ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ

Таблетки

(Tabuletta - им.п., ед.ч.; Tabulettae -род.п.

твердая дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных веществ или смесей лекарственных и вспомогательных веществ.

Таблетки предназначаются преимущественно для внутреннего применения. Некоторые виды таблеток используют для наружного применения (после предварительного растворения), сублингвального, имплантационного или парентерального применения.

Таблетки в рецептах выписывается в 3-х прописях

Rp.: Analgini 0,5

D.t.d.N.10 in tabl.

S. По 1 таблетке 2 раза в день.

Rp.: Tabl. Analgini 0,5 D.t.d.N.10

S. По 1 таблетке 2 раза в день.

Rp.: Tabl. Analgini 0,5 N.10 D.S. По 1 таблетке 2 раза в день.



ДРАЖЕ

(Dragee, -e, -e)

твердая дозированная лекарственная форма для внутреннего применения. Изготавливают их заводским способом путем многократного наслаивания (дражирования) лекарственных и вспомогательных веществ на гранулы (крупку)





Существует только одна форма прописи драже. Пропись начинается с указания лекарственной формы (Dragee), затем следует название лекарственного вещества, его разовая доза, обозначение количества драже (D.t.d. N°...) и сигнатура.

Rp.: Dr. Aminazini 0,025 D.t.d.N.30 S. По 1 драже 2 раза в день.



ПОРОШО К

твердая лекарственна родором для внутреннего и наружного применения, состоящая из одного или нескольких измельченных веществ и обладающая свойством сыпучести.

Порошки прописываются неразделенными (Pulveres non divisi) и разделенными (Pulveres divisi) на отдельные

дозы (приемы).



ТРИЦИЛЛИН

Rp.: Natrii chloridi 200,0 Natrii sulfatis 400,0 M.f. pulvis D.S. Внутреннее. По 1 столовой ложке два раза в день с кормом.

Rp.: Ammonii chloridi 3,0 Natrii hydrocarbonatis 2,0 M. fiat pulvis D.t.d N°10 S. Внутреннее. По 1 порошку 2 раза в день.:

ПРИСЫПК

ASpersi

о) мельчайший порошок или смесь мельчайших порошков для наружного применения (на слизистые оболочки и поврежденные ткани). Мельчайшие порошки не вызывают механического раздражения, обладают большой адсорбирующей поверхностью. Выписывают присыпки в количестве от 5 до 100 г и более. Различают присыпки официнальные и магистральные.

В аптеках готовят их по тем же правилам, что и порошки. Выписывают по сокращенной и развернутой схеме.

Rp.: Aspersionis Amycazoli 5%-100,0 D.S. Наружное.



Rp.: Streptocidi

Xeroformii ana 10,0

M.f. aspersio (pulvis subtilissimus)

D.S. Наружное. Присыпка на раневую поверхность.

ДУСТ

(Dusta, -ae,

пылевидная лекарственная форма, состоящая из действующего вещества и наполнителя - легко адсорбирующего вещества (тальк, белая глина, бентонит и др.). Представляет собой разновидность присыпки, применяемую только на неповрежденные ткани, шерстный покров. Назначают в них противопаразитарные, инсектицидные средства, репелленты. Как правило, дусты производят на химических предприятиях, но небольшие количества их можно готовить в аптеке или ветеринарной лечебнице ручным способом так же, как и порошки. Готовый дуст должен иметь мягкую "воздушную" консистенцию и хорошо прилипать к поверхности. Степень измельчения определяют органолептически - между пальцами руки в щепоти не должны ощущаться мелкие крупинки ингредиентов дуста.

В рецептах дусты выписывают по сокращенной и развернутой схеме:

Rp.: Streptocidi Xeroformii ana 25,0 M.f. dustum D.S. Наружное.



Rp.:DustiPropoxuri1% - 50,0 D.S. Наружное.

ГРАНУЛА

(Granulum, -ae, -ae)

официнальная твердая лекарственная форма в виде однородных частиц (крупинок, зернышек) округлой, цилиндрической или неправильной формы, предназначенная для введения внутрь, однородная по окраске, приготовленная фабрично-заводским путем. По фармакопее размер гранул должен быть 0,2-3 мм.

Гранулы - недозированная лекарственная форма, а поэтому в рецепте указывается общее количество гранул (на все приемы).

Дозируют гранулы чаще всего чайными ложками. Некоторые виды гранул перед употреблением растворяют в воде и принимают как жидкие лекарственные формы (чайными или столовыми

TONICIONALA)

Rp.: Gran. «Alben» 1000,0 D.S. Внутреннее.





ПРЕМИК

смесь биологически активных веществ, составленная по научно обоснованным рецептам и предназначенная для ввода в корма рационов, комбикорма и белкововитаминные добавки, используемые для приготовления полноценных кормовых смесей.





В зависимости от группы фармакологических веществ премиксы разделяют на витаминные, антибиотические, минеральные, белковые и комплексные. В зависимости от действия премикса различают лечебные и профилактические премиксы. Рецепты премиксов разрабатывают с учетом потребности в веществах, вида, пола, возраста животного, их продуктивности, кормления и содержания. Учитывают химическую и биологическую совместимость компонентов. Готовят премиксы на комбикормовых заводах, доступно изготовление их и в хозяйствах при тщательном соблюдении всех требований и технологии производства.

Премиксы вводят в состав комбикорма из расчета от 0,2 - 0,5% до 3 - 5%.



БРИКЕТ(Briketa, -ae, -ae)

твердая дозированная лекарственная форма для внутреннего, наружного применения и для изготовления других лекарственных форм, полученная прессованием лекарственных и кормовых средств в куски геометрически правильной формы массой до 5 кг.

В брикеты прессуют антгельминтики, минеральные подкормки, микроэлементы, витамины, стимуляторы, растительные сборы и др. Выписывают их с указанием наименования, массы и количества.



ВИРУСВАКЦИНА ДЛЯ ОРАЛЬНОЙ ИММУНИЗАЦИИ ДИКИХ ПЛОТОЯДНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРОТИВ БЕШЕНСТВА

СБОР (Species, -ei, -ei)

смесь нескольких видов крупноизмельченного, реже цельного высушенного растительного лекарственного сырья. Иногда к растительному сырью добавляют минеральные и органические вещества (соли, эфирные масла и пр.). Сборы бывают: простые, состоящие из одного растения и сложные, включающие несколько растений.

Различают сборы дозированные и недозированные. Дозированные сборы выписывают в тех случаях, когда в их состав входит лекарственное растительное сырье, содержащее сильнодействующие вещества.



Rp.: Herbae Adonidis vernalis 2,0 Rhizomatis cum radicibus Valerianae 1,5 M.f. species D.t.d. N°10

S. Внутреннее. Каждую дозу залить стаканом кипятка, настоять 30 мин., процедить. Давать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

