

الباب الثالث والعشرون

مفردات الأدوية وخواصها ومقدار ما يعطى منها لكل حيوان

سنقتصر فى هذا الباب على ذكر أهم الأدوية المستعملة والتي يمكن وجودها فى أية صيدلية (أجرخانة) وقد عرفت مما تقدم أن من الأدوية المسكن والمضعف والمنبه والملين والقابض والطارد للدود والمسهل والمقيء والمدّر للبول والمضاد للجرب وغير ذلك

الأدوية الملية

العرقسوس - وهو يستعمل منقوعاً أو يعطى مسحوقاً . من المتقوع يعطى للحيوانات الصغيرة ملء كوبه صغيرة . ومن المسحوق يعطى أوقيتان للمهر أو للعجل ونصف أوقية للغنم ونصف درهم الى درهم للكلب

بزر الكتان - يعطى مدشوشاً رطلان للحصان أو للثور ونصف رطل للغنم

العسل الأسود - رطل ونصف للحصان مع النخالة ، ولغاية ٤ للثور . ونصف

رطل للغنم

الملح الانكليزى - يعطى منه أوقيتان للحصان مع العلف ونحوه للثور وثلاث

للفنم وأربعة دراهم للكلب مذاباً فى الماء صباحاً

اللبن - يعطى منه للكلاب والقطط من نصف رطل الى رطل فى الصباح

زيت الزيتون - يعطى منه رطل للحصان أو للثور . ونصف رطل للغنم .

وفنجان صغير للكلب

مسحوق كبريت العامود - يعطى منه أوقيتان الى أربع للحصان . ومن ٤ الى ٦ للثور . و ٦ دراهم للغنم . ومن نصف درهم الى درهين للكلب - ويجب أن يكون مسحوقا ويخلط مع مسحوق السكر ويضاف الى العلف كالنخالة

الجلسرين - بمقدار أوقيتين للحصان والثور . ومن درهين الى أربعة للغنم . ومن نصف درهم الى درهم للكلب

كاربونات الماغيزيا - من أوقية الى اثنتين للحصان أو الثور . ومن درهم الى ٤ للغنم . ومن نصف درهم الى درهين للكلب

الماء القاتر - تسقى منه الحيوانات الكبيرة والصغيرة صباحا ولكن هذا غير

محبب إلا فى الانسان

البرسيم والحشائش الخضراء - مليئة جيدة للحصان والثور ولكن لايجوز أن يعطى للحيوانات أغصان الشجر فانها قابضة لما فيها من مادة العفص

الأدوية المرة المقوية

الكينا بأنواعها - المستعمل منها عادة هو سلفات الكينا

سلفات الكينا - يعطى منها للحصان من ٢٠ الى ٤٠ قحمة . وللثور من ٢٠ الى ٦٠ . وللغنم من ١٥ الى ١٠ قحمت . وللكلب من قحمة الى ٥ قحمت -

وينبغى أن تذاب أولا فى حمض من الحوامض كالليمون أو حمض الكبريتيك المخفف ثم توضع فى كمية كافية من الماء وتسقى للحيوان

الجنطيانا - تستعمل منقوعة بقدر نصف أوقية فى رطل ونصف ماء ويعطى

منها للحصان والثور بمقدار ٨ أوقيت . وللغنم ثلاث أوقيت . وللكلب نصف أوقية

وتعطى مسحوقة مع العلف بمقدار درهين للحصان والثور . ودرهم للغنم
وعشر قمحات للكلب . ويستحسن أن يضاف إليها كبريتات الحديد بمقدار
نصف درهم للحصان أو الثور وربع درهم للغنم (انظر باب الوصفات)

الأدوية القابضة

قشور الرمان - تستعمل مغلية أو مسحوقة - ومقدار ما يغلى نصف أوقية
فى رطل ماء للحصان . وأوقية فى رطل ماء للثور . ودرهمان فى رطل ماء للكلب .
وربع أوقية فى نصف رطل ماء للغنم

العفص - يوجد فى أغصان الأشجار كالعفص والسنتط والبقم (البجم) وبعض
النباتات فيعلف بها الحيوان

الكلورودين - أوقية للحصان أو الثور . ونصف أوقية للغنم . وعشر نقط
للكلب تعطى فى الماء

الأفيون - يستعمل مسحوقاً بمقدار درهين للحصان والثور . ودرهم للغنم
وحبة للكلب

وتستعمل صبغته بمقدار أوقية ونصف للحصان والثور . ونصف أوقية للغنم
وعشرين نقطة للكلب

