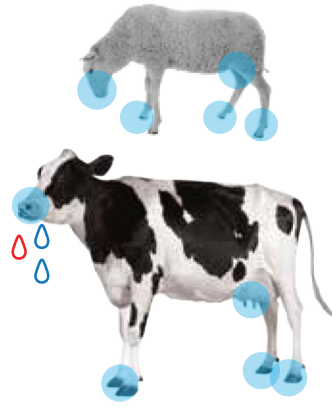


مرض الحمى القلاعية

مرض الحمى القلاعية

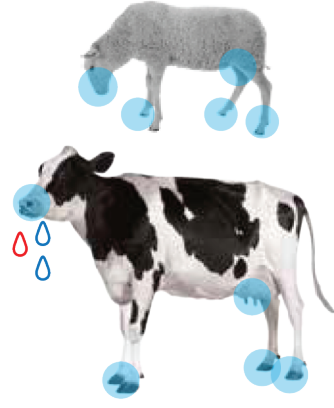
المرض



مرض الحمى القلاعية هو مرض يصيب الأبقار، الأغنام، الماعز، الخنازير كذلك الحيوانات مشقوقة الظلف (مثل الغزلان، الطباء و الجواميس) ما يتسبب في ظهور بثورا أساسا على الفم والقدمين. من العوارض التي تظهرها الحيوانات العرج، فقدان الشهية بسبب الألم، كذلك التراجع في إنتاج الحليب، وقد لوحظ أيضا كثرة إفراز اللعاب عند الأبقار.

لكن ذلك لا يمنع حدوث الوفاة عند صغار الخنازير و الجترات الصغيرة دون ظهور بثور أو أي عوارض أخرى. في بعض الحالات، هنالك إمكانية حدوث الإجهاض.

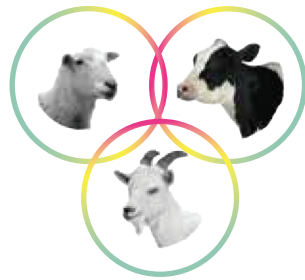
المرض



مرض الحمى القلاعية هو مرض يصيب الأبقار، الأغنام، الماعز، الخنازير كذلك الحيوانات مشقوقة الظلف (مثل الغزلان، الطباء و الجواميس) ما يتسبب في ظهور بثورا أساسا على الفم والقدمين. من العوارض التي تظهرها الحيوانات العرج، فقدان الشهية بسبب الألم، كذلك التراجع في إنتاج الحليب، و قد لوحظ أيضا كثرة إفراز اللعاب عند الأبقار.

لكن ذلك لا يمنع حدوث الوفاة عند صغار الخنازير و الجترات الصغيرة دون ظهور بثور أو أي عوارض أخرى. في بعض الحالات، هنالك إمكانية حدوث الإجهاض.

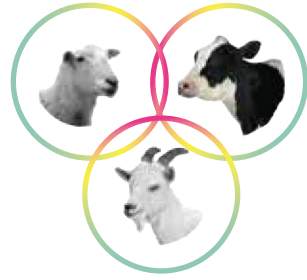
الانتقال



تعد الحمى القلاعية واحدة من أكثر الأمراض المعدية، و من أهم طرق انتقال العدوى الاحتكاك و الاختلاط ما بين الحيوانات كما أن الأكل، الروث، التجهيزات، العربات و الأشخاص الذين كانوا على اتصال مع الحيوانات المصابة يمكن أن يساهموا أيضا في نقل الفيروس، بالإضافة إلى إمكانية انتقال العدوى من خلال الحليب، اللحم و غيرها من منتجات الحيوانات المصابة.

كما يجدر الإشارة إلى إمكانية انتقال المرض عبر الجو.

الانتقال



تعد الحمى القلاعية واحدة من أكثر الأمراض المعدية، و من أهم طرق انتقال العدوى الاحتكاك و الاختلاط ما بين الحيوانات كما أن الأكل، الروث، التجهيزات، العربات و الأشخاص الذين كانوا على اتصال مع الحيوانات المصابة يمكن أن يساهموا أيضا في نقل الفيروس، بالإضافة إلى إمكانية انتقال العدوى من خلال الحليب، اللحم و غيرها من منتجات الحيوانات المصابة.

