

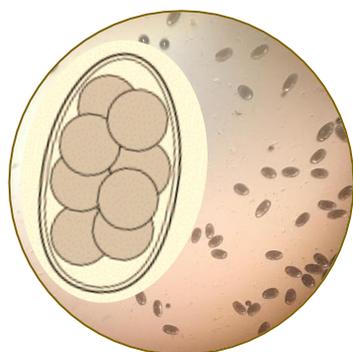
Conteo de huevos fecales

Un recuento de huevos fecales (FEC) es una medida cuantitativa de cuántos huevos de gusanos expulsa una oveja/cabra en cada gramo de su estiércol. Obtienes un número como de 1000 HPG (huevos por gramo de heces).

¿Para qué se utilizan los recuentos de huevos fecales?



- 1) Determinar la eficacia del desparasitante (a través de una prueba de reducción del recuento de huevos fecales).
- 2) Determinar cuánta contaminación de huevos de pasto está ocurriendo.
- 3) Identificar los animales que excretan pocos huevos (animales más resistentes) y/o viceversa.
- 4) Apoyar un diagnóstico y recomendación de tratamiento adecuado.

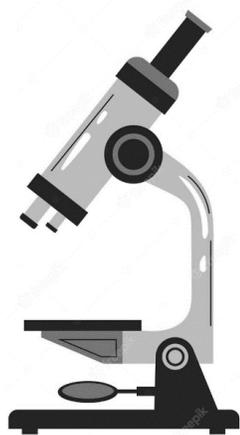


Los recuentos de huevos fecales son generalmente para los gusanos de tipo estrogilo (*Haemonchus*, *Teladorsagia*, y *Trichostrongilos*) que se ven iguales bajo el aumento.



Debe recolectar 2-4 gramos de materia fecal de cada oveja/cabra que desee probar. Las muestras se pueden analizar individualmente o como parte de una muestra compuesta.

Usted puede aprender a hacer sus propios recuentos de huevos fecales. Necesita un microscopio (100x), escala de gramos, solución de flotación, portaobjetos para contar huevos (o cámara de McMaster) y algunos otros suministros económicos.



A diferencia de las flotaciones fecales simples (a menudo realizadas por consultorios veterinarios), los recuentos de huevos fecales son cuantitativos porque aportan una cifra o número de huevos por cantidad (peso) de heces, que se mezcla con una cantidad conocida (ml) de solución de flotación y se cuentan los huevos.



Escrito por Susan Schoenian
Traducido por Leyla Rios.
Revisado por Homero Salinas.
(2023). Visite www.wormx.info para obtener más información.