الكاتكيو أو (الكاد الهندى) - يعطى مسحوقاً للحصان والثور من نصف
أوقية الى أوقية . وللغنم من درهين الى أربعة . وللكلب من نصف درهم الى درهم
تحت تترات الزموت - يعطى مسحوقاً من درهم الى ثلاثة للحصان والثور
ودرهم واحد للغنم و ٢٠ حبة للكلب

حمض اللبنيك - يعطى من نصف درهم الى ثلاثة دراهم للحصان والثور
ودرهم للغنم و ١٠ نقط للكلب

حمض التنيك - يعطى من درهم الى ٤ للحصان والثور . ودرهم للغنم . ومن حبتين الى عشر للكلب

الكينو - هو عصارة جافة سمراء اللون قابضة الطعم لاحتوائها على التنين وتستعمل قابضة ومقوية بمقدار نصف أوقية الى أوقية للحصان والثور . ودرهمين للغنم . ونصف درهم للكلب

الشب - يستعمل مسحوقا أو مذابا فى الماء أو فى العسل ويعطى من درهم الى درهمين للحصان والثور . و ١ درهم للغنم . و ١٥ حبة للكلب

النشا - يعطى على هيئة ثريد فى الماء المغلى والسكر وهو مانع للاسهال ومبرد فى آن واحد

الأدوية المضادة للتشنج

ورق النارج وأغصانه الرطبة وزهره

يستعمل منقوعا ان كان رطبا من نصف أوقية الى أوقية فى رطل من الماء وان كان جافا ينقع منه نصف أوقية فى رطل من الماء

الحلتيت . أو أبو كبير - صمغ ذولون أحمر ضارب الى السمرة رائحته ثومية طعمه مرّ حريف يستعمل مضادا للتشنج وطاردا للأرياح ويفيد فى الأمراض العصبية وأمراض المسالك التنفسية والمغص ويعطى مسحوقا بمقدار درهمين للحصان . وثلاثة للثور . ودرهم للغنم . وعشر حبات للكلب

أوراق ست الحسن أو البلادونا - تستعمل من الباطن على هيئة بلايع أو حبوب . ومن الظاهر مرهما أو مروخا (انظر المراهم والمروخات) وتنفع لتسكين الآلام العصبية كالمغص والسعال وعسر البول والروماتيزم

يعطى من المسحوق بمقدار أوقية للحصان أو الثور و ١٠ حبات للغنم
وثلاث للكلب

يعطى من الخلاصة بمقدار درهم للحصان والثور و ٣ حبات للغنم و حبة للكلب
» » الصبغة » أوقية » » ونصف أوقية للغنم و ١٠ نقط للكلب
الحشيش أو القنب الهندى - يستعمل في الآلام المعديّة الناشئة عن الأظعمة
وفي الأمراض العصبية لتسكين الآلام

يعطى من الصبغة أوقية للحصان والثور ونصف أوقية للغنم و ١٠ نقط للكلب
يعطى من الخلاصة من درهم الى اثنين للحصان والثور ونصف درهم للغنم و حبة للكلب
الكورودين - يعطى منه جرعة بمقدار أوقية للحصان أو الثور ومن درهم
الى اثنين للغنم وعشر نقط للكلب

الكورال الهيدراتى - يستعمل منقوماً ومزجياً للآلام ومضاداً للتعفن
والتشنج وهو مفيد في المغص وحمى اللبن في البقر
يعطى منه جرعة من نصف أوقية الى أوقية للحصان أو الثور . ودرهم للغنم .
و ٢٠ قحمة للكلب

التربتينا - هو سائل لونه أصفر مائل الى الخضرة أو الحمرة ذورائحة نفاذة
وطعم مرّ لذاع يذوب في الكحول والاتير والزيوت الثابتة ويستخرج منه بالنقطة
زيت طيار يسمى عطر الترتينا وهو من الأدوية الطاردة للديدان ويفيد في علاج
التشنج والتهاب البريتون والتسمم بالفوسفور - المقدار جرعة من نصف أوقية
الى أوقية للحصان والثور . ودرهمين للغنم . ومن ١٥ الى ٢٠ نقطة للكلب

الايير - ويسمى أيضاً الأثير الكبريتيك . يعطى للحصان بمقدار من نصف
أوقية الى أوقية جرعة . ويعطى للثور بمقدار أوقية . وللغنم من درهمين الى
أربعة . وللكلب من ٨ نقط الى ٢٠ نقطة شراباً

عطر النوشادر - يستعمل مضادًا للتشنج والتسمم بالحوامض والمقدار للحصان أو الثور من نصف أوقية الى أوقية جرعة . وللغنم من درهمين الى أربعة دراهم جرعة . وللكلب من ٨ نقط الى ٢٠ نقطة جرعة