كما يجدر الإشارة إلى إمكانية انتقال المرض عبر الجو.

الوقاية



تزيد السلوكيات و التصرفات المحفوفة بالمخاطر من احتمال انتشار المرض، تعد أغلب وسائل الوقاية من هذه العدوى مشتركة مع أمراض أخرى و تعتبر إذن هذه الوسائل الأجمع و الأقل تكلفة.

لحماية القطيع من هذه العدوى عند ظهور بعض البثور وحب

أولا: تجنب

- مشاركة الحيوانات من قطعان مختلفة (على سبيل المثال في المراعي الإتصال من خلال الأنوف عبر الحواجز)؛
- زيارة المزارع الأخرى؛
- تبادل الحيوانات كذلك الأفراد والتشارك أو إقتسام الأدوات والمركبات مع المزارع الأخرى.

ثانيا توفير:

- حظيرة خاصة لعزل و مراقبة كل حيوان جديد تم شراؤه حديثا لمدة 14 يوما؛
- البذل و الوسائل الواقية للأحذية للزوار
- تطهير و تعقيم القدم عند مدخل الحظيرة.

العزل والتطهير

الوقاية



تزيد السلوكيات و التصرفات المحفوفة بالمخاطر من احتمال انتشار المرض، تعد أغلب وسائل الوقاية من هذه العدوى مشتركة مع أمراض أخرى و تعتبر إذن هذه الوسائل الأجمع و الأقل تكلفة.

لحماية القطيع من هذه العدوى عند ظهور بعض البثور وحب

أولا: تجنب

- مشاركة الحيوانات من قطعان مختلفة (على سبيل المثال في المراعي الإتصال من خلال الأنوف عبر الحواجز)؛
- زيارة المزارع الأخرى؛
- تبادل الحيوانات كذلك الأفراد والتشارك أو إقتسام الأدوات والمركبات مع المزارع الأخرى.

ثانيا توفير:

- حظيرة خاصة لعزل و مراقبة كل حيوان جديد تم شراؤه حديثا لمدة 14 يوما؛
- البذل و الوسائل الواقية للأحذية للزوار
- تطهير و تعقيم القدم عند مدخل الحظيرة.

العزل والتطهير

لمزيد من المعلومات



قد يتسبب هذا المرض في خسائر اقتصادية مختلفة منها المباشرة وغير المباشرة ما يعرض القطيع للخطر، لذلك التحقق بانتظام من سلامة الحيوانات مهما جدا، كما يجب إعلام المصالح البيطرية بكل حالة مشتبه بإصابتها بالحمى القلاعية، هذا الإشعار إلزامي و ضروري للحد من انتشار المرض.



لمزيد من المعلومات



قد يتسبب هذا المرض في خسائر اقتصادية مختلفة منها المباشرة وغير المباشرة ما يعرض القطيع للخطر، لذلك التحقق بانتظام من سلامة الحيوانات مهما جدا، كما يجب إعلام المصالح البيطرية بكل حالة مشتبه بإصابتها بالحمى القلاعية، هذا الإشعار إلزامي و ضروري للحد من انتشار المرض.

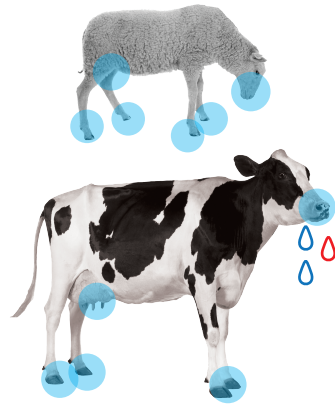
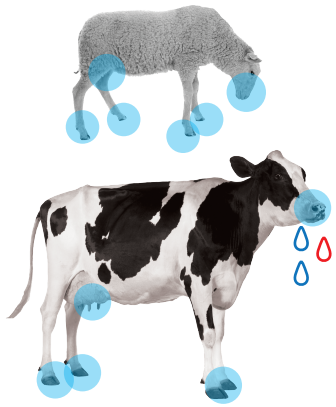


Foot and Mouth Disease (FMD)

Foot and Mouth Disease (FMD)

Disease

Disease



Foot and Mouth Disease is a disease of cattle, sheep, goats, pigs and other cloven-hoofed animals (e.g. deers, antilopes, buffalos) which causes blisters mainly on mouth and feet. The infected animals are reluctant to move and show fever, depression, lameness, loss of appetite due to pain, and drop in milk production. Drooling is detected in cattle.

