

se Liga galeRa!



Vocês sabem o que é tuberculose?

Ficha Técnica

Criação da coleção, personagens e texto:

Rosa Maria Antunes - Médica Veterinária
Coordenadora Setorial de Educação Sanitária

Atividades:

Rosa Maria Antunes - Médica Veterinária
Célia Maria da Glória Moraes - Pedagoga

Storyboards com desenvolvimento didático:

Ana Luíza Martins da Glória Nascimento - Professora
do Ensino Fundamental

Revisão de Texto:

Luiz Antonio Costa Tarcitano - Médico Veterinário e
Professor de Língua Portuguesa e Literatura
Brasileira.

Ilustração e diagramação final:

Jorge Luis Bento de Araujo - (JOLBA) - Cartunista
e Ilustrador - email: jorgearaujoo@hotmail.com

Agradecimentos:

Luciana Acioli Pereira - Médica Veterinária
Responsável pelo Programa de Controle e
Erradicação da Brucelose e Tuberculose

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Secretaria de Estado de Agricultura

Superintendência de Defesa Agropecuária

Coordenadoria de Defesa Sanitária Animal

Coordenação Setorial de Educação Sanitária

Tiragem: 5.000 exemplares



Caro leitor

Com intuito de possibilitar a participação e integração de alunos do ensino fundamental na sanidade agropecuária, elaboramos uma coleção de sete cartilhas, sobre vários temas.

Esta é a cartilha número 5, que fala sobre Tuberculose, com informações importantes sobre a doença, que com certeza vocês compartilharão com seus familiares e amigos.

**Rosa Maria Antunes
Coordenadora Setorial de Educação Sanitária**



Vamos conhecer a galerinha!



Caio

Mora em um pequeno sítio com a família e estuda na cidade. Muito esperto e amigo, gosta de ajudar o pai no sítio.



Laura

Também chamada de Laurinha, é a irmã caçula de Caio, carinhosa e curiosa.

Saliva

É o mascote da turma. Vive no sítio, tem esse nome, porque adora lamber a criançada.



Mingau

Muito carinhoso, o xodó de todos do sítio.



Pedro

Sempre atento e bem informado, gosta de pesquisar diversos assuntos na internet, colega de turma de Caio.



Bruno e Brenda

Esses primos são muito amigos. Bruno é o mais brincalhão e descolado, Brenda é inteligente, vaidosa e amiga de Laura. Também são colegas de turma de Caio.



E no dia da apresentação dos colegas...



E hoje,
tenho certeza, não será diferente.
O tema é muito interessante e sério, mas vou
deixar a turminha do 4º ano falar sobre o
assunto com vocês.



Bom dia!
Meu nome é Pedro.
Estes são meus amigos,
Caio, Bruno, Maria Clara, Tomás,
Yasmim, Luiz Felipe e Juliana.
Nós hoje falaremos sobre
TUBERCULOSE!



A tuberculose é
uma doença infecciosa e contagiosa.
Já matou e mata muita gente, muitos de nós até
ouvimos falar dela e de pessoas famosas que morreram dessa doença.
Muitas campanhas são feitas para combatê-la.
Mas, infelizmente, ela ainda está presente entre nós e
continua afetando muitas
pessoas e animais.

- Existem vários tipos de tuberculose, mas hoje falaremos sobre a **TUBERCULOSE BOVINA**, tema da nossa pesquisa, pois nosso município tem uma grande área rural e com muito gado.
- Essa doença se desenvolve lentamente, sem que os primeiros sinais apareçam. Enquanto isso, os animais sadios e as pessoas vão sendo afetadas.

TUBERCULOSE HUMANA



TUBERCULOSE BOVINA



Quando um animal do rebanho está com tuberculose, ele "parece" saudável, mas já contaminou todo o ambiente, os outros animais e as pessoas também.

A transmissão ocorre assim:



CONTATO DIRETO COM ANIMAL DOENTE;
LEITE CRU OU MAL FERVIDO;
ÁGUA CONTAMINADA;
PELO AR;
PELAS FEZES E URINA;
BEBEDOUROS E
COMEDOUROS CONTAMINADOS.



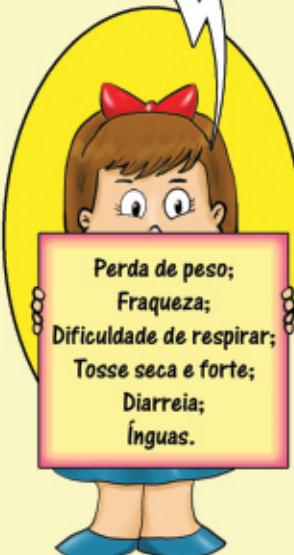
Caio,
por favor, explica isso direito!
Vaca tuberculosa!
Eu nunca ouvi falar!
E como a gente sabe que a vaca está doente?

Laura, eu explicarei! Os primeiros sinais são:

- E quando o gado é leiteiro,
a transmissão é rápida,
porque os animais estão
sempre perto uns dos outros.



Perda de peso;
Fraqueza;
Dificuldade de respirar;
Tosse seca e forte;
Diarreia;
Ínguas.



Se o leite contaminado e seus derivados forem consumidos pelas pessoas, elas ficarão doentes. E as pessoas que tratam esses animais doentes também!

Mas como podemos proteger o gado, contra a tuberculose?



ATENÇÃO PRODUTOR RURAL!

