

গরুর বিভিন্ন রোগবালাই ও চিকিৎসাঃ



তড়কা রোগ :(তীরাঙ্গুর /ধড়কা/গলি/উবামড়কি)

কারণ :

গ্রাম পজেটিভ ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণে হয়। বর্ষাকালের স্যাঁতসেঁতে পরিবেশে এ রোগ বেশি হয়। গরু, ছাগল, মহিষ ও ভেড়ার এ রোগ হয়।

লক্ষণ :

- দেহের লোম খাড়া হয়।
- দেহের তাপমাত্রা ১০৬ডিগ্রি ফারেনহাইট পর্যন্ত হয়। ১০৭-
- দেহে কাঁপুনি ওঠে, শ্বাসপ্রশ্বাস দ্রুত ও গভীর হয়।
- নাক, মুখ ও মলদ্বার দিয়ে রক্তক্ষরণ হতে পারে।
- পাতলা ও কালো পায়খানা হয়।
- ঘাড়ের পিছনে চামড়ার নিচে তরল পদার্থ জমে ফুলে ওঠে
- ক্ষুধামন্দা, পেট ফাঁপা ও পেটের ব্যথা হয়।
- লক্ষণ প্রকাশের ১দিনের মধ্যে পশু চলে পড়ে এবং মারা যায়। ৩-
- মৃত্যুর সাথে সাথে পেটফুলে এবং রক্ত জমাট বাঁধে না।

প্রতিরোধ :

- প্রথম ৬ মাস বয়সে পশুকে টিকা দিতে হবে। পরে প্রতি বছর বয়সে একবার করে টিকা দিতে হবে
- সুস্থ পশুকে পৃথক রাখতে হবে।
- পশুর মল, রক্ত ও মৃতদেহ মাটির নিচে পুঁতে ফেলতে হবে
- পরিষ্কারপালন করতে হ-পরিচ্ছন্ন জীবাণুমুক্ত শুকনা স্থানে লালন-বে।

চিকিৎসা :

- পেনিসিলিনএম্পিসিন ভেট ইনজেকশন দেয়া যেতে পারে। এ/জেনাসিন ভেট/বাইপেন ভেট/ ছাড়াও স্ট্রেপটোমাইসিনএন্টিহিস্টাভেট ইনজেকশন দেয়া যেতে পারে।/

বাদলা রোগ লোকা, জহরত, সুজওরা, কৃষজঙ্গ রোগ:

কারণ :

গ্রাম পজেটিভ ব্যাকটেরিয়া দ্বারা হয়। গরু, মহিষ, ছাগল, ভেড়ার ৬ মাস থেকে দুবছর বয়সে এ ' রোগ বেশি হয়। দেহের ক্ষত ও মলের মাধ্যমে সংক্রমিত হয়।

লক্ষণ :

-পশুর দেহের মাংসপেশি ফুলে যায় এবং গায়ের চামড়া খসখসে হয়।

-ফোলা স্থানে গরম অনুভূত হয় এবং হাত দিলে চটচট শব্দ হয়।

-ফোলা স্থানে পচন ধরে এবং পশু মারাও যেতে পারে

-দেহের তাপমাত্রা ১০৫ডিগ্রি ফারেনহাইট বাড়ে। ১০৭-

-কখনো পশুর পেট ফাঁপে এবং পশু খোঁড়াতে থাকে।

-খাওয়া ও জাবর কাটা বাধ হয় এবং হৃদস্পন্দন বেড়ে যায়।

-দেহের পশম খাড়া হয়। পশু নিশ্বেজ হয়ে পড়ে।

-আক্রান্ত স্থানে কাটলে গাঢ় লাল দুর্গাধযুক্ত ফেনা বের হয়।

প্রতিরোধ :

তড়কা রোগের পদ্ধতিতে রোগ প্রতিরোধ করা যায়।

চিকিৎসা :

-পশুর শিরা বা ত্বকের নিচে প্রতি কেজি দৈহিক ওজনের জন্য ১ হাজার ইউনিট পেনিসিলিন ইনজেকশন দিতে হবে।

অথবা ৩/ট্রেট্রাসাইক্লিন ইনজেকশন দিতে হবে। অথবা বাইপেনভেট মিলিগ্রাম ৫-এমপিসিনভেট / এন্টিহিস্টাভেট ইনজেকশন

দেয়া যেতে পারে।

ওলান ফোলাপ্রদাহ রোগ ওলান পাকা, ঠুনকো ইত্যাদি:

কারণ :

