



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

BOLETIM DE NOTIFICAÇÃO DE FOCO DE BRUCELOSE – 002/2022

Município	ITACOATIARA/AM
Agente etiológico	Brucella abortus, bactéria Gram-negativa, pertence à família Brucellaceae (ordem Rhizobiales e do filo Proteobacteria).
Data da Confirmação do Evento	29/01/2022
Tipo de Diagnóstico	Soroaglutinação com Antígeno Acidificado Tamponado (AAT)

Foco 01

Ocorrência	S13019020007 ITACOATIARA/ AM					
Data de início da investigação	02/02/2022 – 10:23H					
Status do Foco	Encerrada					
Unidade Epidemiológica	Propriedade Rural					
Animais afetados	Espécie	Susceptíveis	Casos	Mortos	Destruídos	Abatidos
	BUBALINOS	272	1	0	1	0

Investigação Clínica e Epidemiológica

Origem do Foco	<p>Na inspeção clínica do rebanho avaliado foi observado emagrecimento progressivo de algumas fêmeas.</p> <p>As vias de transmissões podem ser:</p> <ul style="list-style-type: none">- Direta: via oral, sendo a principal fonte de infecção a vaca prenhe que elimina grandes quantidades do agente no aborto ou parto (placenta, feto e fluidos fetais) e em todo o período puerperal. O agente é eliminado no leite, sendo essa uma importante fonte de transmissão para humanos.- Indireta: água, pastagens, alimentos e fômites contaminados. <p>Observação: é uma zoonose, altamente patogênica para humanos, podendo ser transmitida pelo contato com restos placentários, fluidos fetais e carcaças de animais, tendo forte caráter ocupacional, e o agente deve ser manuseado sob condições apropriadas de proteção. O grande risco para a saúde pública decorre da ingestão de leite cru ou de produtos lácteos não submetidos a tratamento térmico oriundos de animais infectados.</p> <p>A fonte de infecção mais comum nesses casos é a ingestão de alimentos ou água contaminados por descargas do trato respiratório ou lesões de pele ulcerada de animais infectados. A alta densidade e a proximidade dos animais favorecem a disseminação da infecção. Fatores de estresse relacionados com o hospedeiro influem na manifestação clínica da doença.</p>
-----------------------	---



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Comentários	Afeta Mamíferos domésticos (principalmente bovinos e bubalinos) e silvestres (camelídeos, cervídeos, lebres). A principal manifestação clínica é o aborto, tipicamente no terço final da gestação. Após o primeiro aborto, são comuns a presença de natimortos, o nascimento de bezerros fracos e complicações como a retenção de placenta e a metrite. Nos machos existe uma fase inflamatória aguda, seguida de cronificação assintomática. Pode ocorrer orquite uni ou bilateral, transitória ou permanente, epididimite seminal, vesiculite ou abscessos testiculares, levando à infertilidade. Artrite e higromas podem ocorrer especialmente em infecções crônicas. Em muitos casos, o rebanho permanece infectado por anos ou indefinidamente, sem manifestação de quaisquer sinais clínicos.
--------------------	--

Tratamento, prevenção e controle transmitidos nos atendimentos

Comentários	Para a doença citada, deve ser realizada a vacinação obrigatória de fêmeas bovinas e bubalinas, na faixa etária de três a oito meses. A prevenção e o controle da brucelose dependem de um programa de detecção precoce, eliminação dos animais positivos associados ao estrito controle de movimento animal, quarentena/isolamento e completa limpeza e desinfecção das instalações do foco.
--------------------	--





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Localização do Evento

