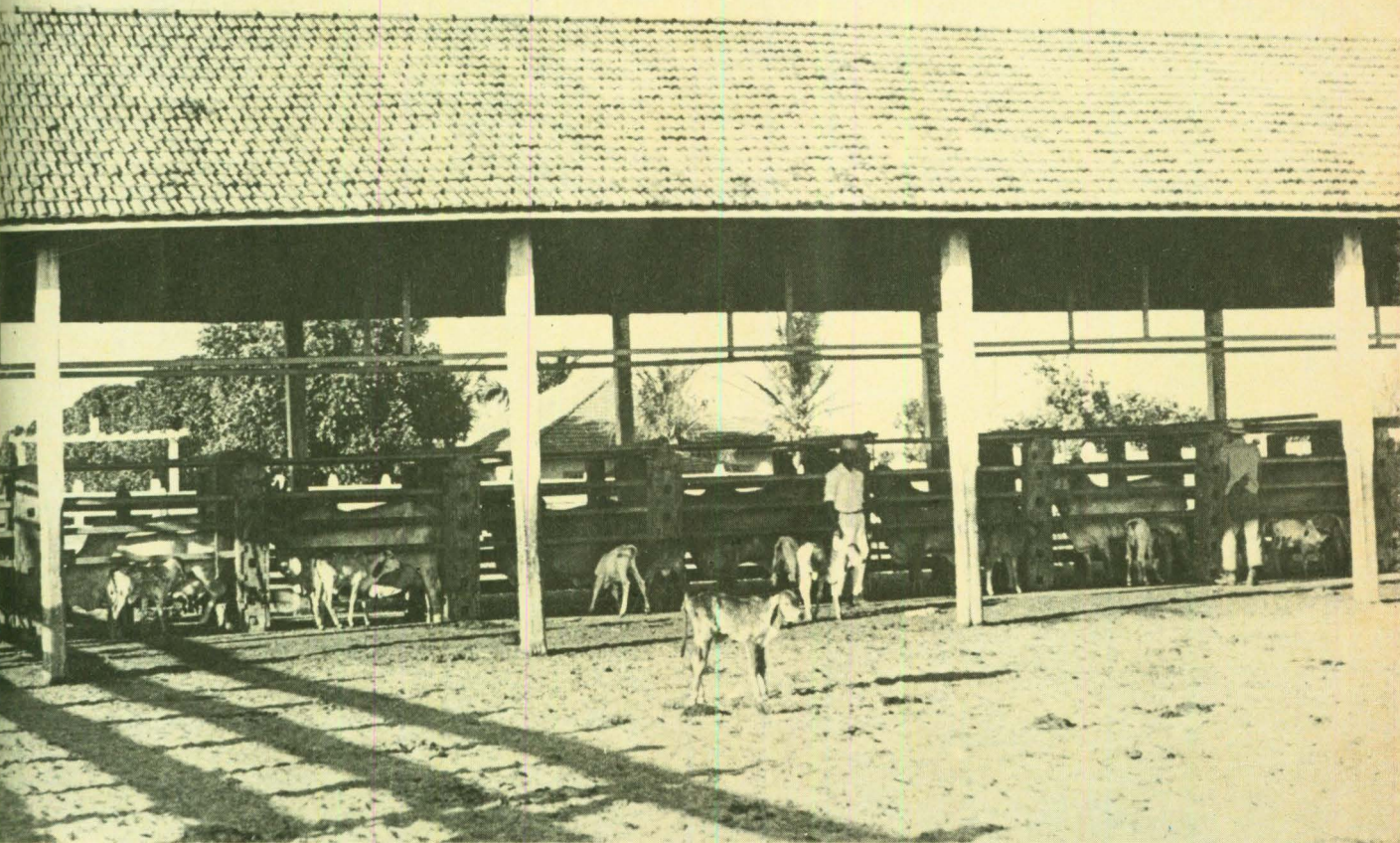
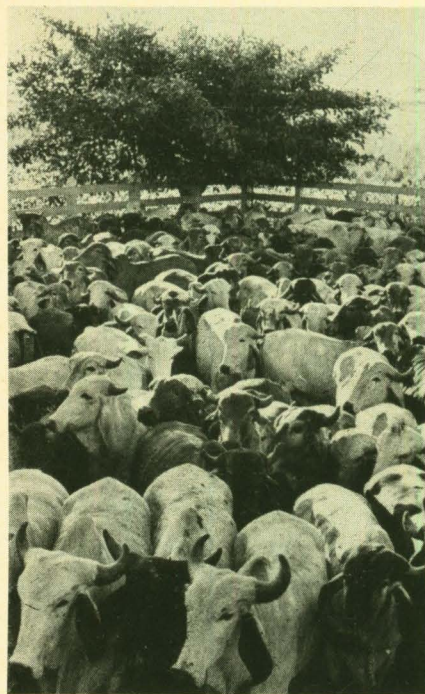


noticiário TORTUGA

ANOS DE TRABALHO PELO PROGRESSO DA PRODUÇÃO ANIMAL

Desinfecção:
Solução eficiente para evitar doenças





Desinfecção: Solução eficiente para evitar doenças e contan

A higiene e a desinfecção são hoje elementos fundamentais para o êxito de qualquer atividade. No lar, nos hospitais, na indústria ou na pecuária, não se pode deixar de considerar que a limpeza deve vir em primeiro lugar, para evitar uma contaminação que pode acabar com um plantel e arruinar toda uma produção.

