



صرف اما مصروف  
دامپیزشکی دارد.

# واکسن گلوبی و ک آی بی اچ

واکسن کشته علیه بیماری آی بی اچ و سندرم هیدروپریکاردیوم  
حاوی آدنوویروس پرنده‌گان سروتیپ‌های ۴، ۸ و ۱۱



**روش انجام واکسیناسیون:** قبل از انجام واکسیناسیون اجازه دهد و واکسن به دمای مناسب برسد (۱۵ تا ۲۵ درجه سانتی گراد). قبل از مصروف به خوبی تکان دهید. ترجیحاً از سرنگ‌های استریل گیج ۱۸ یا ۲۰ استفاده شود. تزریق به صورت زیرجلدی در ناحیه میانی پشت گردن یا به صورت عضلانی در عضلات ضخیم.

**دوره منع مصرف:** ندارد.

**موارد منع مصرف:** هیچ گونه اثرات کلینیکی نامطلوبی در گله‌های سالم واکسینه شده مشاهد نشده است.

**موارد احتیاط و هشدارها:**

دور از تابش آفتاب، گرماء، مواد ضدغوفونی کننده و مواد شوینده نگه داری و حمل و نقل شود.

واکسن‌هایی که در اثر نگه داری نامطلوب دچار شکسته شدن امولسیون شده‌اند استفاده نشود.

بطری‌های آسیب دیده مورد استفاده قرار نگیرند.

از وسایل غیراستریل برای انجام واکسیناسیون استفاده نشود.

اگر محصول به صورت تصادفی به افراد و کارکنان تزریق شد باید سریعاً به پزشک مراجعه شود و حتماً اشاره شود که واکسن روغنی است.

بطری‌های باز شده باید سریعاً مصرف شوند.

واکسیناسیون فقط در گله‌های سالم با وزن مناسب در سنین پیشنهاد شده انجام گردد.

همه‌ی بطری‌های مصرف شده، در بطری‌ها و مواد باقی مانده مطابق قوانین محلی معده و سوزانده شوند.

تداخل با سایر فرآورده‌های دارویی: استفاده‌ی همزمان این واکسن با سایر واکسن‌ها منمنع است.

**اثرات نامطلوب، اثرات جانبی و عکس العمل‌های ناشی از واکسیناسیون:** هیچ گونه اثرات کلینیکی نامطلوبی در گله‌های سالم واکسینه شده مشاهده نشده است. ممکن است در محل تزریق واکسن تا مدت کوتاهی تورم مشاهده شود.

**پادزه ر در موارد Over Dose:** تزریق اتفاقی Over Dose موجب اثرات نامطلوبی نمی‌شود.

**مواد جانبی:** اسپن ۸۰ و توئین ۸۰ یا پلی‌وک ۷۰/موکتاو ۷۰.

**ناسازگاری:** اگر طبق پیشنهادات مصرف شود، ناسازگاری وجود نخواهد داشت.

**عمر قفسه‌ای:** بر روی لیبل درج شده است.

**شرح:** واکسن GlobiVac® IBH یک واکسن امولسیون کشته آب در روغن شامل میزان مناسبی از آدنوویروس پرنده‌گان سروتیپ‌های ۴، ۸ و ۱۱ به منظور ایجاد اینمنی فعال علیه بیماری هپاتیت آدنوویروسی همراه با گنجیدگی و سندرم هیدروپریکاردیوم است.

**تزریق:** هر دز واکسن شامل حداقل میزان  $10^{50}$  TCID<sub>50</sub> از سروتیپ‌های ۴، ۸ و ۱۱ آدنوویروس پرنده‌گان است. نگه داری: در دمای (۲ تا ۸) درجه سانتی گراد و جای خشک و دور از تابش مستقیم آفتاب نگه داری شود. از بخزدگی واکسن جلوگیری گردد.

**بسته بندی:** بطری‌های پلاستیکی ۱۰۰۰ دزی (۵۰۰ میلی لیتری).

**موارد استفاده:** به منظور ایجاد اینمنی فعال در جوجه‌ها علیه بیماری هپاتیت آدنوویروسی همراه با گنجیدگی (IBH) و سندرم هیدروپریکاردیوم (HPS) استفاده می‌شود، هم‌چنین برای ایجاد اینمنی اکتسابی و انتقال آنتی‌بادی مادری به جوجه‌ها، در گله‌های مادر استفاده می‌شود.