اتير نيتريك - ويسمى أيضا روح نيترات الاتير ويستعمل مضادًا للتشنج ومدثرًا للبول . المقدار للحصان والثور من أوقية الى اثنتين جرعة . والغنم من درهمين الى ثلاثة جرعة . وللكلب ملء ملعقة بن

حشيشة الهز - Valerian هي مضادة للتشنج وطاردة للديدان وتعطى إما مسحوقة أو صبغة - المقدار من المسحوق أوقية للحصان والثور . ودرهم للغنم . و١٠ قمحات للكلب ومثل ذلك من الصبغة

الأدوية الطاردة للأرياح

يستعمل كل منها مسحوقًا ويوضع مع العلف كالنخالة أو يعطى منقوعًا للكلاب والقطط - المقدار من المسحوق للحصان أو الثور من أوقيتين الى ثلاث وللغنم أوقية ومن المنقوع للكلاب ملء فنجان شاي

هي اليانسون والكزبرة
الناشفة والشمر والكمون
والكراويا

النعناع الناشف - يعطى منه أوقية للحصان أو الثور . ودرهمان للغنم . ونصف درهم للكلب

الكافور - يستعمل مسكنًا للسعال ومضادًا للأرياح والتشنج ومطهرًا وطاردا للديدان ومضعفًا للباه ومدثرًا للبول وهو إما مسحوق أو محلول ويعطى للحيوانات من الباطن على هيئة بلاييع . أما روح الكافور فيعطى منه مع الماء أوقية للحصان والثور . ودرهمان للغنم . ومن عشر الى عشرين قمحًا للكلب

الأيثير أوروب لقمان - يعطى بشكل جرعة فى كمية كافية من الماء المحلى بالسكر من أوقية الى اثنتين للحصان والثور. ونصف أوقية للغنم. وعشرين نقطة للكلب

صبغة الزنجبيل - يعطى منها أوقية ونصف للحصان أو الثور. ونصف أوقية للغنم. ودرهمان للكلب جرعة مضافا إليها قليل من العسل الأسود ومسحوق العرقسوس - أو يعطى مسحوق الزنجبيل درهمان للحصان أو الثور ونصف درهم للغنم

الحلتيت - انظره تحت عنوان الأدوية المضادة للتشنج

التربتينا - « » « » « » « »

عطر النوشادر - « » « » « » « »

زيت النعناع - هو طارد للأرياح والديدان ومطهر ويعطى عادة مع المسهلات ليسكن المغص الناشئ عنها ويعطى من ٢٠ الى ٣٠ نقطة للحصان والثور. و ١٠ و ٣ نقط للغنم. و ٣ نقط للكلب

البابونج - « كاموميل » المستعمل منه الأزهار وهو منبه للعدة وطارد للأرياح ومضاد للتشنج ومقداره كققدار النعناع الناشف

الأدوية المقيئة

هذه الأدوية لاتعطى الا للحيوانات التى نتقايا كالكلب والقط (انظر باب خواص الحيوانات)

الماء الفاتر والخردل - يوضع قابل من مسحوق الخردل فى قابل من الماء الفاتر ويسقى للحيوان

عرق الذهب - يستعمل مقيئا للكلاب والقطط وفى أحوال السعال. المقدار المقيء للكلب من ١٠ قمحات الى ١٥ قمحة فى الماء الفاتر وللقط من ٥ قمحات

الى ٨ قمحات . ويعطى للثور والحصان كمنفت في السعال بمقدار درهمين من المسحوق

الطرطير المقيئ - يعطى مقيئا للحيوانات الصغيرة كالكلب والقط ومغثا للحيوانات الكبيرة كالحصان والثور

المقدار للكلب من $\frac{1}{8}$ الى $\frac{1}{4}$ قمحة في الماء الفاتر أو اللبن

وللقط نصف مقدار الكلب أى من $\frac{1}{16}$ الى $\frac{1}{8}$ قمحة

وللحصان والثور من نصف درهم الى درهمين

سلفات النحاس - يعطى مقيئا للكلاب بمقدار قمحة الى ثلاث في الماء الفاتر

سلفات الزنك - يعطى مقيئا للكلاب بمقدار ٨ قمحات الى ١٥ قمحة وللقط

من ٤ قمحات الى ٨ في الماء الفاتر

الأدوية المسهلة

تنقسم الأدوية المسهلة بالنسبة لتأثيرها في الجسم الى مسهلة خفيفة ومسهلة شديدة

وأنواع المسهلات وان كانت كثيرة الا أنه يفضل عادة إعطاء مسهل خاص لكل فصيلة من الحيوانات وذلك لقابليتها له من جهة ولتأثيره من جهة أخرى

