

# پاستور لوزیسی

مخصوص  
دامپزشکان

تهیه و تنظیم:  
دکتر نوید سرانجام  
متخصص مامایی و بیماری های تولیدمثل

Instagram: @nsaranjam

**پاستورلوز = تب حمل و نقل**  
**یک عفونت حاد شایع در سراسر جهان بوده و منجر به**  
**برونکوپنومونی در گاو از یک ماهگی تا دو سالگی**  
**می شود.**



**پاستورلوز در گوساله جوان**



**پاستورلوز در تلیسه ۱۸ ماهه**



# اتیولوژی

## عامل بیماری

مسئول ۹۰% بیماری:  
منهیمیا همولیتیکا

مسئول ۱۰% بیماری:  
پاستورلا مولتوسیدا

ویروس های تنفسی

از شیر گیری دام

تهویه ضعیف

هوای نامناسب

از دحام

انتقال دام

گر سنگی



1. سستی
2. جدا شدن از سایر دام ها
3. عدم تمایل به غذا
4. دمای بالا (۴۱-۴۲ درجه)
5. تراوشات سروزی خفیف از چشم
6. تراوشات موکوپرولانت از بینی
7. افزایش تعداد تنفس
8. سرفه (مشخصه پنومونی پاستورلایی نیست)
9. گردن کشیده، سر پایین



# یافته های بالینی



گوساله سست و بی اشتها



تراوشات خفیف موکوپرولانت



کونژیکتیویت  
با تراوشات پرولانت چشمی



پاستورلوز

برخی از دامهای مبتلا ممکن است در عرض ۳-۷ روز بدون درمان آنتی بیوتیکی بهبود یابند.

انتخاب گاوها جهت درمان آنتی بیوتیکی باید بر اساس دمای رکتوم بالای  $39.6/6$  درجه سانتی گراد باشد.

در مواردی که دما بعد از ۴۸ ساعت کاهش نیافت یا ۲ تا ۴ روز پس از اولین درمان مجدداً عود کرد، باید آنتی بیوتیک متفاوتی تجویز شود.



## آنتی بیوتیک های توصیه شده:

- تتراسیکلین ها مانند اکسی تتراسیکلین
- کلرامفنیکل ها مانند فلورفنیکل
- ماکرولیدها مانند تیل مایکوزین
- سفالوسپورین ها مانند سفتیوفور
- فلوروکینولون ها مانند ماربوفلوکساسین

Cattle Medicine, 2011





ماربوکسی  
ماربو فلوکساسین



فلورکم  
فلور فنیکل



تنالین  
اکسی تتراسیکلین



سواکسل  
سفتیوفور

