



المحاضرة التوعوية بعنوان: "مخاطر مرض البروسيللا على صحة الإنسان والحيوان"

الدكتور/ عمرو أحمد أبو العلا
إدارة صحة الحيوان
قطاع الثروة الحيوانية

هيئة أبوظبي
للزراعة
و
السلامة
الغذائية

(ADAFSA)

مجالات العمل الرئيسية



السلامة الغذائية



الاستدامة الزراعية



الاستثمار الغذائي
والزراعي



الأمن الغذائي



الأمن الحيوي



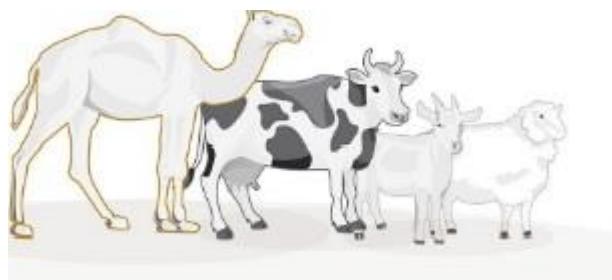
يطلق على هذا المرض عدة مسميات:

- مرض البروسيللا.
- الإجهاض المعدني.
- داء البروسيللات.
- الحمى المالطية.
- حمى البحر الأبيض المتوسط.





- هو أحد الأمراض المشتركة التي تصيب الحيوان وتنتقل منه إلى الإنسان.
- مرض بكتيري تسببه أنواع البروسيللا المختلفة التي تصيب الأبقار، الإبل، الماعز، الضأن والكلاب.
- الأكثر عرضة للإصابة بمرض البروسيللا هم العاملين في مجال الثروة الحيوانية مثل: الأطباء البيطريين، مربи الماشية، عمال المزارع، عمال المسالخ والعاملون في المختبرات.





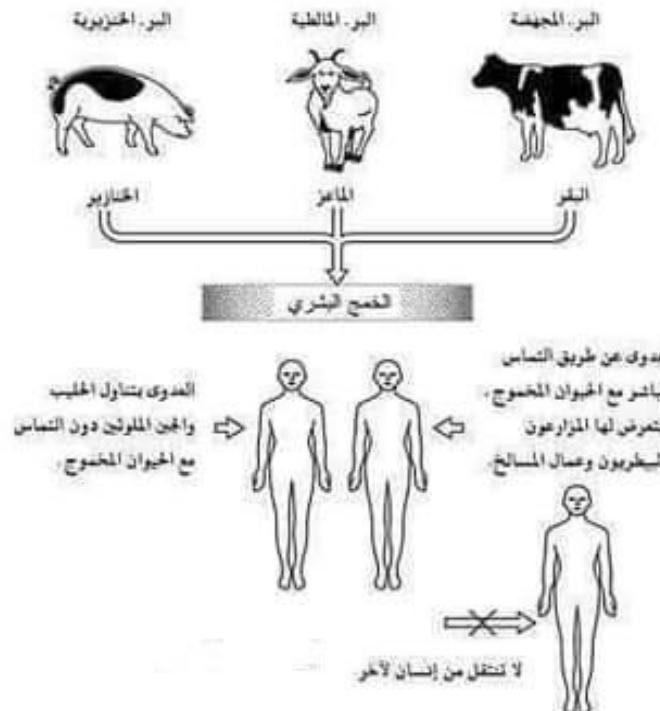
مرض البروسيليا يسببه جرثومة بكتيرية لها عدة أنواع:

تصيب الأبقار والإبل	<i>Brucella abortus</i>
تصيب الماعز والضأن وأيضاً تصيب الأبقار والإبل	<i>Brucella melitensis</i>
تصيب الكلاب	<i>Brucella canis</i>
تصيب الخنازير	<i>Brucella suis</i>



طرق انتقال العدوى

ينتقل المرض بين الحيوانات عن طريق الجهاز الهضمي من خلال تناول الأعلاف أو المياه الملوثة بالجراثيمة، وأيضاً من خلال جروح الجلد.



ينتقل المرض من الحيوان المصابة إلى الإنسان بعده طرق:

- شرب الحليب الغير مبستر والملوث بالبكتيريا.
- أكل لحوم الحيوانات المصابة الغير مطهية جيداً.
- استنشاق الهواء الملوث حيث أن بكتيريا البروسيللا تنتشر بسهولة في الهواء.
- لمس دم وسوائل جسم الحيوانات المصابة فيمكن أن تدخل البكتيريا الموجودة في دم الحيوان المصابة أو سائله المنوي أو مشيمته إلى مجرى الدم من خلال الجروح.



أعراض البروسيللا على الحيوان

في الذكور

- التهاب وتورم الخصية.
- ارتفاع في درجات الحرارة.
- التهاب المفاصل.