مثال ذلك - أن أفضل مسهل للفصيلة الخيلية هو الصبر

» » » » البقرية » الملح الانكليزى

» » » » الفم » » »

» » » » الكلاب » زيت الخروع

» » » » الجمال » الملح الانكليزى

على أنه يمكن استعمال أحدها بدل الآخر لأئى نوع من أنواع الحيوانات اذا لم يتيسر وجود أفضل مسهل لذلك النوع على شرط أن يعطى منه المقدار المعلوم

الاعتناء بالحيوان قبل المسهل وبعده

الاعتناء بالحيوان قبل إعطائه المسهل أمر لا بد منه خصوصا فى الخيل فيجب أن لا يعطى من علف الليل الا جزءا قليلا جدا ويستحسن أن يعطى للخيال النخالة المبلولة بالماء المغلى وأن تبقى البقر والجاموس والثيران على القراغ ويعطى اللبن للكلاب والقطط فى الليل السابق ليوم المسهل (الشربة)

فان كان المسهل من أنواع الأملاح فاسق الحيوان الماء كما طلب وان كان من نوع الزيت فاسقه الماء الدافى وسيره من آن لآخر وان كان من الصبر فاسقه الماء وسيره

وفى ظهر يوم المسهل يعطى للحيوان العلف السهل الهضم كثر يد النخالة أو بزر الكان للخيال والبرسيم أو الحشائش الخضراء للبقر . واللبن للكلاب ليلا ونهارا وفى صباح اليوم الثانى يعطى العلف المعتاد ولكن بكمية قليلة وفى الظهر يعطى العلف بأكله

واذا أصاب الحيوان إسهال شديد مستمر على أثر المسهل فعالجه كما هو مذكور تحت عنوان (المسهل الشديد) فى باب أمراض الجهاز الهضمى

المسهلات الخفيفة

أهم المسهلات الخفيفة هى :-

الصبر - أحسن أنواعه الوارد من (باربادوس) يعطى مسهلا للخيال على هيئة بلوع (انظر وصفة شربة الخيل فى الوصفات)

ويعطى من المسحوق للحصان من ٣ الى ٥ دراهم
 وللثور « أوقية أو نصفها الى أوقية ونصف
 وللغنم « ٣ الى ٨ دراهم
 وللكلاب « عشرين قحمة الى درهم واحد
الجلبة - الجزء المسهل منها هى الجذور وتعطى إما وحدها أو مضافة
 الى الراوند ومقدار ما يعطى من الصمغ هو
 من درهين الى أربعة للغنم والماعز
 « درهم « اثنين للكلب

ومقدار الخلاصة نصف مقدار الصمغ

الملح الانكليزى - يعطى منه للحصان لغاية ٨ أوقيات ولكنه غير مستحسن
 للخيال

ويعطى منه للثور رطل الى رطل ونصف مضافا اليه درهم من مسحوق الزنجبيل
 « للكلب من درهم الى أربعة
 « للغنم « أوقية « اثنتين

وهو أحسن مسهل للبقرة والغنم ولا يعطى للخيال الا لتخفيف الحمى بمقدار
 أوقيتين أو أربع يوميا

زيت بزر الكان - يعطى عادة للبقرة والغنم ولكن يجوز اعطاؤه للخيال
 والكلاب . المقدار

يعطى للبقرة والخيال من رطل الى رطلين

« للغنم « ربع رطل الى نصف رطل

« للكلاب « أوقية الى ثلاث

وهو يفيد فى الالتهاب المعوى الناشئ عن التسمم أو ما شابه ذلك وفى المفص
والاسهال

زيت الزيتون - يفعل مفعول بزر الككان ويعطى بمقاديره تماما
زيت الخروع - يعطى عادة للكلاب ويستبدل للحيوانات الأخرى بزيت
بزر الككان فهو أفيد لها منه

المقدار - للحصان والثور عشرون أوقية
للغنم أوقيتان أو ثلاث
للكلاب من نصف أوقية الى أوقيتين
سلفات الصودا -

المقدار - للحصان من نصف رطل الى رطل
للشور « « « «
للغنم « أوقية « اثنتين
للكلاب « درهم « أربعة دراهم

الراوند - يعطى مسهلا للكلاب مسجوقا من درهم الى اثنين ولا يعطى
للحيوانات الكبيرة الا مقويا

العسل الأسود - أنظر المليينات
كبريت العامود - « «

الأدوية المسهلة الشديدة

رب الراوند - ويسمى الصمغ النقطة وهو ذولون أصفر يرتقالى هش
خفيف الطعم فى أوله لذاع فى آخره يستعمل مسهلا شديدا وطاردا للديدان
ويعطى وحده أو مع الصبر والراوند

