

Protocole de cliniques :

La Clinique TP de Pathologie des Ruminants, est un module annuel, a pour cible les Etudiants de Docteurs Vétérinaires en cinquième année, se fait en deux rotations tout en réalisant des diapo sur des cas de pathologies fréquentes ovin ou d'ovins.

Le but de ces TP clinique consiste à permettre aux étudiants d'acquérir les compétences nécessaires pour :

- 1- diagnostiquer une maladie animale et déceler une anomalie ou bien un déficit en matière de la conduite d'élevage au sein d'une ferme,
- 2- traiter sur le terrain les différentes pathologies
- 3- instaurer un plan de lutte approprié pour éradiquer ces pathologies et prévenir de nouvelles survenues.

Ces TP cliniques ; se faisant autour des pathologies et anomalies fréquentes se déroulent généralement tout en suivant protocole et la chronologie suivant :

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

-métrites,

- maladies podales,

- affections respiratoires

- septicémies,
- dermatites et abcès,
- maladies métaboliques telles que l'hypocalcémie et la cétose,
- rétention placentaire
- dystocies
- avortements.

❖ On mène tout d'abord une étude théorique puis pratique sur le cas et cela que ça soit pour les ovins ou bien les bovins

- **Volet théorique**

l'on passe toujours par un examen clinique sur un ovin ; examen général avec ses différentes étapes :

***motif** c.ad. la cause pour laquelle l'éleveur s'est présenté (ex : diarrhée, anorexie, chute de production laitière, mammite clinique, vache couchée, pyalisme, essoufflement, toux, jetage, avortement anoestrus, repeat breeding rétention du placenta, écoulement purulent nauséabond au niveau de la vulve , rétention urinaire chez les béliers, chute de poils ou de laine, prurit, mort subite, boiteries ,excitabilité, paralysie, parésie spastique.....

***commémoratifs+anamnèses** : renseignements sur l'animal et sa maladie

* **température rectale**, facteur très important pour s'orienter vers les maladies infectieuses

***téguments, muqueuses**, états d'anémie ou d'ictère

*articulations,(gonflement)

Posture (dos voussé = atteinte pulmonaire ou RPT, opistotonos = NCC)

*Écoulements naturels ou pathologiques au niveau des orifices naturels (glaires cervicales et écoulements purulents lors d'une métrite, ,

* état d'embonpoint (animal maigre ou gras

* comportement (trouble ...etc) et spécial selon le cas

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

3- les pathologies dominantes les plus fréquentes en cas là où on ne tombe pas sur des cas cliniques et on donne aux étudiants des informations sur les cas dominants et les protocoles diagnostiques et thérapeutiques envisageables.

- **Volet pratique :**

Selon les cas cliniques envisagés : on donne (description) aux étudiants l'aspect lésionnel et clinique de la maladie suspectée plus un diagnostic différentiel avec les autres pathologies qui leur ressemblent, par exemple :

- **Exemple :**

un animal maigre + régime alimentaire équilibré:

suspicion d'une maladie à évolution chronique telle que la tuberculose, paratuberculose ou maladies parasitaires :

on donne idée sur leurs **tableaux cliniques** (toux chronique ou diarrhée chronique ou anémie)

et les **lésions** de chaque maladie en cas de mortalité (**abcès** avec pus **caséux** ou lésions d'intestin avec aspect en cuir, vers plats ou ronds selon le cas)

après avoir développé l'étude théorique et pratique sur le cas, on peut demander un examen complémentaire pour confirmer la suspicion

Exemple :

Acidose : jus de rumen

Abcès, on prélève le pus,

Mammite : le lait,

Anémie et/ ou ictère : le sang

Avortement : l'avorton ou sang de sa mère

Kystes folliculaire : échographie.....

Traitement et prévention

Selon le cas on donne les traitements (protocoles) les plus envisagés et entrepris et même si la maladie nécessite un plan de lutte on donne les différentes mesures

Exemple

cas de **piétin** chez les ovins : connaissance sur les facteurs de risque tels que la saison, hygiène, germes en causes

Traitement

par voie locale : ???????? Selon le germe bien sur et lésions

Par voie générale : ???????? S'il ya une hyperthermie

PREVENTION ???????? Selon les facteurs de risque