**میزان مصرف و برنامه‌های واکسیناسیون پیشنهادی:** برای انجام واکسیناسیون مناسب با وضعیت گله‌ی خود با دامپیزشک مشورت کنید. پرنده‌گان را از می‌توان از هفته اول واکسینه کرد.

گله‌های مادر گوشتشی و تخم‌گذار:					
برنامه ۱	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱۲ تا ۱۴ هفتگی	دز اول	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	فقط ایجاد اینمنی در جوجه‌ها
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱۸ تا ۲۰ هفتگی	دز دوم	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	از طریق اینمنی مادری
برنامه ۲	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱۲ تا ۱۴ هفتگی	دز اول	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	ایجاد اینمنی قوی‌تر در جوجه‌ها
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱۸ تا ۲۰ هفتگی	دز دوم	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	جوچه‌ها از طریق اینمنی
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۴۵ تا ۴۰ هفتگی	دز سوم	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	مادری در مناطق پر خطر
برنامه ۳	۰/۲۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۷ تا ۱۰ روزگی	دز اول	۰/۲۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	ایجاد اینمنی در جوجه‌ها از طریق اینمنی مادری
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱۲ تا ۱۴ هفتگی	دز دوم	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	+ ایجاد اینمنی در گله‌های
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۲۰ تا ۲۰ هفتگی	دز سوم	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	* در کانون‌های پر خطر، یک دز اضافه در ۴۰ تا ۴۵ هفتگی توصیه شده.
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱۰ تا ۱۴ هفتگی	دز اول	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	* اینمنی مادری، جوجه‌های متولد شده را در مقابل انتقال عمودی بیماری از گله‌های مادر محافظت می‌کند (مهم‌ترین راه انتقال بیماری)، همچنین می‌تواند مدت ۴ تا ۵ هفته در گله‌های گوشتشی که از مادر واکسینه شده (مطابق جدول) متولد شده‌اند، اینمنی مناسب ایجاد کند. با این وجود پیشنهاد شده است در کانون‌های پر خطر بیماری، گله‌های گوشتشی در ۷ روز اول زندگی به میزان $25/0$ میلی لیتر به ازای هر پرنده واکسینه شوند.

گله‌های گوشتشی:					
برنامه ۱	۰/۲۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱ تا ۷ روزگی	دز اول	۰/۲۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	ایجاد اینمنی در کنار اینمنی مادری

گله‌های تخم‌گذار:					
برنامه ۱	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱ تا ۱۰ روزگی	دز اول	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	ایجاد اینمنی مناسب از ابتدا تا انتهای دوره
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	۱۲ تا ۱۶ هفتگی	دز دوم	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	* در کانون‌های پر خطر، یک دز اضافه در ۴۰ تا ۴۵ هفتگی توصیه شده.

برنامه ۲	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	در سریع ترین زمان ممکن	دز اول	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	اگر به هر دلیلی واکسیناسیون در ۱۰ روز اول انجام نشود
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	در ۱۰ هفته پس از قبول از شروع تولید	دز دوم	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	

برنامه ۳	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	در ۱۵ هفته پس از قبول از شروع تولید	دز اول	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	در گله‌های در حال تولید
	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	در ۱۰ هفته پس از قبول از شروع تولید	دز دوم	۰/۵ میلی لیتر به ازای هر پرنده	



FOR VETERINARY USE ONLY  
NOT FOR HUMAN USE

# GlobiVac® IBH

## Inclusion Body Hepatitis (IBH) Hydropericardium Syndrome (HPS) Vaccine, Inactivated, Serotypes FAdV-4, 8 & 11



**Description:** GlobiVac® IBH is an inactivated water-in-oil emulsion vaccine containing Fowl Adeno Virus Type 4 (FAdV-4), Type 8 (FAdV-8) and Type 11 (FAdV-11) for active immunization against Leechi disease or Inclusion Body Hepatitis - Hydropericardium Syndrome.

**Composition:** Each dose of 0.5 ml contains; NLT 10<sup>6</sup> TCID<sub>50</sub> of inactivated FAdV-4 virus, FAdV-8 virus and FAdV-11 virus.