المقدار - للحصان والثور ... من نصف أوقية الى أوقية
 للغنم ... » ٢٠ قمحة » ٦٠ قمحة
 للكلب ... » ٥ قمحات » ٨ قمحات
 زيت حب الملوك - Croton oil هو سائل أصفر اللون كريه الرائحة
 وطعمه لذاع جدا ويجب الاحتراس الكلى عند استعماله لأنه شديد الفعل والتأثير
 المقادير - للثور ... من ١٠ تقط الى ٢٠ نقطة مضافا الى
 زيت الزيتون أو زيت بزر الكتان

للغنم ... من ٣ نقط الى ٥ نقط
 للكلب ... » نصف نقطة الى نقطة

الحلبة - تجدها فى الأدوية المسهلة الخفيفة

محمودة - هى من أحسن المسهلات الشديدة التأثير ويعطى الصمغ منها
 مسحوقا ..

للحصان والثور ... من درهم الى أربعة دراهم
 للغنم ... » » درهمين
 للكلب ... » نصف » درهم

الأدوية المسكنة العمومية للجسم

هى الأفيون - يعطى مسحوقا

للحصان والثور ... من درهم الى اثنين على هيئة بلوع
 للغنم ... » ٥ قمحات الى عشرين قمحة
 للكلب ... » نصف قمحة » اثنتين
 ويعطى صبغة للحصان والثور ... » أوقية » أوقيتين
 للغنم ... » درهمين » أربعة دراهم
 للكلب ... » ٣ نقط » ٣٠ نقطة

البنج - Hyoseyamus المستعمل منه مسحوق الأوراق ويعطى منه أوقية للحصان والثور . ومن نصف درهم الى درهم للخروف . ومن ٥ الى ١٥ قمحة للكلب . وتعطى الصبغة بمقدار أوقيتين للحصان والثور . وثلاثة دراهم للخروف . ودرهم للكلب

الأيثير - أوروب لقمان - يعطى منه للحصان من أوقية الى اثنتين فى كمية كافية من الماء المحلى بالسكر

ويعطى منه للشور من أوقيتين الى ثلاثة أوقيت فى كمية كافية من الماء
 « « للغنم « درهمين « أربعة دراهم « « «
 « « للكلب « نصف درهم « درهمين « « «

روح الكافور - يستعمل مذابا فى الكحول بنسبة ٤ أجزاء من الكافور الى ١٦ جزءا من الكحول . ويعطى منه أوقية للحصان والثور . ونصف أوقية للغنم . ودرهم للكلب

صبغة ست الحسن - يعطى منها جرعة

للحصان والثور...	من نصف أوقية الى أوقية
للغنم	« درهم
للكلب	« ١٥ نقطة « ٣٠ نقطة

تنبيه - يعطى للجمال نفس المقادير التى تعطى للبقر

الأدوية المدرة للبول

هى ملح البارود - وهو ملح متبلور سهل الذوبان فى الماء ويسمى ثمرات البوتاسا ويعطى منه

للحصان والثور من نصف أوقية الى أوقية فى كمية كافية من الماء	
للغنم	« نصف درهم « درهم
للكلب	« ٥ قمحات « ٣٠ قمحة

خلات البوتاسا	يعطى من كل من هذه الأملاح نفس المقدار الذى يعطى من ملح البارود فى كمية كافية من الماء
ليمونات	
بيكربونات	
كلورات	

خلات النواذر - المقدار

للحصان والثور من أوقيتين الى ثلاث فى كمية كافية من الماء
للغنم أوقيتان
للكلب درهمان

الملح الانكليزى - بمقدار أوقيتين الى أربع للحصان . وست أوقيت للثور .
ونصف أوقية للغنم . ودرهمين للكلب جرعة

الأفونية - Resina تعطى مسحوقة

للحصان والثور من ٤ دراهم الى ٦ دراهم
للغنم درهم
للكلب ٢٠ قمحاة » ٣٠ قمحاة

خلات الصودا - المقدار منها كمقدار ملح البارود

ملح الطعام - » » » »

الأدوية المضادة للقيء

وهى . الثلج - يعطى منه للكلاب والقطط قطع صغيرة أو يبرد به الماء
وتسقى منه

الايثير أو روح لقمان - يعطى منه بضع نقط فى قليل من العسل الأسود

مانتول - يستخرج من عطر الزعناع وهو كثير الذوبان فى الكحول قليلا

فى الماء ويعطى مع الكافور بمقدار جرام من كل ويعمل بلوعا

كلوروفورم - يعطى منه مقدار ما يعطى من روح لقمان
تحت تترات البزموت - يعطى منه بلوغا للكلب من ١٠ الى ١٥ قحمة وللقط
نصف هذا المقدار

