



نام واکسن : تری وکتون ۶

گونه هدف : گاو های شیری

نوع واکسن : غیر فعال (سوسپانسیون)

مورد مصرف : ایجاد ایمنی علیه اسهال گوساله ناشی از روتا و

کرونا ویروس و سویه های کلی باسیلوز (K99,F 41,Y,31A)

نحوه مصرف : تزریقی (زیر جلدی)

شرایط نگهداری : پرودت ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد

بسته بندی : ویال های ۱۰ دزی (۵۰ میلی لیتری)

تولید کننده : کمپانی بوهرینگر اینگلهایم فرانسه



## تری وکتون ۶

واکسن غیر فعال علیه بروز اسهال در گوساله ها ناشی از کرونا، روتا ویروس ها و E.coli

مشخصات واکسن:

واکسن ضد اسهال گوساله حاوی ویروس های غیر فعال شده کرونا ویروس، روتا ویروس و همچنین ۴ سویه شایع از باکتری E-Coli می باشد که به شکل سوسپانسیون در ویال های ۵۰ میلی لیتری عرضه می گردد.

### خصوصیات عوامل بیماریزا و ترکیب واکسن:

ترکیب واکسن ضد اسهال گوساله		عامل اصلی ایجاد کننده اسهال در گوساله ها	
میزان	عامل ایمنی زا (آنتی ژن)	خصوصیات	عامل بیماریزا (پاتوژن)
$\geq 3.0 \text{ SN.U}$	Inactivated Bovine Rotavirus	اصلی ترین عامل اسهال ویروسی یا اسهال آبکی شدید از ۲ هفتگی	Rotavirus
$\geq 1.9 \text{ SN.U}$	Inactivated Bovine Coronavirus	شروع از ۲ هفتگی همراه با آسیب روده ای وسیع، اسهال و از دست دادن آب بدن	Coronavirus
$\geq 0.6 \text{ SA.U}$	O: 101 K99 antigen	عمده ترین شکل کلی باسیلوز مولد توکسین (ETEC) همراه با اسهال آبکی در ۵ روز اول زندگی	K99 (F5)
$\geq 0.7 \text{ SA.U}$	O: 101 F41 antigen	بیش از ۷۰٪ از سویه های E.Coli K99 می توانند حاوی آنتی ژن F41 نیز باشند، این سویه منجر به اسهال و کنترلیت بدن شده و هیچ محافظتی از واکسن های حاوی سویه K99 در برابر آن ایجاد نمی شود.	F41
$\geq 0.9 \text{ SA.U}$	O: 117 Y antigen	سویه دیگر تولید کننده توکسین می باشد که نیمی از گوساله های درگیر با این سویه دچار اسهال می شوند.	Y (FY or F17)
$\geq 1.6 \text{ SA.U}$	O: 78 31A antigen	سویه ای که باعث ایجاد سپتی سمی شده و اکثراً کشنده است.	31A (CS31A)

**موارد مصرف:** تزریق واکسن تری وکتون ۶، به گاو آبستن سنگین، موجب تولید مقادیر بالایی آنتی بادی علیه روتا ویروس، کرونا ویروس و سویه های مختلف E-Coli در خون مادر می گردد. این آنتی بادی ها از طریق آغوز (کلاستر) سبب ایجاد ایمنی پاسبیو در گوساله های تازه متولد شده می شوند.

**نحوه مصرف:** برنامه واکسیناسیون: هر دز واکسن شامل ۵ میلی لیتر است ، و به روش زیر جلدی در گاو شیری آبستن تجویز می شود:

\* تزریق اول: ۲- ۱ ماه قبل از زایمان

\* تزریق دوم: چند روز مانده به زایمان

\* واکسیناسیون یادآور سالیانه: یک تزریق، ۱۰ الی ۱۵ روز مانده به زایمان

\* طبق آزمایشات فارمی انجام گرفته در شرایط ایران، بهترین زمان انجام واکسیناسیون، تزریق اول یک ماه قبل از زایمان و تزریق دوم ۱۴ روز مانده به زایمان در گاو آبستن توصیه می گردد.

**شرایط نگهداری و حمل:** این محصول را در دمای ۲ الی ۸ درجه سانتی گراد، دور از نور نگهداری و حمل نمایید

**بسته بندی:** این واکسن در ویال های ۵۰ میلی لیتری (۱۰ دزی) به بازار عرضه می گردد.

**شرکت تولید کننده:** بوهرینگر اینگلهایم-فرانسه

**توجه:** جهت کسب اطلاعات بیشتر به بروشور واکسن مراجعه نمائید.