في الإناث

- حدوث حالات من الإجهاض في القطيع خلال فترة قصيرة.
- ارتفاع في درجات الحرارة.
- التهاب أغشية الجنين مما يؤدي إلى الإجهاض في الفترة الأخيرة من الحمل.
- احتباس المشيمة وولادات ضعيفة غير مكتملة.
- ضعف الإخصاب والعقم.



أعراض البروسيللا على الإنسان

قد تظهر الأعراض في أي وقت بعد الإصابة بالعدوى خلال مدة تتراوح من بضعة أيام إلى بضعة أشهر وتشمل أعراضها على:

- الحمى.
- التعرق الليلي.
- الصداع.
- الإرهاق والضعف العام.
- القشعريرة.
- فقدان الشهية ونقص الوزن.
- ألم بالمفاصل.
- ألم بأسفل الظهر.



قد تحدث مضاعفات من الإصابة بالمرض تؤدي إلى:

- عدوى بطانة القلب الداخلية.
- التهاب وتورم المفاصل.
- التهاب الخصيتين.
- التهاب الطحال والكبد.
- التهابات الجهاز العصبي المركزي.

متى يجب رؤية الطبيب البشري؟

- عند حدوث ارتفاع سريع في درجة الحرارة.
- ألم في العضلات أو ضعف غير عادي.
- بالإضافة إلى كون الشخص من الفئات المعرضة للمرض.



- لا تسمح بإدخال حيوانات جديدة مباشرة إلى داخل المزرعة إلا بعد التأكد من سلامتها من قبل الطبيب البيطري.
- قم بعزل الأم المجهضة ومراجعة أقرب مركز بيطري ليتم أخذ عينات منها وفحصها.
- إذا أراد أحد الأصدقاء أو الجيران استعمال أحد الفحول الخاصة بكم فلا تتردد بطلب شهادة صحية تؤكّد خلو إناثه من مرض البروسيللا.
- لا تسمح لحيوانات القطيع من الاقتراب من الجنين المجهض أو من إفرازات الأم وتخلص منها بشكل صحي.



الوقاية من المرض للإنسان

- الحرص على طهو اللحوم جيداً قبل أكلها.
- الامتناع عن شرب الحليب مباشرة دون غليانه.
- الامتناع عن تناول منتجات الألبان غير المبسترة.
- الحرص على غسل اليدين قبل وبعد التعامل مع الحيوانات.
- اتخاذ الاحتياطات عند العمل مع الحيوانات وذلك باستخدام قفازات مطاطية ونظارات وملابس واقية.
- التأكد من تغطية الجروح بالضمادات.

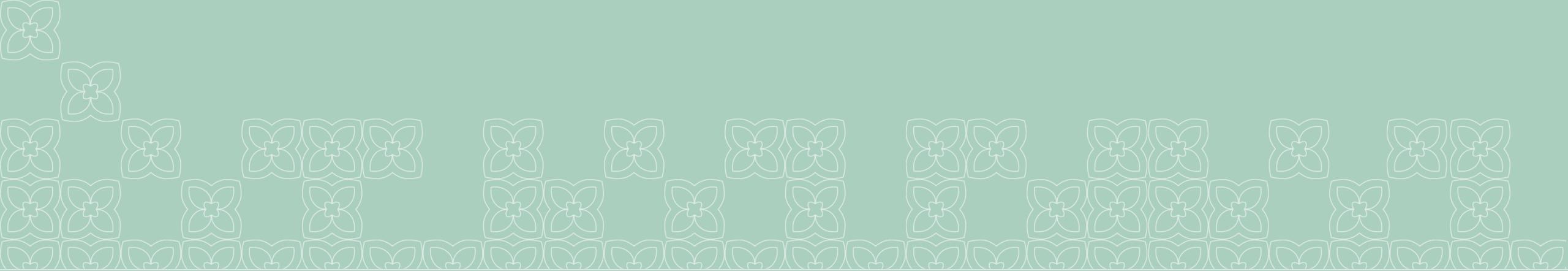




ما تقدمه هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية للتصدي لهذا المرض:

- نشر الوعي بخطورة المرض من خلال المحاضرات الإرشادية الافتراضية.
- توفر الفحوصات المخبرية التشخيصية الالزامية.
- التخلص من الحيوانات المصابة عن طريق القتل الرحيم من خلال الأطباء البيطريين بالعيادات البيطرية التابعة للهيئة.
- التعاون مع مسالخ مخصصة لذبح الحيوانات المصابة بالتنسيق مع العيادات البيطرية.

شكراً



المزيد من المعلومات

للمزيد من المعلومات حول هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية الرجاء زيارة موقعنا الإلكتروني أو التفضل بالتواصل عبر مركز اتصال حكومة أبوظبي على الرقم **800555** أو مراكز خدمة المتعاملين التابعة للهيئة.



هيئة أبوظبي للزراعة والسلامة الغذائية

adafsa_gov



adafsa_gov



adafsa_gov



adafsa_gov



Adafsa.gov



www.adafsa.gov.ae



أمن غذائي

قطاع زراعي مستدام