

أمراض الحيوان

(عملي)

المرحلة الثالثة – قسم الانتاج الحيواني

كلية الزراعة – جامعة تكريت

الأدوية البيطرية واستخداماتها

- الأدوية البيطرية هي تلك الأدوية التي يستخدمها البيطري لعلاج الحيوانات وهي لا تختلف جوهريا عن الأدوية البشرية فالأدوية التي تم تحديدها للاستخدام البشري قد تم اختبارها في البداية على الحيوانات خاصة الفئران والكلاب، هناك عموما تشابه بين الأعراض الملاحظة لدى الحيوانات والبشر.

الأدوية المشهورة المستخدمة في العلاج البيطري

- Anitibiotic المضادات الحيوية
- 1. Panterramycin بانثيراميسين
- 2. Terramycin تيراميسين
- من أشهر مستحضرات الأوكسي تيتراسيكلين (يظل في دورة دم الحيوان حوالي 4 ايام وتركيزه بالطبع يقل يوما بعد يوم ومن. وهو ممتاز في حالات كثيرة منها العدوى البكتيرية مثل حالات الالتهابات التنفسية والعدوى البكتيرية في الجهاز الهضمي والجهاز التناسلي وامراض الجلد وغيرها.. لكنه لا يستخدم للحوامل .

- Alamycin LA آلاميسين
- طويل مفعول مضاف اليها جنتاميسين تستخدم في تعفن الحافر والتهاب الفم .
- Terramycin ointment
- تيراميسين مرهم عيون ومرهم ضرع ممتاز في اصابات العين وفي حالات التهاب الضرع.
- Gentamycin
- في الحالات التنفسية والتهاب الضرع وحالات الجهاز البولي.

- ثانياً. Antiinflammatory

- 1. dicloflam

- أقوى مستحضر ديكلوفيناك صوديوم والديكلوفيناك صوديوم هو أشهر مضاد التهابات بيطري ويعمل كمسكن وخافض للحرارة وهذا المستحضر (ديكلوفلام) جيد في حالات العرج وحالات التسمم المعوي .

- 2. Ketodel :

- كيتوبروفين جيد في حالات العرج والتهاب الاوتار.

• ثالثا: anthelmentic مضادات الطفيليات :

• 1. البندازول albendazole

• 2. Intobar

علاج طفيليات الدم.

• رابعا : anticocida مضادات الكوكسيديا

ومن امثلتها كوكسيديوبان coccidupan

ايفرميكن مع كلورسلون الفاشيولا او الديدان الكبدية .

خامسا : antipyretic: مضادات الحرارة

analgin

ومن امثلتها فيتراجين Vetragin و نوفاسيد Novacid

- سادسا : الفيتامينات والاملاح المعدنية vit. & minerals

- admeni

- devedry med

- devedryject

- Advet c

كل السابق عبارة عن فيتامينات أ د3 والآخر يحتوي ايضا على فيتامين سي .

- اما فواتح شهية ايضا وان كلها مركبات تحتوي على الفوسفات بالتالي

مهمه في حالات نقص الفوسفات او البول الاحمر في الابقار

والجاموس بعد الولاده .

- Phosphozal

- Folifos

• إن مربى الدواجن والحيوانات، أصبحوا يستخدموا الأدوية البيطرية والمضادات الحيوية، بإسراف دون الرجوع للبيطري، بالأخص مجموعة "إنرو فلوكساسين، سيبرو فلوكساسين، نور فلوكساسين، دانو فلوكساسين"، اعتقادًا منهم أنها تحافظ على صحة الدواجن وزنها بما يضمن له تحقيق أرباح وعدم تعرضه للخسارة، إلا أنه اكتشف أن المادة الفعالة تظل في الدواجن وتنتقل للإنسان عبر اللحوم والبيض وأيضًا الألبان في الحيوانات، والتي أثبت الأبحاث العملية أنها تنشئ جيلًا من جديد داخل جسم الإنسان يقاوم تلك المادة الفعالة حيال تعاطي الإنسان المضاد الحيوي، والتي تسبب انتكاسة للمريض، ودواء "ريفاميسين" وهو من أهم أدوية علاج السل عند الإنسان ومضاد حيوي فعال، اكتشف أن استخدام النوع البيطري منه في الدواجن يؤدي لانتكاسات ودمار لصحة للمريض .

• أن من ضمن الأسباب التي تعرض صحة الإنسان للمخاطر عمومًا، هي عدم اتباع المربين الشروط القانونية لفترة "سحب الدواء" الخاصة للمادة للفعالة للدواء، ويقومون بالبيع مباشرة خوفًا من التعرض للخسارة، لافتًا لأن "السحب" هي الفترة الزمنية من بعد إعطاء العلاج للحيوان وحتى خروج الدواء من جسمه أو وصول الدواء إلى النسبة المسموح بها، وهي فترة تضمن وصول الدواء إلى الحد الآمن الذي لا يؤثر على صحة الإنسان، ويجب على المربي عدم بيع حيواناته أو طيوره للذبح قبل مرور هذه الفترة، كما يجب عدم استخدام الحليب قبل انتهائها أيضًا، وكذلك الحال بالنسبة لبيض الطيور.