الأدوية الطاردة للديدان

تستعمل لقتل الديدان فى الجهاز الهضمى - أو طردها منه
الصبر - تجده فى الأدوية المسهلة الخفيفة
رُبّ الراوند - أو الصمغ النقطى تجده فى الأدوية المسهلة الشديدة
حقنة الصبر - تستعمل للخيول بوجه خاص وهى حقنة شرجية مركبة من
مسحوق الصبر درهمان أو ثلاثة
كربونات الصودا ثلاثون قحمة
مغلى النشا رطل ونصف
تحقن فى المستقيم بعد خلطها

ملح الطعام - يعطى منه أربع أوقيات للحصان والثور . وأوقية للخروف .
ودرهم للكلب فى كمية وافرة من الماء

زيت التربينينا - يعطى منه نصف أوقية الى أوقية للحصان والثور . و٣ دراهم
للغنم . ومن نصف درهم الى درهم للكلب

شرخس الذكر - Malefern المستعمل منه خلاصته - وتعطى من نصف
رطل الى رطل للحصان والثور مع منقوع التمر الهندى . وثلاث أوقيات للغنم
فى منقوع التمر الهندى . وأوقية للكلاب فى شراب

الشيح الخراسانى - Artimisia Maritima يعطى مسحوقا أو بلوغا
أو ممزوجا بالعسل الأسود من ٨ جرام الى ٣ دراهم للثور والحصان . ودرهمان للغنم .
ومن ٢ الى ٦ جرامات للكلب

الأدوية القابضة للرحم

وهى تسهل الولادة وتوقف النزيف الرحمى

الجويدار - Ergot يستعمل مسحوقا ولعوقا ومنقوعا

يعطى منه للفرس والبقرة من درهمين الى أربعة

» » للنعجة درهم واحد

» » للكلبة نصف درهم

الأدوية الملطفة

تستعمل فى النزلات المعدية والمعوية لتلطيف الالتهاب الناشئ عن تأثير الغذاء الحارّيف وبعض السموم. وذلك بأنها تكوّن طبقة لزجة تطفى الأمعاء من الباطن مما يلطف مفعول السم على الغشاء المخاطى المعوى وتحول دون امتصاصه

الزلال - هو زلال البيض - وتختلف الكمية التى تعطى منه باختلاف نوع الحيوان وحجمه . وفى أحوال التسمم يعطى منه كمية كبيرة ما خلا التسمم بالزئبق فلا ينبغى زيادة مقدار الزلال لثلا يذوب الراسب الذى حصل فيتجدد مفعول السم
رازالاندى - Lichen Islandica يعطى مطبوخا بنسبة ٢٠ جراما
أو ٧ دراهم الى لتر ماء

زيت الزيتون - يعطى منه للحصان والثور من رطل الى اثنين . وللغنم نصف رطل . وللكلب من أوقية الى اثنين

النشا - يستعمل مغليا أو مطبوخا كالثريد ويعطى منه للحيوان كمية كافية

زيت بزر الكنان - يعطى منه نصف رطل الى رطل للحصان والثور . وربيع رطل للغنم . وأوقية للكلب

الجليسرين - يعطى منه للحصان والثور بقدر أوقيتين . وللغنم نصف أوقية . وللكلب من نصف درهم الى درهم واحد

يستخرج من الأنسجة الحيوانية كالجلد والأوتار والعظام والغضاريف ويباع على هيئة صفائح شفافة بيضاء اللون عديمة الطعم والرائحة تذوب فى الماء المغلى يعطى منه للحيوانات كميات وافرة جيلاتين أو الهلام الحيوانى

الأدوية المقوية للدم

هى مركبات الحديد - وتعطى على شكل بلوع أو حبوب أو جرع سترات الحديد النشادرى - يعطى منه للحصان والثور من درهم الى درهمن جرعة مع الماء . وللغنم من ١٠ الى ٢٠ قمحة . وللكلب من ٥ الى ٨ قمحات فى الماء المحلى بالسكر

كربونات الحديد السكرى - يعطى منه كمقدار الدواء السابق الا أن الكلب يبدأ باعطائه من حبة الى خمس حبات

شراب يودور الحديد - يعطى منه من درهم الى أربعة للحصان والثور ومن ١٠ الى ٣٠ نقطة للخروف . ومن ٥ الى ١٠ نقط لكلب

يودور الحديد - كثير الذوبان فى الماء يعطى عادة جرعة فى الماء بمقدار نصف درهم الى درهمن للحصان والثور . ومن ١٠ الى ٣٠ قمحة للغنم . ومن قمحة الى ٨ قمحات لكلب

