

# HIPRAGUMBORO®

# CH80

Live cloned vaccine against Gumboro disease

واکسن زنده با حدت متوسط و کلون شده علیه بیماری گامبورو



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)



# HIPRAGUMBORO CH80

واکسن زنده با حدت متوسط و کلون شده علیه بیماری گامبورو

## ترکیب

واکسن زنده تخفیف حدت یافته و کلون شده ویروس بیماری گامبورو که هر دز آن حاوی  $10^{6.5} \text{TCID}_{50} - 10^{3.5}$  می باشد.

## خصوصیات

واکسن هیپراگامبورو CH80 یک واکسن بسیار ایمنونوژنیک می باشد. سوش CH80، Winterfield 2512 می باشد که بعد از پروسه تخفیف حدت دادن و کلونینگ جهت سوش واکسن انتخاب گردیده، دلیل انتخاب این سوش ظرفیت بالای آن جهت تحریک سیستم ایمنی پرندگان می باشد. واکسن هیپرا گامبورو CH80 باعث سرکوب ایمنی در پرندگان نمی شود، این واکسن برای جوجه ها سرکوب کننده ایمنی (ایمنوساپرسیو) نمی باشد و باعث تخلیه ملایم لمفوئیدی می شود. میزان آنتی ژن (تعداد پارتیکل ویروسی)، کیفیت سوش و عدم سرکوب ایمنی باعث شده که این واکسن انتخاب اول جهت کنترل بیماری گامبورو در گله های طیور باشد.

## موارد مصرف

جهت پیشگیری از بیماری گامبورو در گله های گوشتی، تخمگذار و مادر

## روش مصرف

به صورت قطره چشمی - بینی، اسپری و آشامیدنی. به طور کلی روش آشامیدنی نسبت به سایر روشها ارجحیت دارد.

## روش قطره چشمی - بینی

تزریق ۱۰ میلی لیتر حلال (آب مقطر) به داخل ویال، سپس جهت حل شدن قرص لیوفیلیزه ویال واکسن را به آرامی تکان دهید. چکاندن یک قطره واکسن (هر پرنده ۰/۰۳ میلی لیتر) در چشم و یا بینی هر پرنده با استفاده از قطره چکان استاندارد (۳۰ میلی لیتر برای هر ۱۰۰۰ دز)

## روش آشامیدنی

بعد از آماده سازی واکسن، محلول آماده شده را در میزان مناسبی از آب آشامیدنی مخلوط نموده که آب حاوی واکسن باید در عرض ۱ الی ۲ ساعت توسط طیور مصرف گردد. هرگز از آب حاوی اسیدی فایرها استفاده نگرده، تنها از آب تمیز، تازه و فاقد کلر و املاح استفاده گردد.

## روش اسپری

جهت انجام این روش در ابتدا می بایست دستگاه اسپری (HIPRA WILMA TIMER) را به لحاظ انجام اسپری مناسب و مقدار آب مورد نیاز چک نمود. همیشه ویال واکسن در زیر آب باز گردد. از میزان کمی آب جهت حل نمودن قرص لیوفیلیزه استفاده نموده سپس بعد از حل شدن قرص لیوفیلیزه آن را در داخل آب مورد نیاز جهت مصرف حل نموده. هرگز از آب حاوی اسیدی فایرها استفاده نگرده تنها از آب تمیز، تازه و فاقد کلر و املاح استفاده گردد. برای مرحله اول واکسیناسیون در سنین پایین استفاده از اسپری با قطرات درشت توصیه می گردد. برای مراحل بعدی (سنین بالاتر) می توان از اسپری با قطرات ریز طبق توصیه کارخانه سازنده دستگاه اسپری استفاده نمود. هنگام استفاده از واکسن به روش اسپری می بایست از ماسک محافظت کننده عینک استفاده نمود.

## مقدار مصرف

یک دز برای هر پرنده (گوشتی، تخمگذار و مادر)

زمان مناسب جهت واکسیناسیون می بایست بر حسب میزان آنتی بادی مادری اندازه گیری شده بوسیله آزمایش الیزا و توسط فرمولهای کونهوون (Kouwenhoven) و دوتتر (Deventer) در جوجه های یک روزه محاسبه گردد.

هرگونه برنامه واکسیناسیون طبق نظر دامپزشک منطقه و بر اساس شرایط گله و منطقه طراحی گردد.

از تجویز واکسن کمتر از دزاژ (مقدار) توصیه شده جدا خودداری شود و هر پرنده باید یک دز واکسن را حتماً دریافت نماید، در صورتی که تعداد پرندگان با تعداد دزهای موجود در ویال ها یکسان نباشد، می بایست از دز بالاتر استفاده گردد.

## دوره منع مصرف

ندارد

## شرایط نگهداری

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

## بسته بندی

ویالهای ۲۵۰۰ دزی (هر ۱۰ ویال داخل یک بسته).

شرکت سازنده: شرکت هیپرا اسپانیا

شرکت وارد کننده: پارس فاطم

توزیع کننده: شرکت پخش سراسری پارسیان پخش اکسیر

