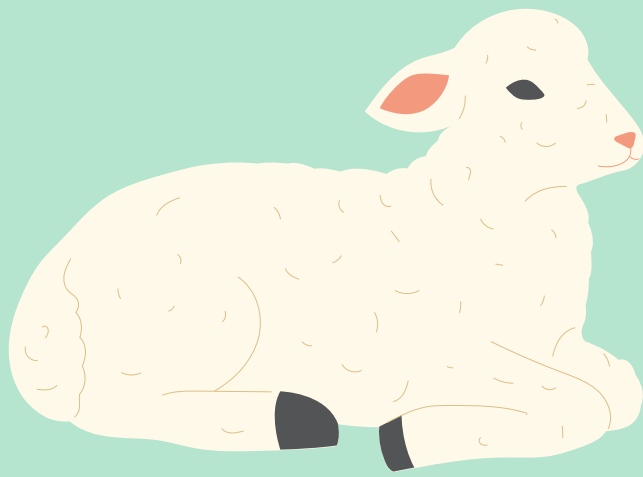


PROF,LUCIA GUADALUPE

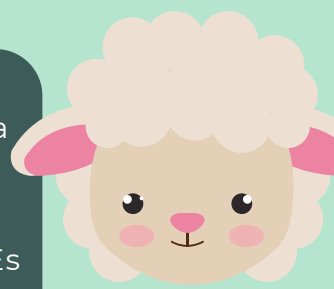
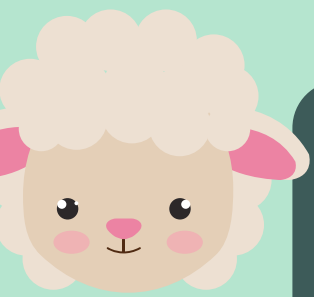
**ALUMNO:PALACOS LOPEZ
OSIEL**

**INTRODUCCION A LA CIRUGIA,
PATOLOGIA Y TECNICAS
QUIRURGICAS EN OVINOS Y CAPRINOS.**

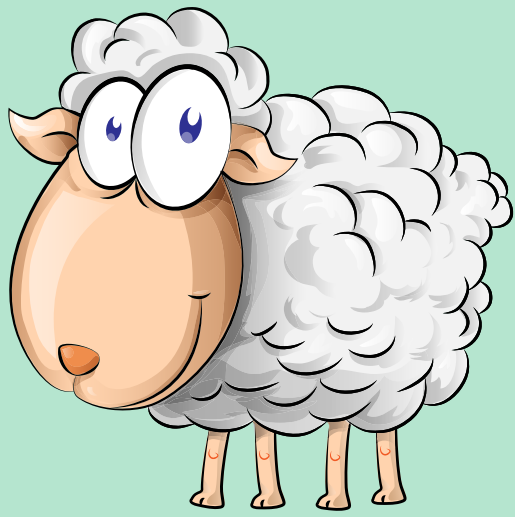


**COMITAN DE DOMÍNGUEZ
CHIAPAS**

FACIOLA HEPATICA



Es una enfermedad parasitaria ocasionada por la presencia y acción de las fases juveniles y adultas de *F. hepática*. Es común en aquellos sistemas productivos donde hay ingestión de vegetales contaminados con metacercarias. Es una hepatitis parasitaria aguda o crónica que tiene una gran gama de presentaciones, pudiendo ser desde subclínica hasta mortal. La enfermedad puede tener un curso sobreaguda-aguda tiene como característica una postración repentina de los animales



ETIOLOGÍA.

ocasionada por el trematodo (gusano plano que consta de una sola pieza) parásito *Fasciola hepatica*. Es de color café parduzco y toda su superficie está cubierta de espinas microscópicas. El parásito en su fase adulta mide 30 mm, es hermafrodita y tiene un aparato digestorudimentario. Su alimentación consiste de sangre, bilis, parénquima hepático y productos de la inflamación

SIGNOS CLINICOS

Los animales muestran síntomas clínicos de fasciolosis con fiebre ligera, abatimiento, debilidad, aumento del volumen del hígado, con dolor y ascitis. Estos síntomas de aparición rápida, son acom-



DIAGNÓSTICO.

se basa en los antecedentes del problema en la región, lossignos clínicos y los hallazgos a la necropsia. Muchos animales con la forma subclínica, no presentarán signos clínicos evidentes, por lo que se hace necesaria la comprobación de la parasitosis. El diagnóstico confirmativo en el laboratorio consiste en el hallazgo de huevos por la técnica de sedimentación

TRATAMIENTO

El producto que ha demostrado una mejor eficacia contra fases juveniles y adultas *F. hepatica* es el triclabendazol, contando además con el radoxanide, closantel y nitroxinil que además tienen efecto contra nemátodos gastrointestinales hematófagos y *Oestrus ovis*; o el albendazol y netobimín que atacan a nemátodos abomasales, intestinales y pulmonares, además de los cestodos