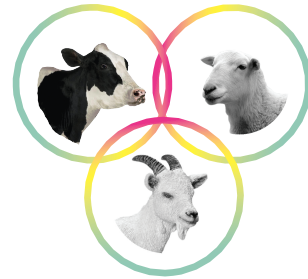
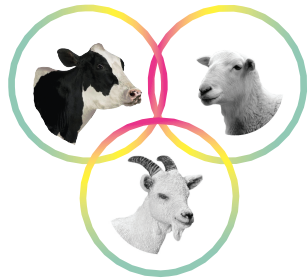
Foot and Mouth Disease is a disease of cattle, sheep, goats, pigs and other cloven-hoofed animals (e.g. deers, antilopes, buffalos) which causes blisters mainly on mouth and feet. The infected animals are reluctant to move and show fever, depression, lameness, loss of appetite due to pain, and drop in milk production. Drooling is detected in cattle.

Death can occur in piglets, lambs and goat kids without blisters or other signs. Abortion can occur.

Death can occur in piglets, lambs and goat kids without blisters or other signs. Abortion can occur.

Transmission

Transmission



FMD is one of the most contagious diseases. Contact between animals is the main mode of transmission and spread of the disease, but also feed, bedding, equipment, vehicles and people which have been in contact with infected animals may transmit the virus. Transmission with milk, meat and other products of infected animals is possible.

FMD is one of the most contagious diseases. Contact between animals is the main mode of transmission and spread of the disease, but also feed, bedding, equipment, vehicles and people which have been in contact with infected animals may transmit the virus. Transmission with milk, meat and other products of infected animals is possible.

Airborne transmission can occur.

Airborne transmission can occur.

Prevention

Prevention

Risk behavior increases the probability of infection. Most prevention measures are common for different diseases and are the best and cheapest way to protect the herd.

Risk behavior increases the probability of infection. Most prevention measures are common for different diseases and are the best and cheapest way to protect the herd.

To protect the herd when outbreaks are suspected nearby:

To protect the herd when outbreaks are suspected nearby:

- Avoid:**
- Contacts between animals of different herds (e.g. on pasture, nose to nose contact across fences);
 - Visiting other animal holdings;
 - Sharing animals, tools, vehicles, personnel with other farms.

- Avoid:**
- Contacts between animals of different herds (e.g. on pasture, nose to nose contact across fences);
 - Visiting other animal holdings;
 - Sharing animals, tools, vehicles, personnel with other farms.

- Implement:**
- Separate stable to isolate and observe for 14 days any new animal purchased;
 - Disposable boot covers and bio-suit for the visitors;
 - Disinfectant footbath at the entrance of the stable.

- Implement:**
- Separate stable to isolate and observe for 14 days any new animal purchased;
 - Disposable boot covers and bio-suit for the visitors;
 - Disinfectant footbath at the entrance of the stable.

Vaccines against FMD are available and must be used according to the instructions of the Veterinary Services.

Vaccines against FMD are available and must be used according to the instructions of the Veterinary Services.

Awareness

Awareness



The disease may cause different direct and indirect economic losses and your flock may be at risk. It is very important to check regularly all the animals. Any suspicion of Foot and Mouth Disease must be notified immediately to the Veterinary Service. Notification is compulsory and is essential to limit further spread of the disease.

The disease may cause different direct and indirect economic losses and your flock may be at risk. It is very important to check regularly all the animals. Any suspicion of Foot and Mouth Disease must be notified immediately to the Veterinary Service. Notification is compulsory and is essential to limit further spread of the disease.