ব্যাকটেরিয়া দ্বারা সংক্রমিত হয়ে এ রোগ হয়। অস্বাস্থ্যকর স্যাঁতসেঁতে বাসস্থান এবং ময়লা হাতে দুধ দোহানো, ওলানে আঘাত প্রভৃতি কারণে রোগজীবাণু সংক্রমিত হয়।

লক্ষণ :

-ওলান লাল হয়ে ফুলে যায়।

-ওলান শক্ত ও গরম হয় এবং ওলানে ব্যথা হয়।

-দুধ ছানার মতো ছাকা ছাকা হয়।

-দুধের সাথে রক্ত বের হতে পারে।

-ওলান ও বাঁট নষ্ট হয়ে গাভীর দুধ বাধ হয়ে যায়।

-দুধ উৎপাদন বাধ হয়।

প্রতিরোধ :

- পশু শুকনো ও পরিষ্কারপালন করতে হবে।-পরিচ্ছন্ন স্থানে লালন-
- ওলান সর্বদা পরিষ্কার রাখতে হবে।
- হাত জীবাণুনাশক দিয়ে ধুয়ে দুধ দোহন করতে হবে।
- ওলান গরম হলে ঠাণ্ডা বা ঠাণ্ডা হলে গরম সেক দিতে হবে।

চিকিৎসা :

- আক্রান্ত পশুকে জেনাসিনভেটএন্টিহিস্টাভেট ইনজেকশন /ক্লোফেনাক ভেট /এমপিসিন ভেট / দিতে হবে।
- সরিষার তেল ও কর্পূর তেল মিশিয়ে ওলানে মালিশ করা যেতে পারে।

ডায়রিয়া:উদরাময় রোগ/পাতলা পায়খানা/

কারণ :

ব্যাকটেরিয়া ও প্রোটোজোয়া জাতীয় জীবাণু দ্বারা হয়। বর্ষার সময় দূষিত খড়, পচা লতাপাতা, পচা পানি, পচা খাদ্য খেয়ে এ রোগ হয়।

লক্ষণ :

- ঘন ঘন পাতলা পায়খানা হয়।
- মুখ দিয়ে লালার ঝরে।
- মলের সাথে রক্ত বের হয়।
- পেটের ডান দিকে চাপ দিলে পশু ব্যথা পায়।

প্রতিরোধ :

- পরিষ্কার টাটকা খাদ্য খাওয়াতে হবে।
- বাচ্চা জন্মের পরই ২আয়োডিন দিয়ে নাভি মুছে দিতে হবে। %
- জন্মের পর ২ ঘণ্টার মধ্যে কলস্ট্রাম সিরাপ খাওয়াতে হবে।
- জীবাণুমুক্ত বিশুদ্ধ পানি খাওয়াতে হবে।

চিকিৎসা :

- স্যালাইন খাওয়াতে হবে।
- সালফা প্লাস ট্যাবলেট খাওয়াতে হবে।
- কৃমিনাশক ওষুধ খাওয়াতে হবে।

নিউমোনিয়া:

কারণ :

বিভিন্ন জীবাণুর ব্যাকটেরিয়া), রিকেটশিয়া, ভাইরাসসাথে এলার্জেন (, আঘাত, ক্লান্তি, ঠাণ্ডা লাগা, বৃষ্টিতে ভেজা, স্যাঁতসেঁতে পরিবেশ, আর্দ্র আবহাওয়া ইত্যাদি কারণে এ রোগ হয়।

লক্ষণ :

- আক্রান্ত পশুতে প্রথমে অল্প জ্বর ও কাশি এবং পরে ঘনঘন কাশি দেয়।
- নাক ও মুখ দিয়ে সাদা সর্দি বের হয়।
- দ্রুত ও গভীর শ্বাসপ্রশ্বাস-, কাশি ও শ্বাসকষ্ট দেখা দেয়।
- শ্বাসপ্রশ্বাসের সময় শব্দ হয়।-

প্রতিরোধ :

- বৃষ্টি, ঠাণ্ডা, আর্দ্র ও স্যাঁতসেঁতে পরিবেশে পশু রাখা যাবে না। শুকনো ও গরম স্থানে রাখতে হবে।

চিকিৎসা :

- পশুকে জেনাসিনভেটকোট্রিমভেট ইনজেকশন দিতে হবে। যেকোনো ধরনের /ওটেট্রাভেট / অস্বাভাবিক আচরণ পশুর মধ্যে দেখলে উপজেলা পশু চিকিৎসকের পরামর্শ নেবেন।