**Praktijkles medicijngebruik**

1. **Advies geven**

Hieronder staan een aantal casussen. Beantwoord de vragen per casus. Neem in je advies in ieder geval mee: dosering, aantal behandeldagen, wachttijd, toedieningswijze en overige adviezen. De medicijnen staan in de schoolapotheek.

1. Een zeugenhouder komt (na consult van de dierenarts) een flesje Oxymax 100 mg/ml halen voor een zeug van 225 kilogram.

* Wat voor soort middel is dit?
* Breedspectrum antibiotica, UDD
* Welke adviezen geef je?
* Dosering: volwassen rund: 1 ml/20 kg lichaamsgewicht, gedurende 3-5 dgn. Kalf en varken: 1-2 ml product per 10 kg lichaamsgewicht, gedurende 3-5 dgn.

Let op maximale injectievolume per injectieplaats!

* Wachttijd: Vlees en slachtafval: 21 dagen, melk: 5 dagen.
* Hoe te bewaren: beneden 25 graden Celsius, niet in koelkast/vriezer, beschermen tegen bevriezing.
* Wat zet je op de afgiftebon? Naam, hoeveelheid, datum.
* Vul het logboek voor de veehouder in. Datum van behandeling, identificatienummer van het dier, naam van het geneesmiddel, wachttijd, dosering.

1. Een melkveehouder haalt een flesje Melovem 30 mg/ml voor een zieke koe.

* Wat voor soort middel is dit?
* Pijnstiller, subcutaan
* Welke adviezen geef je?
* Dosering: rundvee: 2,5 ml/150 kg lichaamsgewicht éénmalig subcutaan. Varkens: 2,0 ml/150 kg lichaamsgewicht. Indien nodig 2e toediening na 24 uur
* Wachttijd: Rundvee: (Orgaan)vlees: 15 dgn, melk: 5 dgn.
* Varken (orgaan)vlees: 5 dgn.
* Hoe te bewaren: geen speciale bewaartemperatuur.
* Wat zet je op de afgiftebon? Naam, hoeveelheid, datum
* Vul het logboek voor de veehouder in. Datum van behandeling, identificatienummer van het dier, naam van het geneesmiddel, wachttijd, dosering.

1. Een melkveehouder wil Dexa-ject UDA 2 mg/ml gebruiken voor de behandeling van een koe met acetonemie (slepende melkziekte). Slepende melkziekte / longontsteking / ontsteking.

* Wat voor soort middel is dit?
* Antibiotica / corticosteroïd
* Welke adviezen geef je?
* Dosering: paard/rund/varken: 1,5 ml/50 kg.
* Hond/kat: 0,5ml/10 kg
* Wachttijd: rund: vlees: 8 dgn, melk: 72 uur. Varken: vlees en slachtafval: 2 dagen. Paard: vlees en slachtafval: 8 dagen.
* Hoe te bewaren: buiten het zicht van kinderen, niet bewaren boven 25 graden, houdbaarheidsdatum in de gaten houden.
* Wat zet je op de afgiftebon? Naam, hoeveelheid, datum
* Vul het logboek voor de veehouder in. Datum van behandeling, identificatienummer van het dier, naam van het geneesmiddel, wachttijd, dosering.

1. **BBP**

Bekijk het BBP en beantwoord de vragen.

1. Waarvoor staat UBN en UDN voor?

Uniek bedrijfsnummer, uniek dierenarts nummer.

1. Welke pijnstillers staan er op het BBP?
2. Welke middelen op het BBP zijn antibiotica?
3. Je hebt nu de pijnstillers en de antibiotica gevonden op het BBP. Bekijk de middelen die over zijn. Zoek op wat voor middel dit is.
4. Een veehouder wil een zieke melkkoe met koorts behandelen met Novem 5. Hoeveel ml moet de veehouder spuiten? 2,5 ml / 100 kg, 15 cc = 600 kg
5. De veehouder uit bovenstaande casus vraagt jou om advies. Wat raad je hem aan?
6. De veehouder wil een kalf van 65kg met navelontsteking behandelen met Albipen LA. Hoe verloopt de behandeling van dit kalf (dosering, interval, aantal dagen behandelen en waar spuiten?).

Dosering: 1,5 ml/10 kg met een interval van 48 uur.

65 kg (1,5 x 6,5) = 9.75 ml Albipen LA per keer.

Waar spuiten? 🡪 intra musculair, in de hals of in de bil.