أوكسيد الحديد الهيدراتى - يفيد جدا فى أحوال التسمم الحاد بالزرنيخ ويجب أن يعطى منه كل عشر دقائق مقدار مناسب لحجم الحيوان المتسمم حتى تبلغ كمية ما يعطى منه عشرة أضعاف السم الذى أخذ فان كان مقدار السم مجهولا فيعطى الملح مذابا فى الماء حتى تنتهى الآلام التسممية أو تخف وطأتها

سلفات الحديد - يعطى مسحوقا أو مذابا فى الماء بجرعة بنفس القدر الذى يعطى من كربونات الحديد النوشادرى

الأدوية المرطبة المحللة

وظيفة هذه الأدوية إبطاء الدورة وتخفيف الحرارة وإطفاء الظمأ وتحليل الحصوات المختلفة التى تتكوّن فى الجسم ودفعها الى الخارج
الماء والليمون - يوضع على الماء قليل من عصارة الليمون ويسقى منه الحيوان قليلا قليلا حتى يزول العطش
الماء البرتقالى - كالسابق

يمزج من أحد هذه الحوامض قدر
نصف أوقية فى لتر ماء ويسقى الحيوان كلما
طاب ومقدار ما يعطى للخروف ٢٠ نقطة
وللكلب ١٠ نقط فى نصف لتر من الماء

حمض الكبريتيك المخفف ...
» الهيدروكلوريك المخفف
» النيتريك

كلورات البوتاسا - نصف أوقية للحصان والثور فى نصف جردل ماء، وربع
أوقية للغنم . ودرهم للكلب فى الماء
نترات البوتاسا - يعطى كالسابق

سائل خلايا النوشادر - يعطى منه ثلاث أوقيات للحصان والثور فى كمية
وافرة من الماء . وأوقية للغنم . ودرهمان للكلب فى كمية كافية من الماء

الخل - مرطب ومحلل ومدّر للبول

المقدار من أوقية الى اثنتين للحصان والثور فى كمية كافية من الماء ومن درهم
الى اثنين للغنم . و ٢٠ نقطة للكلب فى كمية كافية من الماء

المنسّجات

هى الأدوية التى تنظم وظيفة العضو المضطربة فيتحوّل من الحالة المرضية
الى الحالة الصحية وهذه الأدوية عديدة، منها

حمض الزرنيخوز - وهو شكل قطع الصيني أو مسحوق الصيني ويعطى
للحيوانات سفوفاً مع الغذاء

المقادير من ٥ الى ٨ قححات للحصان والثور

« قححة » ٢ للغنم ومن $\frac{1}{10}$ الى $\frac{1}{15}$ القمححة للكلب

وهو يستعمل فى السسل الرئوى والبول السكرى والزلالى والحيمات المتقطعة
التي تستعصى على سلفات الكينا ولا بد من شديد الحذر فى إعطائه وملاحظة
الحيوان فى كل وقت لئلا يتسمم (انظر باب التسمم الزرنيخى وأعراضه وعلاجه
ومضاداته وقبل العلاج بهذا الدواء)

الحوامض المعدنية - الوارد ذكرها تحت عنوان الأدوية المرطبة تستعمل
أيضاً كمجموعة بنفس المقادير المذكورة هناك

يودور الحديد - تجده فى باب الأدوية المقوية للدم وهو مفيد فى الأيميا
البسيطة والضعف العام

الزئبق الحلو - Calomel يعطى بلوعاً أو مع النخالة المبلولة بالماء المغلى

المقدار من ٢٠ الى ٦٠ حبة للحصان

« ١٠ » « ٣٠ » للثور

« ٤ » « ٨ » حبات للغنم

« ١ » « ٤ » للكلب

يستعمل مسحلاً وطارداً للديدان ويعطى مع الراوند فى أمراض الكبد

وإذا بدت أعراض التسمم الزئبقى تعالجها كما ترى فى باب التسمم

السائل الزرنيخى - يعطى فى كمية كافية من الماء بجرعة وفائدته كفائدة حمض

الزرنيخوز

المقدار من نصف أوقية الى أوقية للحصان
 « . . . » للثور
 « درهم الى ثلاثة دراهم للغنم
 « نقطتين الى عشر نقط للكلب

يودور البوتاسيوم - يعطى مذابا فى الماء من درهم الى اثنين للحصان والثور .
 ومن عشرين قمحة الى درهم للغنم . ومن حبة الى أربع للكلب . ويكرر هذا المقدار
 مرتين أو ثلاثا فى اليوم وهو من الأدوية النافعة فى تحليل الأورام الخبيثة
 خصوصا فى الورم الناشئ عن الطحلب المسمى (اكتينوميكوسس) وفى الروماتزم
 بيكربونات الصودا - تعطى مذابة فى الماء - المقدار تجده فى باب الأدوية
 المدرة للبول

ملح الطعام - يعطى مذابا فى الماء - المقدار تجده فى باب الأدوية المدرة للبول
 كبريت العامرد - يعطى سفوفا مع السكر - المقدار تجده فى باب الأدوية الملية
 صبغة اليود - تعطى من الباطن مذابة فى الماء
 المقدار من درهين الى ٦ دراهم للحصان والثور . ومن درهم الى ٢ للغنم .
 ومن ١٠ الى ٣٠ نقطة للكلب .

