**Blok 4 deel 20 medicijnen toedienen**

Geef antwoord op de onderstaande vragen. Je mag de antwoorden opzoeken op internet of in je digitale boekjes als je ze niet weet en je mag plaatjes gebruiken ter verduidelijking. Er staan ook bronnen onder aan de pagina. Afgelopen les hebben we gekeken naar de normaalwaarden en de bouw van schapen en geiten. Vandaag gaan we kijken naar enkele ziektes en naar het toedienen van medicijnen.

**Opdracht 1:** Jullie hebben voor extra punten op de toets een folder gemaakt. Maar het is belangrijk dat jullie van een aantal ziektes allemaal wat afweten. Vul de tabel in.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Wat zie je bij het dier?** | **Hoe krijgen ze het?** | **Wat moet je doen?** |
| Ectyma (zere bekjes) |  |  |  |
| (Rot)kreupel |  |  |  |
| coccidiose |  |  |  |

**Opdracht 2:** Om een aantal aandoeningen te kunnen voorkomen moet je dieren preventief behandelen. Preventief betekent dat je iets wilt voorkomen. Ook kan het zijn dat een dier een aandoening heeft en dan moet je het dier behandelen tegen de ziekte/aandoening. In beide gevallen moet je weleens medicatie geven. Dat kun je op verschillende manieren doen. Vul de onderstaande tabel eens in. Je kunt deze bron gebruiken of een andere zoeken:

<https://www.msdmanuals.nl/mmhenl/geneesmiddelen/toediening_en_kinetiek_van_geneesmiddelen/toediening_van_geneesmiddelen.html>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Toedieningswijze** | **Hoe moet je het middel dan geven?** | **Geef eens voorbeelden van middelen die zo worden gegeven.** |
| Oraal |  |  |
| Rectaal  |  |  |
| Nasaal |  |  |
| Cutaan |  |  |
| Injectie |  |  |

**Opdracht 3:** Via injectie kan ook nog op verschillende manieren. Hieronder staan de verschillende manieren. Probeer de tabel weer eens in te vullen.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Toedieningswijze** | **Afkorting** | **Hoe wordt dit geïnjecteerd?** |
| Intramusculair | i.m |  |
| Subcutaan | s.c |  |
| Intraveneus | i.v |  |

**Opdracht 4:** Welke van de bovenstaande toedieningswijze (van vraag 2 en 3) mag jij uitvoeren?

**Opdracht 5:** Stel dat jij moet gaan injecteren, waar zou jij dan allemaal op letten?

**Opdracht 6:** Stel dat jij een vloeistof bij een schaap in de bek moet spuiten (dit is vaak het geval bij ontwormingsmiddelen) hoe zou jij dit aanpakken?

**Opdracht 7:** We maken even een uitstapje naar wat andere dieren. Vul in de tabel in hoe jij de onderstaande situaties aan zou pakken.

|  |  |
| --- | --- |
| Hond die vlooiendruppels moet krijgen |  |
| Kat die zijn ontwormings pil niet wilt eten |  |
| Antibiotica injecteren bij een koe |  |