.

## **11. KARENCIJE**

### **Karence**

Nula stupanj dana.

## **12. POSEBNE MJERE ČUVANJA**

### **Posebne mjere čuvanja**

Čuvati izvan pogleda i dohvata djece.

Čuvati i prevoziti na hladnom (2 °C – 8 °C).

Ne zamrzavati.

Zaštititi od svjetla.

Ne koristite ovaj veterinarsko-medicinski proizvod nakon isteka roka valjanosti naznačenog na etiketi nakon Exp. Rok valjanosti odnosi se na zadnji dan navedenog mjeseca.

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja: Upotrijebiti odmah.

## **13. POSEBNE MJERE ZA ZBRINJAVANJE**

### **Posebne mjere za zbrinjavanje**

Veterinarsko-medicinski proizvodi ne smiju se odlagati u otpadne vode ili kućni otpad.

Koristite programe vraćanja proizvoda za sve neiskorištene veterinarsko-medicinske proizvode ili otpadne materijale nastale njihovom primjenom u skladu s lokalnim propisima i svim nacionalnim sustavima prikupljanja. Te bi mjere trebale pomoći u zaštiti okoliša.

Pitajte veterinara ili ljekarnika kako odlagati veterinarsko-medicinske proizvode koji vam više nisu potrebni.

## **14. KLASIFIKACIJA VETERINARSKO-MEDICINSKIH PROIZVODA**

### **Klasifikacija veterinarsko-medicinskih proizvoda**

Veterinarsko-medicinski proizvod izdaje se na veterinarski recept.

## **15. BROJEVI ODOBRENJA ZA STAVLJANJE U PROMET I VELIČINE PAKIRANJA**

EU/2/24/330/001

**Veličine pakiranja**

1 000 ml

**16. DATUM POSLJEDNJE REVIZIJE UPUTE O VMP-U****Datum posljednje revizije etikete**

Detaljne informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu dostupne su u Unijinoj bazi podataka o proizvodima (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary/hr>).

**17. PODATCI ZA KONTAKT****Podatci za kontakt**

Nositelj odobrenja za stavljanje u promet, proizvođač odgovoran za puštanje serije u promet i podatci za kontakt za prijavu sumnji na nuspojave:

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. la Selva 135  
17170 Amer (Girona) ŠPANJOLSKA  
Tel: +34 972 43 06 60

Lokalni predstavnici i podatci za kontakt za prijavu sumnji na nuspojave:

Za sve informacije o ovom veterinarsko-medicinskom proizvodu možete se obratiti lokalnom predstavniku nositelja odobrenja za stavljanje u promet.

**België/Belgique/Belgien**  
HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
BELGIË  
Tel: +32 09 2964464

**Lietuva**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ISPANIJA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Република България**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Tel: +34 972 43 06 60

**Luxembourg/Luxemburg**  
HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
BELGIQUE  
Tel: +32 09 2964464

**Česká republika**  
HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.  
Zochova 5,  
811 03 Bratislava,  
SLOVENSKO  
Tel: +421 02 32 335 223

**Magyarország**  
LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANYOLORSZÁG  
Tel: +34 972 43 06 60

**Danmark**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIEN  
Tel: +34 972 43 06 60

**Deutschland**

HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  
Am Wehrhahn 28-30  
40211 Düsseldorf  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 211 698236 – 0

**Eesti**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
HISPAANIA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Ελλάδα**

HIPRA ΕΛΛΑΣ Α.Ε.  
Λεωφ. Αθηνών 80 & Μητρόνου 2-4,  
104 41 Κολωνός - ΑΘΗΝΑ - ΕΛΛΑΣ  
Τηλ: +30 210 4978660

**España**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ESPAÑA  
Tel: +34 972 43 06 60

**France**

HIPRA FRANCE  
7 rue Roland Garros, Batiment H  
44700 - Orvault -  
FRANCE  
Tél: +33 02 51 80 77 91

**Hrvatska**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ŠPANJOLSKA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Ireland**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Tel: +34 972 43 06 60

**Malta**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANJA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Nederland**

HIPRA BENELUX NV  
Nieuwewandeling 62  
9000 Gent  
BELGIË  
Tel: +32 09 2964464

**Norge**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIA  
Tlf: +34 972 43 06 60

**Österreich**

HIPRA DEUTSCHLAND GmbH  
Am Wehrhahn 28-30  
40211 Düsseldorf  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 211 698236 – 0

**Polska**

HIPRA POLSKA Sp.z.o.o.  
Ul. Wincentego Rzymowskiego 31  
02-697 Warszawa - POLSKA  
Tel: +48 22 642 33 06

**Portugal**

ARBUSET, Produtos Farmacêuticos e Sanitários  
De Uso Animal, Lda  
Portela de Mafra e Fontainha - Abrunheira  
2665 – 191 Malveira - PORTUGAL  
Tel:+351 219 663 450

**România**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Slovenija**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ŠPANIJA  
Tel: +34 972 43 06 60

**Ísland**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPÁNN  
Sími: +34 972 43 06 60

**Italia**

Hipra Italia S.r.l.  
Enrico Mattei, 2  
25030 Coccaglio (BS)  
ITALIA  
Tel: +39 030 7241821

**Κύπρος**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Τηλ: +34 972 43 06 60

**Latvija**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPĀNIJA  
Tel. +34 972 43 06 60

**Slovenská republika**

HIPRA SLOVENSKO, s.r.o.  
Zochova 5,  
811 03 Bratislava,  
SLOVENSKO  
Tel: +421 02 32 335 223

**Suomi/Finland**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
ESPAÑA  
Puh/Tel: +34 972 43 06 60

**Sverige**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPANIEN  
Tel. +34 972 43 06 60

**United Kingdom (Northern Ireland)**

LABORATORIOS HIPRA, S.A.  
Avda. La Selva 135  
17170 Amer (Girona)  
SPAIN  
Tel: +34 972 43 06 60

**18. OSTALE INFORMACIJE****19. RIJEČI „SAMO ZA PRIMJENU NA ŽIVOTINJAMA ”**

Samo za primjenu na životinjama.

**20. ROK VALJANOSTI**

Exp {mm/gggg}

Rok valjanosti nakon prvog otvaranja unutarnjeg pakiranja: upotrijebiti odmah.

**21. BROJ SERIJE**

Lot {broj}