



المحاضرة التوعوية بعنوان: "مقاومة مضادات الميكروبات"

الدكتورة/ نيلا سعيد النعيمي
ادارة صحة الحيوان
قطاع الثروة الحيوانية

هيئة أبوظبي
للزراعة
و
السلامة
الغذائية

(ADAFSA)

ما هي مضادات الميكروبات؟



- هي أدوية تستخدم لعلاج العدوى الجرثومية التي تسببها أنواع مختلفة من الميكروبات الممرضة مثل: البكتيريا، الطفيلييات والفطريات.
- هذه الأدوية ضرورية لحماية صحة الإنسان والحيوان.
- تقتصر فعالية كل نوع من مضادات الميكروبات على أنواع محددة من المسببات المرضية.





ما هي استخدامات مضادات الميكروبات؟

- تستخدم لعلاج الأمراض البكتيرية والطفيلية بما فيها الفطريات فقط مثل الالتهاب الرئوي والتهابات الجلد.
- يساعد الاستخدام العلاجي الآمن لمضادات الميكروبات وفقاً لتوجيه الطبيب البيطري على التخلص من العدوى وضمان خلو اللحوم والحليب والبيض والأسماك في إمداداتنا الغذائية من البكتيريا ومسببات الأمراض.
- تستخدم لتعجيل الشفاء من المرض مما يساعد في التقليل من معاناة الحيوان ويساهم في رفاهيته.
- تستخدم كوصفة من قبل الطبيب البيطري.





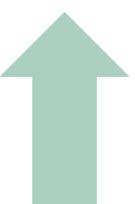
أهمية استخدام الجرعة الصحيحة والمدة الصحيحة

- عدم الالتزام بالجرعة الصحيحة والمدة الموصي بها في استخدام المضادات الميكروبية، يؤدي لتمكن الميكروبات من التكيف والدفاع عن نفسها ضد المضادات بعدها طرق للمقاومة، والتي تؤدي جماعها في النهاية للتقليل من فعالية المضاد الميكروبي.
- تظهر سلالات من البكتيريا لها القدرة على مقاومة بعض المضادات أو معظم مضادات الميكروبات المتاحة.

مقاومة مضادات
الميكروبات



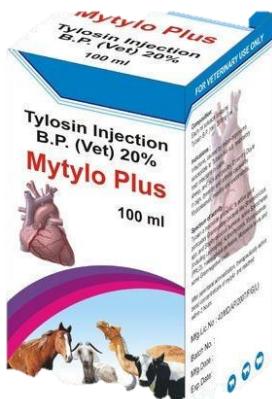
كثرة استخدام مضادات
الميكروبات





ما هي مقاومة مضادات الميكروبات؟

- هي مقاومة البكتيريا والطفيليات للأدوية المضادة للميكروبات التي كان في ما مضى تقضي عليها.
- قد تكتسب البكتيريا والجراثيم المرضية القدرة على الصمود للأدوية المضادة لها.
- مما يؤدي إلى إبطال الأثر العلاجي للمضادات الميكروبية واستحکام العدوى واحتمال انتشارها إلى أشخاص آخرين.
- تحدث تلك المقاومة نتيجة الاستخدام المفرط وغير سليم للأدوية المضادة للبكتيريا والميكروبات الأخرى دون استشارة الطبيب البيطري.





لماذا تعتبر مضادات الميكروبات مصدر قلق؟

- سوء الاستخدام والإفراط في استخدام مضادات الميكروبات لها مخاطر عديدة على الإنسان والحيوان والبيئة، مما يؤدي إلى عواقب صحية واقتصادية خطيرة.
- يمكن أن يؤدي الاستخدام المفرط أو الغير المناسب إلى ظهور بكتيريا أو جراثيم مقاومة لا تستجيب للعلاج بمضادات الميكروبات.
- طول الوقت الذي تستغرقه البحوث والتجارب العلمية لأغراض تطوير عقاقير جديدة.
- فشل علاج الحالات المرضية التي كانت تستجيب سابقاً بنجاح لمضادات الميكروبات.



بقاء مضادات الميكروبات في جسم الحيوان عند الذبح

- كل مضاد ميكروبي له "فترة انسحاب" محددة حتى يزول من أنسجة وإفرازات الحيوان (اللحوم والألبان).
- يجب على صاحب الحيوان الانتظار بعد العلاج بمضادات الميكروبات لحين انقضاء فترة السحب الدوائي قبل استهلاك أو إدخال منتجات هذا الحيوان لسلسلة الإمدادات الغذائية.





كيف نقلل استخدام مضادات الميكروبات في الماشي؟

- الالتزام بمتطلبات الرفق بالحيوان كال nutritive الجيدة التي تقوی جهاز المناعة وتعزز مقاومة الحيوان للأمراض.
- تدابير الأمان الحيوي.
- اللقاحات والتطعيمات.
- الفحوصات الدورية قبل تفشي الأمراض.
- الالتزام بخطة العلاج المرسومة بواسطة الطبيب البيطري.

نهاية العرض

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