

## Protocole de cliniques :

Les cliniques de pathologies des ruminants pour les quatrièmes et les cinquièmes années suivent ce protocole :

Selon les cas envisagés et qui sont généralement de cet ordre par fréquence d'apparition et de survenu :

-mammites,

-infertilités (anoestrus, repeat breeding, suboestrus, retard du retour en chaleur)

--indigestion (acidose, météorisation gazeuse et spumeuse, surcharge simple et chronique du rumen ou de feuillet)

- affections respiratoires

-métrites,

- maladies podales,

-septicémies,

-dermatites et abcès,

-maladies métaboliques telles que l'hypocalcémie et la cétose,

- rétention placentaire

-dystocies

-avortements

❖ Devant chaque cas rencontré ; On mène étude théorique et pratique sur le cas et cela que ça soit pour les ovins ou bien les bovins

- **Volet théorique**

1-on mène toujours un examen clinique sur un ovin ; examen général et spécial selon le cas

2-examen clinique sur un bovin : examen général puis un examen spécial qui concerne l'appareil touché

3- les pathologies dominantes les plus fréquentes en cas là ou on ne tombe pas sur des cas cliniques et on donne aux étudiants des informations sur les cas dominantes et les protocoles diagnostic et thérapeutique envisageable

- **Volet pratique :**

Selon les cas cliniques envisagés : on donne aux étudiants l'aspect lésionnel et clinique de la maladie suspectée +DGC différentiel avec les autres pathologies qui leurs ressemblent par exemple :

**\*cas d'abcès :** ce sont des maladies inflammatoires nodulaires localisées caractérisées par une accumulation de pus de différentes couleurs selon l'agent en cause.

### **-Dgc différentiel**

entre abcès eux mêmes, avec les tumeurs, fibromes, kystes .....

-traitement : si pas de réaction générale de l'organisme , localement par maturatifs en cas d'abcès froid puis ponction et désinfection à la Bétadine ND sinon injection d'ATB

\*Un autre exemple

-cas d'excroissance des boîtes cornées chez les ovins et les caprins :

-étude morphologique du pied de l'animal +maladies qui touchent l'extrémité du pied : leurs étiologies, lésions, et leurs complications

En cas d'onglons de stabulation comme titre d'exemple :

-étiologies : alimentation pauvre en azotes et fibre + riche énergies +tabulation prolongée  
+manque d'usure+absence de parage préventif

Lésions : boite cornée trop développée et malformée en tir bouchon en pantoufle ou en X

-TRT : on décrit le matériel nécessaire comme ronge pied+secteurs+reINETTE+lIME

-on donne idée sur la technique de parage brièvement puis on passe au parage et on ronge les onglons tout en donnant les paramètres et les règles à respecter+désinfection+en cas de complication bactérienne on applique des ATB en spray type oxytétracycline

### **\* pharmacologie**

A chaque clinique ;on donne aux étudiants des informations avec détails sur les médicaments existant au niveau des pharmacies de chaque ferme comme titre indicatif sur les maladies les plus rencontrées, ces médicaments sont comme suit:

-tranquilisant (Calmivet ND)

#### **Antiparasitaires :**

-Albendazoles (Valbazen ND+panacur ND) pour vermifuger les animaux

-Ivermectine (Ivomect D ou Baymec ND)

#### **Vaccins**

vaccins contres les clostridioses(Bar vac 10ND ou coglavax ND)

trivacton (contre le sdiarrhées néonatales)

#### **ATB**

-antibiotiques à large spectre comme peni A (clamoxy1 ND) et oxytétracycline (Oxtra ND)+

-Macrolides : tylosine (tylo-vetND)

-cholagogues (Genabil ND )

**Vitamines**

(Multivital Nd)+(Methio B12ND)

**AIS**

(Dexaméthasone ND)

**-AIINS**

(Dolfen + FORADYL)

**-Analeptiques**

(VetecardiolND)

-Spray antiseptique (CicajetND)

-sérum calcique et glucosé : Acetolyse ND ou Calciomic + theracalcium

-sachet antidiarrhéiques (repadiet ND)

-sachets ruminotoniques (Rumicen Polvo ND)

-sachets réhydratants (First Aid+ calf aid) ND

**L'interrogation**

**barème : 10 (sur la question +discipline+stéthoscope +thermomètre)+10sur la présence**