

# AVISAN SECURE

Inactivated vaccine against avian salmonellosis, in injectable emulsion

واکسن کشته سالمونلوز طیور



The Reference  
in Prevention  
for Animal Health



## توزیع انحصاری

تهران، بزرگراه چمران، نرسیده به  
میدان توحید، باقرخان غربی، پلاک ۱۰۱  
واحد ۶، کدپستی ۱۴۴۱۷۱۵۶۱۳  
تلفن: ۶۶ ۵۹ ۱۸ ۴۶ - ۶۶ ۹۳ ۵۲ ۵۴  
نمابر: ۶۶ ۵۹ ۲۰ ۶۴  
[www.parsianpakhsh.com](http://www.parsianpakhsh.com)



# AVISAN SECURE

## واکسن کشته سالمونلوز طیور

### ترکیب

هر دز از این واکسن حاوی باکتری های غیر فعال شده سالمونلا انتریتیدیس (PT4) و سالمونلا تیفی موریوم (DT104) به همراه ادجوانت روغنی با تکنولوژی امولسیون آب - روغن - آب و مونتاناید ۸۸۸ می باشد.

### موارد مصرف

جهت پیشگیری و ایمن سازی فعال علیه سالمونلا انتریتیدیس و سالمونلا تیفی موریوم در پولات های مادر و تخمگذار جهت کاهش عفونت ارگانهای داخلی توسط میکروارگانیسم های یاد شده، کاهش جراحات و نشانه های بالینی، کاهش کلونیزاسیون و دفع مدفوعی و کاهش و توقف انتقال عمودی از طریق تخمدان ها.

### مقدار و روش مصرف

۰/۵ میلی لیتر بصورت داخل عضلانی (عضله سینه) زمان پیشنهادی کلی جهت واکسن اول هفته ۱۰ و سپس جهت واکسن دوم (بوستر) دو هفته قبل از شروع تولید می باشد.

### طول مدت ایمنی

تزریق دو مرحله واکسن Avisan secure قادر به حفاظت گله و تولید تخم مرغ عاری از سالمونلا انتریتیدیس (PT4) و سالمونلا تیفی موریوم به مدت ۷۲ هفته می باشد.

### ویژگی های عملکردی این واکسن

- کاهش کلونیزاسیون روده ای و دفع مدفوعی سالمونلا انتریتیدیس و سالمونلا تیفی موریوم در صورت آلودگی.
- کاهش و توقف تهاجم و کلونیزاسیون سالمونلا انتریتیدیس و سالمونلا تیفی موریوم به ارگان های داخلی مانند کبد، قلب، دستگاه تناسلی و متعاقبا توقف انتقال باکتری به داخل تخم مرغ خوراکی در گله های تخمگذار تجاری و تخم مرغ های نطفه دار در گله های والد و توقف انتقال عمودی به جوجه های حاصل از این گله های والد.
- انتقال ایمنی حاصل از واکسن یا همان ایمونوگلوبولین ها بویژه IgY به تخم مرغ (زرده) و متعاقبا محافظت جوجه های هچ شده در روزهای ابتدایی پس از هچ در مقابل سالمونلوزیس.
- محافظت متقاطع در مقابل سایر باکتری های سالمونلا سروگروپ B و D مانند سالمونلا پولوروم، سالمونلا گالیناروم و سالمونلا هایدلبرگ.
- کاهش مصرف آنتی بیوتیک در گله های تخمگذار، مولد و نتاج گله های مولد.
- افزایش کیفیت جوجه های یکروزه تولیدی گله مادر دریافت کننده واکسن.
- کاهش رخدادهای سالمونلایی در انسان در اثر کاهش آلودگی تخم مرغ مصرفی به سالمونلا.

### ویژگی های این واکسن در مقابل سایر واکسن های مشابه مقایسه با سایر واکسن های کشته سالمونلا

- حاوی هر دو باکتری سالمونلا انتریتیدیس و سالمونلا تیفی موریوم می باشد (دو سروگروپ B و D).
- حاوی امولسیون منحصر به فرد ادجوانت آب - روغن - آب و مونتاناید ۸۸۸ می باشد که باعث می شود ضمن پایداری واکسن و تحریک شدید و طولانی مدت ایمنی واکسن ویسکوزیته کمی داشته باشد و متعاقبا واکسیناسیون راحت صورت گیرد. همچنین بدلیل اینکه بافت زنده ابتدا با فاز آبی واکسن تماس پیدا می نماید واکنش های پس از واکسیناسیون نیز در مقایسه با ادجوانت های روغنی کاهش یابد.

### مقایسه با واکسن های زنده سالمونلا

- غیر فعال بودن باکتری های این واکسن و متعاقبا اجتناب از ورود باکتری های زنده سالمونلا به محیط و بدن پرنده و ایجاد مشکل در تفسیر نتایج جداسازی و باکتریولوژی سالمونلا.
- ایجاد ایمنی با طول مدت بیشتر در مقایسه با واکسن های زنده مشابه.

### موارد احتیاط

هنگام تزریق واکسن از وسایل استریل تزریق استفاده گردد. تزریق تصادفی ممکن است باعث درد و تورم شدید شود. در این صورت، محل تزریق را به خوبی شست و شو دهید و با پزشک خود مشورت کنید. در زمان تزریق دمای واکسن بهتر است به دمای اتاق ۲۵-۱۵ درجه سانتی گراد رسیده باشد. پس از باز شدن درب بطری واکسن می بایست در طول مدت ۱۰ ساعت مصرف گردد. پیش از مصرف بطری واکسن خوب تکان داده شود.

### دوره منع مصرف

ندارد.

### شرایط نگهداری

واکسن در دمای ۸-۲ درجه سانتی گراد و دور از نور آفتاب نگهداری شود.

### بسته بندی

ویال های ۵۰۰ میلی لیتری (۱۰۰۰ دزی).

شرکت سازنده: شرکت هیپرا اسپانیا

شرکت وارد کننده: شرکت پارس فاطم

توزیع کننده: شرکت پخش سراسری

پارسیان پخش اکسیر