**Storage:** Store in dark place at +2°C to +8°C. Protect from sunlight. Do not freeze.

**Package:** GlobiVac® IBH 1000 doses is packed in 500 ml HDPE bottles.

**Indications:** For active immunization of young chicks against Inclusion Body Hepatitis - Hydropericardium Syndrome (IBH-HPS) and for passive immunization in parent flocks to transfer maternal antibodies to young progeny chicks.

**Vaccination schedule:** Consult your Veterinarian for proper vaccination program. Birds can be vaccinated from 1st week onwards.  
**Dosage and suggested vaccination programs:**

**Breeders:**

**Scenario 1:** (immune the progeny by MAb)

First dose: 0.50 ml per bird during Week 12-14 weeks  
Second dose: 0.50 ml per bird during Week 18-20 weeks

**Scenario 2:** (immune the progeny by MAb in high risk zone)

First dose: 0.50 ml per bird during 12-14 weeks  
Second dose: 0.50 ml per bird during 18-20 weeks  
Third dose: 0.50 ml per bird during 40-45 weeks

**Scenario 3:** (immune the breeder by active immunization and the progeny by MAb)

First dose: 0.25 ml per bird during 7-10 days  
Second dose: 0.50 ml per bird during 12-14 weeks  
Third dose: 0.50 ml per bird during 18-20 weeks

In high-risk zones, the fourth dose during 40-45 weeks for better immunization in the progeny is recommended.

\* Maternal antibodies (MAb) protects progeny from vertical transmission and also protect them from the disease till 4-5 weeks after birth. In very high-risk zones, it is recommended to vaccinate broilers with 0.25 ml dose in first 7 days.

**Broilers:**

0.25 ml per bird at Day 1-7 of age.

**Layers:**

**Scenario 1:** (immune the flocks from the first week to the end)

First dose: 0.25 ml per bird during 1-10 days  
Second dose: 0.50 ml per bird during 12-16 weeks  
In high-risk zones, one more dose during 40-45 weeks

**Scenario 2:** (if the flocks missed the first 10 days)

First dose: 0.50 ml per bird as soon as possible  
Second dose: 0.50 ml per bird after 4 to 10 weeks after the first dose  
and preferably 4 weeks before laying  
In high-risk zones, one more dose during 40-45 weeks

**Scenario 3:** (immune the flocks during laying)

First dose: 0.50 ml per bird as soon as possible  
Second dose: 0.50 ml per bird 10 to 15 weeks after the first dose

**Method of administration:**

Allow the vaccine to reach ambient temperature (15 °C - 25 °C) before use. Shake well before administration of vaccine. Use sterile 18-20G needle and inject subcutaneously in the middle part of neck or intramuscularly in thigh muscle.

**Withdrawal period:** None

**Contra indications:** No adverse post vaccination reaction observed in healthy birds.

**Precautions & warnings :**

- Do not expose the vaccine to sunlight, heat, disinfectant and detergents.
- Do not use if breakage of emulsion is observed
- Do not use damaged bottles.
- Do not use sterilized vaccination equipment.
- If accidentally injected into human being, immediate medical attention is required; take care to inform the doctor that the vaccine is an oil emulsion.
- Opened bottles must be used immediately.
- Vaccinate only healthy birds, which have attained recommended body weight & age group
- Discard all used bottles, closures and unused contents by burning.

**Interactions with other medicaments & other forms of interactions:** Not to be administered in combination with any other vaccines unless specified

**Undesirable effects/side effects/Vaccine Reaction:** No clinical reaction to vaccination will be observed in healthy birds. At the site of vaccination a slight swelling may be observed after few weeks of vaccination.

**Antidote for over dosing:** Over dose may not cause adverse effects.

**List of excipients:** Span-80, and Tween-80 or Polyvac 70/ Muktavac 70.

**Incompatibilities:** When used as per instructions no incompatibilities reported.

**Shelf life:** Observe on the label.

Manufactured by:  
Globion India Private Limited,  
D. No. 4-3, Sy.No.321, Biotech Park Phase III,  
Karakapatla, Markook Mandal, Siddipet Dist.,  
PIN- 502 281, Telangana, INDIA.