Nos tempos modernos, a desinfecção deixou de ser utilizada apenas após a instalação da moléstia, passando a assumir o importante papel de agente preventivo. Ou seja, é empregada para reduzir a contaminação a níveis mínimos.

Hoje não mais se espera que uma doença infecciosa se declare, procura-se preveni-la pela desinfecção dos objetos, feridas, instrumentos e ambiente; desta forma, a virulência dos micróbios é reduzida, quando não anulada, tornando qualquer contaminação destituída de perigo.

DESINFECÇÃO E LIMPEZA

A desinfecção não pode ser confundida com simples limpeza. Uma medida complementa a outra: o fato de lavar-se com água e sabão uma superfície, ferida ou instrumento, não significa que possam estar livres de germes infectantes. Da mesma forma, aplicar desinfetante sem prévia e cuidadosa limpeza local, aquele terá sua eficiência reduzida.

Uma segunda recomendação é a escolha do desinfetante para ser

aplicado na pecuária, que não deve ser corrosivo, não manchar, não deixar qualquer odor, não atacar a roupa e os materiais de uso; deve ser atóxico e não irritar a pele do homem ou dos animais.

Muitos dos desinfetantes oferecidos no mercado não passam de simples sabões líquidos ou têm efeito seletivo sobre os germes, não atuando sobre aqueles mais patogênicos e que provocam maiores prejuízos de contaminação.

Finalmente, para ser aplicado na pecuária, devido às dificuldades naturais de emprego no campo, deve ser prático de ser transportado e preparado. Os líquidos estão sujeitos a perdas constantes ao serem levados de um lado para outro.

OXIGÊNIO NASCENTE

O progresso da ciência fez com que se equacionasse todas essas condições e se pesquisasse novos e poderosos meios desinfetantes. As pesquisas levaram ao aproveitamento do poder germicida do oxigênio nascente (atômico), conseguindo-se uma quase esterilização completa.

Este é o princípio básico do DUP, que atualmente está sendo introduzido no Brasil. Apesar de possuir um elevado teor de cloro ativo (o cloro é um excelente desinfetante), o universal poder germicida do DUP deve-se ao oxigênio nascente, que origina quando dissolvido na água. Dotado de grande poder oxidante, o oxigênio nascente destrói

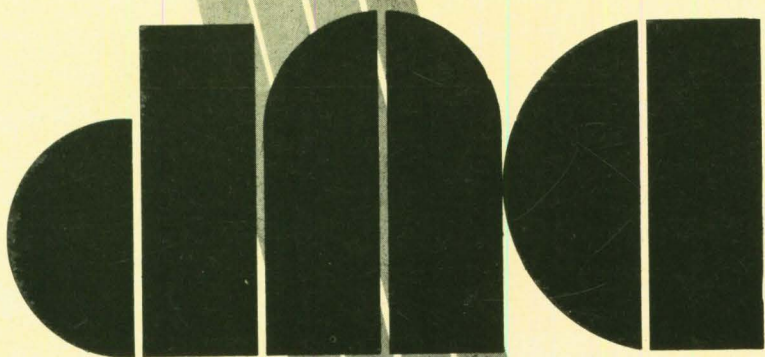
ATUAÇÃO DO DUP SOBRE GERMES PATOGENICOS		
Germe	Concentração DUP g/litro	Tempo de desinfecção
Mycrobacterium tuberculosis	30	5 minutos
Staphylo e streptococcus	3	5 minutos
Bacillus anthracis (não esporulados)	1	5 minutos
Bactéria da erisipela suína (Erysipelothorix insidiosa)	4	5 minutos
Pseudomas pyocyanea	1	3 minutos
Brucelas em geral, inclusive abortus	3	5 minutos
Salmonella gallinarum	5	1 minuto
Salmonella enteritidis	5	1 minuto
Salmonella pullorum	1	3 minutos
Salmonellas em geral	1	5 minutos
Grupo coliforme	1	5 minutos

APLICAÇÃO UNIVERSAL DO DUP

Indicação	Solução de DUP (g/litro de água)	Frequência	Observações
Estábulos, currais, boxes, maternidades, pocilgas, galinheiros, gaiolas, câmaras incubadoras e outras instalações rurais	3	Semanal	Em caso de epizootias, diariamente
Comedouros e bebedouros	3	Diária	Adicionado à água de bebida, em caso de infecções generalizadas.
Desinfecção de ambientes	20	Periodicamente	Misturado à tinta aquosa ou leite de cal, na pintura das paredes.
Ordenhadeiras mecânicas	3	Depois do uso	Tubos de vácuo e sugadores
		Semanal	Todas as peças (desmontar)
Úberes	2	Antes e após a ordenha	
Feridas acidentais e cirúrgicas (castrações), tratamento de umbigo; lavagens ginecológicas	5	Diário	Em água morna, $\pm 40^{\circ}\text{C}$.
Instrumental de inseminação artificial	3	Antes e após o uso	
Seringas, agulhas, instrumental cirúrgico, mesas de atendimento clínico, indumentária, sapatos etc.	3	Antes e após o uso	
Pedilúvio	3	Renovar semanalmente	Completar com a solução sempre que o nível exigir.

Nelson Chachamovitz
Médico Veterinário

**Realmente
novo!**



**Desinfetante
Universal em Pó
de Ação tripla
- bactericida
- fungicida
- antiviral**