

أدوية مهمة للدواجن في التربية المنزلية



أ.د. مصطفى فايز
كلية الطب البيطرى
جامعة قناة السويس

لا يخلو قطيع من الطيور من الإصابة بأحد الأمراض، سواء فى المزارع أو المنازل، وهناك مجموعة من الأدوية الأساسية التى يجب على المربي الاحتفاظ بها لاستخدامها عند الحاجة أو كتحصين للقطيع، نستعرضها فى السطور التالية..

لفترة طويلة، ذو تأثير مثبط على البكتيريا الهوائية سواء كانت موجبة أو سالبة، أيضاً يؤثر على الميكوبلازما والريكتسيا والكلاميديا، وهو يستخدم فى حالتين سواء كانت التهابات عامة فى الجسم كله أو موضعية؛ مثل التهابات المسالك البولية. إضافة لاستخدامه كمضاد حيوى يستخدم أيضاً

يستعمل

التيلوسين قبل

التحصينات

لمنع التهاب الرئتين..

فضلاً عن وظيفته

الأساسية فى علاج

الرشح والجيوب

الأنفية

١- التيلوسين:

مضاد حيوى بيطرى متخصص ضد الرشح والجيوب الأنفية والميكوبلازما ويستخدم للوقاية والعلاج، ويضاف ١-٢ سم فى ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام، ويصلح قبل التحصينات مثل اللاسوتا لمنع رد الفعل ولتجنب التهابات الرئتين.

٢- الدوكسى سيكلين:

هو إحدى التتراسايكلينات التى يستمر مفعولها





كإضافة للأعلاف وكمُنشط للنمو. امتصاصه سهل ومفعوله يستمر لفترة طويلة، كما أنه يتم امتصاصه سريعاً وبصورة كاملة تقريباً، يتوزع بسهولة في أعضاء وسوائل الجسم؛ لأنه سهل الذوبان بالدهون ويخرج معظمه مع زرق الدواجن والباقي مع البول، الجرعة [١ جرام لكل لتر ماء ولدة ٤-٥ أيام].

٣- السلفاديميدين:

تستعمل ضد أنواع عديدة من البكتيريا (الإشريشيا، الباستوريل) وضد الكوكسيديا. [٢ جرام لكل لتر ماء لمدة ٤-٦ أيام]، أو حسب الحالة. أو [٣ سم لكل لتر ماء لمدة ٤-٥ أيام].

٤- الإمبيسلين:

له القدرة على قتل أنواع البكتيريا المسببة للأمراض المختلفة وذلك عن طريق تدمير جدار الخلية البكتيرية، وله تأثير على الطيور المنهكة والمريضة التي لا يستطيع جهاز المناعة لديها مقاومة الأمراض. يتم امتصاصه في القناة الهضمية وينتشر بسرعة في الجسم، هذا بالإضافة إلى أنه يخرج بشكله النشط من خلال الكبد والكلية.

٥- الإنروفلوكساسين:

مضاد للميكروبات خاصة للكلوى والسالمونيلا

والميكوبلازما، وهو مفيد في كلوستريديا الدواجن هو والإمبيسلين، وهو ذو فعالية عالية وواسعة مما زاد من أهميته كعلاج بيطرى، والإنروفلوكساسين يستخدم لعلاج التهابات العظام والمفاصل، والتهاب السحايا والتهاب المجارى التنفسية، والتهاب المسالك البولية. الإنروفلوكساسين ذو مفعول قوى ضد أنواع البكتيريا السالبة لصبغة الجرام، ويمتص بسرعة وبشكل شبه كامل من

الجهاز الهضمي، ويتم توزيعه بشكل واسع بالجسم ويدخل إلى الأنسجة بشكل جيد. يتم طرحه بصورة رئيسية عن طريق البول، الجرعة [١ سم لكل لتر ماء ولدة ٤-٥ أيام].

٦- السلفا + التتراميثوبريم:

هذا الجمع بين السلفا والتتراميثوبريم ينتج مستحضرًا ذا فعالية كبيرة في القضاء على أنواع كثيرة من





٩- السيفازولين؛

يستعمل لعلاج الكنارى فى التهابات الرئة والرشح وتقريح الجلد والتهاب نخاع العظم المزمن. الجرعة [١ سم ٣ لكل لتر ماء].

١٠- الكلورامفينيكول؛

مضاد حيوى واسع الطيف وله فاعلية جيدة فى القضاء على عدد كبير من أنواع البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة الجرام. له مفعول جيد على البكتيريا التى تسبب الإسهالات والبكتيريا التى تكون قسده استقرت فى القصبة الهوائية، ومفيد فى طيور الحب والكنارى والبيغاء.

الإمبيسلين له القدرة على قتل أنواع البكتريا المختلفة المسببة للأمراض.. عن طريق تدوير جدار الخلية البكتيرية

مثل الإستربتوميسين والجنتاميسين، ويستعمل كعلاج دورى لمعالجة أمراض الجهاز التنفسى المزمنة وخاصة الجيوب الأنفية. الجرعة [١ جرام لكل لتر ماء ولدة ٤-٥ أيام] أو حسب الحاجة.

البكتيريا. لذلك فإنه يستعمل فى معالجة العديد من الأمراض مثل كوليرا الطيور والكوريزا والكوكسيديا وفى علاج الإسهالات والتهابات القناة الهضمية والتهاب القناة التنفسية وفى علاج بعض حالات الرشح. الجرعة [١-٢ سم ٢ لكل لتر ماء لمدة ٣-٦ أيام].

٧- النيوميسين؛

مفعوله قوى على الأمعاء، وهو مضاد جيد للبكتيريا والالتهابات التى تصيب الأمعاء. الجرعة [١ جرام لكل لتر ماء ولدة ٤-٥ أيام].

٨- الإيثرثروميسين؛

مضاد حيوى للجهاز التنفسى، وكذلك إخوته من المضادات الحيوية

