

# ENDOVAC-BOVI with Immune Plus

(Salmonella Typhimurium, Bacterin-Toxoid)

واکسن دامی

## گروه دارویی

واکسن کشته (باکترین - توکسوئید)

## ترکیب

مواد موثره و جانبی در هر سریال (حجم متوسط هر سریال تقریباً ۳۰۰۰۰۰ میلی لیتر میباشد)

Salmonella typhimurium R-17 Bacterin: 150000 ml	۱.
Salmonella typhimurium ATCC#15277 Toxoid Solution: 5000 ml	۲.
Aluminium hydroxide: 75000 ml	۳.
Mineral oil: 60000 ml	۴.
Preservative (Formaldehyde 37%): 90 ml	۵.
Physiologic saline: 10000 ml	۶.

## موارد مصرف و گونه هدف

این محصول برای استفاده در گاوهای سالم جهت:

۱. ایجاد ایمنی بر علیه سالمونلا تایفی موریوم
۲. ایجاد ایمنی متقاطع علیه باکتری‌های گرم منفی نظیر اشریشیاکلای، پاستورلامولتوسیدا و منهمیا همولیتیکا (پاستورلا همولیتیکا) و اورام پستان ناشی از خانواده آنتروباکتریاسه (محیطی)
۳. همراه با واکسن تقویت کننده سیستم ایمنی، E3 با نام تجاری Immune plus که هر دو نوع ایمنی همورال و سلولی را تحریک و تقویت می کند. در نتیجه، باعث افزایش سطوح آنتی بادی سرم، خنثی شدن آندوتوکسین‌ها و افزایش کشندگی باکتریایی می شود. همچنین زمان مورد نیاز آنتی بادی‌ها برای گسترش و ایجاد ایمنی سریعتر کاهش میابد.

## مقدار و روش مصرف

دو دوز برای ایمنی سازی بهینه و مطلوب مورد نیاز است:

۱. دوز اولیه: تزریق ۲ میلی لیتر، بصورت داخل عضلانی در گاوهای سالم (بهترین زمان تزریق ۶ هفته و ۳ هفته مانده به زایمان می باشد).
۲. دوز دوم بعنوان یادآور: تزریق ۲ میلی لیتر به صورت داخل عضلانی در هفته‌های ۲ و ۳ متعاقب دز اولیه
۳. دوز سالیانه واکسن در سال‌های بعدی جهت ابقای ایمنی سه هفته مانده به زایش تزریق شود.

## عوارض جانبی

ندارد.

## زمان پرهیز از مصرف

۶۰ روز مانده به کشتار از مصرف واکسن خودداری شود.

## شرایط نگهداری

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

بسته بندی

ویال های ۴۰ میلی لیتری (۲۰ دزی)

ساخت

Endovac Animal Health (IMMVAC)، آمریکا.