- Consultar um Médico Veterinário habilitado pelo Ministério da Agricultura;
- Fazer exames de tuberculose no rebanho e comunicar ao Núcleo de Defesa Agropecuária da Secretaria de Estado de Agricultura; os animais com resultados positivos;
- O Médico Veterinário habilitado, que fez os exames, sacrificará os animais com acompanhamento do serviço oficial de defesa sanitária animal;
- Os tratadores devem procurar um Posto Médico, conversar sobre o que está acontecendo, para as providências necessárias e, caso estejam doentes, deverão ser tratados para não transmitirem a doença para outras pessoas e animais;
- Na compra de animais, exija sempre os exames negativos para tuberculose.



Observem como as pessoas se contaminam!



TRANSMISSÃO:

- * CONTATO COM PESSOAS E ANIMAIS DOENTES;
- * CARNE, LEITE E SEUS DERIVADOS CONTAMINADOS;
- * PELO AR.

SINTOMAS:

- * TOSSE;
- * FEBRE;
- * DIFICULDADE RESPIRATÓRIA;
- * SUOR EXCESSIVO;
- * PERDA DE PESO.



E agora,
o que elas sentem quando estão doente!

Atenção, aparecendo alguns desses sintomas, deve-se procurar um médico!





Na próxima
semana, os integrantes do 2º grupo
falarão sobre TENÍASE, não é
Doutora Amanda?



Isso mesmo!
Será o grupo da nossa
amiguinha Brenda!



GLOSSÁRIO:

Descubra o significado de algumas palavras da nossa cartilha.

Afetar: atingir (algum órgão), causando lesão.

Animais positivos: animais cujo exame mostrou que eles estão com a doença.

Contagiosa: doença que se transmite por meio de contato.

Derivados do leite: produtos feitos de leite. Exemplos: manteiga, queijo, iogurte, requeijão e outros.

Gado: conjunto de animais, criados para diversos fins, rebanho.

Infecciosa: que causa infecção, doença.

Infecção: ato ou efeito de infecionar.

Íngua: inchação ou tumefação de gânglios.

Médico Veterinário habilitado: Médico Veterinário da iniciativa privada que está apto a realizar exames de brucelose e tuberculose em bovídeos.

Pasteurizar: processo de aquecimento e resfriamento para eliminação de microrganismos patogênicos nos alimentos.

Patogênico: microrganismo capaz de produzir doenças.

Prevenção: é o conjunto de ações que visam evitar a doença.

Sadio: que tem boa saúde. Saudável.

Sintomas: Sinais que indicam uma doença.



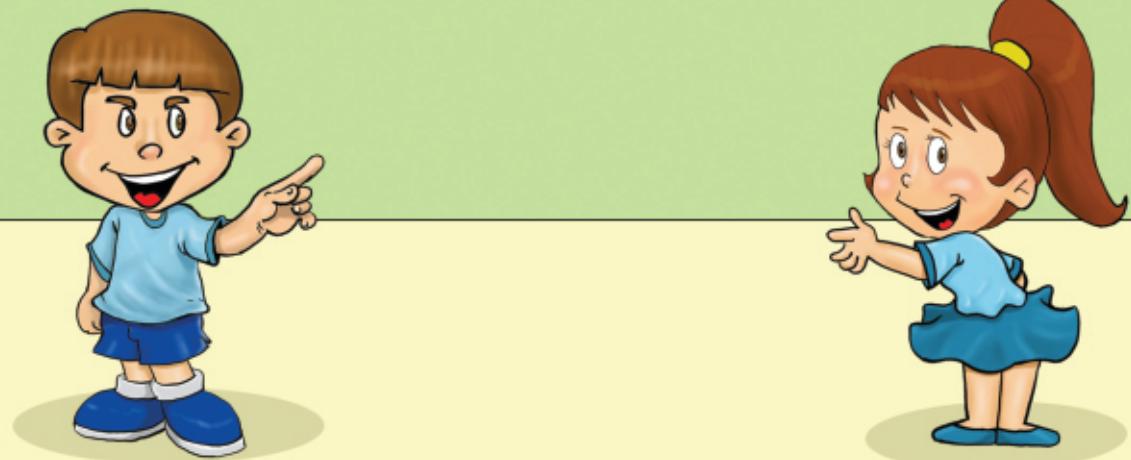
PassaTempo

Ordenar as palavras formando frases de acordo com o que aprendemos:

a- é doença A infecciosa uma e contagiosa tuberculose.

b- leite Não sem devemos ferver beber.

c- fazer de rebanho Devemos tuberculose no exames.



Encontre no caça palavras o que pode transmitir a tuberculose para os animais e as pessoas:

ANIMAIS DOENTES
ÁGUA
AR
FEZES
URINA
LEITE CRU



ASIPQGXWZXCBMJRTKLÇQWERTUIOPABD
WANIMAISDOENTESBMLKJHGFDSAXCVE
QWERTYUIOPASÁGUABNMLKJXCARNNMI
FGXZSRVPOIUYTREFEZESFKJNDFGHJKLBC
NBVHURINALKJHGFDSAZXCLKJHGFDSAXV
ERTKJMQXLEITECRUKMDAJEYZXCQTPMA
QRYSDFXQWERTYUZXWTZQWERTYUIOPN

JOGO DOS 7 ERROS

PROCURE OS SETE ERROS NA FORMOSA



1- PELOS NA CABEÇA; 2- CHIFRE; 3- CASCOS; 4- CERCA; 5- NOME FORMOSA; 6- TETA; 7- MALHA NO CORPO.

Secretaria de
Agricultura, Pecuária,
Pesca e Abastecimento



GOVERNO DO ESTADO
RIO DE JANEIRO