الأدوية المذيبة للحصوات

أهمها الأحماض المعدنية كحمض الهيدروكلوريك أو المورياتيك المخفف
 وحمض الكبريتيك أو زيت الزاج المخفف وحمض الترريك أو ماء النار
 ويعطى كل من هذه الحوامض مذابا فى كمية كبيرة من الماء . أما المقادير
 فتجدها فى باب الأدوية المرطبة المحال

الأدوية المضادة للحميات

تستعمل فى الحميات المتقطعة والحبيثة

سلفات الكينا - تعطى بلوعا أو مع النخالة بالماء المغلى

المقدار من ٢٠ الى ٤٠ قمحة للحصان والثور . ومن ٥ الى ١٠ قمحات للغنم .
ومن ١ الى ٥ للكلب

ساليولات الصودا - يعطى مذابا فى الماء جرعا

المقدار من درهمين الى ثمانية للحصان والثور . ومن نصف درهم الى درهمين
للغنم . ومن ٥ الى ٢٠ قمحة للكلب

حمض الساليسيليك - يعطى مذابا فى الماء جرعا

المقدار من نصف درهم الى درهمين للحصان والثور . ومن ٢٠ قمحة الى
درهم للغنم . ومن قمحة الى ٥ للكلب

الأكونيتا أو خانق الذئب - تستعمل منها الصبغة (فليمنج) مضافة الى
خلات النوشادر والماء

المقدار من ٥ الى ١٠ نقط للحصان والثور . ومن نقطة الى ٥ للغنم . ومن
نصف نقطة الى ٢ للكلب

السائل الزرنيقى - تجده فى باب الأدوية المنوعة أو المنوعات

حمض الزرنىخوز - يستعمل كما هو مذكور فى باب المنوعات

الأدوية المقوية العامة

هى الأدوية التى تستعمل لتقوية الجسم بوجه العموم وتعطى فى أحوال النقاهة
من الأمراض المنهكة وفى فقر الدم والروماتزم الخ

وأغلبها العقاقير المترة المقوية أو من الأدوية المقوية للدم . وكلا النوعين
مذكور تحت العنواين السابقين ثم انظر باب الوصفات أو التذاكر الطبية ففيها
كثير من المركبات المقوية العامة

الأدوية المسكنة للأعصاب

وتستعمل في أحوال التهيج العصبى - ليستريح الحيوان وتصبح معالجته ممكنة

وهى برومور البوتاسا - يستعمل مضافا للتشنج ومنوما ويوصى باستعماله

في تهيج الأعصاب التناسلية - ويعطى بلوعا أو جرعة في الماء

المقدار من درهمين الى أربعة دراهم للحصان والثور في اليوم . ومن نصف

درهم الى درهم للغنم . ومن ٥ الى ٢٠ قححة للكلب ويكرر عند اللزوم

هيدرات الكورال - من أحسن الأدوية المسكنة لتهيج الأعصاب والجنون

يعطى مذابا في كمية كبيرة من الماء جرعا

المقدار من نصف أوقية الى أوقية للحصان والثور . ومن درهم الى درهمين

للغنم . ومن ١٠ الى ٣٠ حبة للكلب

روح الكلوروفورم - يعطى للحيوان استنشاقا من الأنف (انظر كيفية عمل

المنشقات أو المبخرات الرأسية) أو جرعة في كمية كافية من الماء

المقدار من أوقيتين الى أربع للحصان والثور . ومن نصف أوقية الى أوقية

للغنم . ومن درهم الى ٣ للكلب

الياسمين الأصفر Falisminum - المستعمل منه الصبغة - تعطى فى كمية
كافية من الماء

المقدار - من أوقية الى أوقيتين للحصان . ومن درهم الى ٣ للغنم . ومن
ربع درهم الى درهم سائل للكلب

التبغ الهندى Lobelia - المستعمل منه الصبغة . تعطى فى كمية كافية من الماء
المقدار - من نصف أوقية الى أوقيتين للحصان والثور . ومن درهم الى
٣ دراهم للغنم . ومن ٣ نقط الى ٣٠ نقطة للكلب