



تقرحات في حلقات الضرع



حويصلات بين الأظلاف



تقرحات في اللثة



تقرحات شديدة باللسان

## مرض الحمى القلاعية

### (مرض الحمى القلاعية)

### مرض أبو لسان - إلتهاب الفم والجواهر

مرض فيروسي حاد سريع الإنتشار يصيب الحيوانات ذات الظلف (الأبقار - الأغنام - الماعز وعدة حيوانات برية أخرى) يتميز بارتفاع شديد في درجة الحرارة وانخفاض كبير في إنتاج الحليب وفقدان الشهية وبترافق مع المرض إجهاضات مع نفوق في العجول الصغيرة.

### الأعراض:



إفرازات لعابية من الفم

- 1- ظهور إفرازات لعابية لزجة وغزيرة من الفم.
- 2- ظهور حويصلات وتقرحات شديدة بالفم واللسان وعلى اللثة مما يؤدي إلى عدم قدرة الحيوان على الأكل.
- 3- ظهور الحويصلات بين الأظلاف مسببة العرج.
- 4- تقرحات في حلقات الضرع أحياناً .



مملكة البحرين  
وزارة شؤون البلديات والزراعة  
إدارة الثروة الحيوانية

## مرض الحمى القلاعية



قسم الخدمات البيطرية

٤- إعطاء الأدوية الخافضة للحرارة.

٥- عزل الحيوان المصاب ووضعه في مكان نظيف وجاف.

### ثانياً، طرق الوقاية والتحصين والتحكم في المرض:

١- تحصين الحيوانات مرتين سنوياً على أن تكون الفترة بينهما ٦ شهور.

٢- تحصين الحيوانات القابلة للعدوى (الأبقار والأغنام والماعز) من عمر ستة أسابيع فأكثر.

٣- تحصين الحيوانات السليمة فقط.

٤- تحجر الحيوانات الواردة إلى المملكة للتأكد من خلوها من المرض.

٥- يتم تحصين الحيوانات المحجورة ضد المرض.

٦- عدم إستيراد الحيوانات من الدول الموبوءة.

### الإجراءات الوقائية العامة:

١- يمنع نقل الحيوانات من الأماكن المصابة.

٢- يمنع دخول الحيوانات السليمة إلى الأماكن المصابة.

٣- حجز الحيوانات التي أدخلت إلى القطيع وإعطائها اللقاح ضد المرض.

٤- الحد من تنقلات العاملين في المزرعة من وإلى المزارع المصابة بالمرض.

٥- تعقيم كل وسائل النقل قبل وبعد استعمالها لنقل الحيوانات القابلة للمرض.

### التبليغ:

الاتصال فوراً بقسم الخدمات البيطرية عند الاشتباه

بالمرض وذلك على هاتف رقم: ١٧٦٩١٢٥٦ لاتخاذ

الإجراءات الوقائية اللازمة.

٥- إنخفاض كبير في إنتاج الحليب .

٦- ارتفاع شديد في درجة الحرارة مع فقدان الشهية.

### طرق إنتقال المرض:

١- الإختلاط المباشر للحيوانات عن طريق الإفرازات اللعابية ومن خلال المعالف والمشارب.

٢- عن طريق الهواء الملوث بالفيروس المسبب للمرض من مزرعة إلى أخرى لمسافة تصل حتى ٦٠ كم.

٣- عن طريق العمال والزوار المخالطين للحيوانات المصابة عند إنتقالهم من مزرعة إلى أخرى.

٤- عن طريق الحيوانات الناقفة إذا لم يتم التخلص منها بالطريقة الصحيحة.

### العوامل الممهدة للمرض:

١- عدم تحصين الحيوانات.

٢- صغر سن الحيوان (العجول عمر أقل من ثلاثة شهور) من أمهات غير محصنة.

٣- إدخال حيوانات جديدة غير محصنة مع القطيع.

٤- العروق النقية من الحيوانات أشد قابلية للعدوى.

٥- يلعب الإيواء والغذاء دوراً هاماً في نقل العدوى.

### طرق مكافحة المرض:

#### أولاً، العلاج

لا يوجد علاج لمرض الحمى القلاعية ولكن يتم معالجة الأعراض الجانبية وذلك باتباع التالي:

١- غسل وتنظيف الفم بمطهرات يومياً.

٢- تعالج الأظلاف بمطهرات وعلاجات موضعية.

٣- يتم تطهير الضرع مع معالجة الآفات المرضية إن وجدت.