

PLAN SANITARIO Anual para Ovinos - Provincia de Buenos Aires 2020 -

Tratamiento	Dosis	Costo/unidad (\$/dosis)	Costo animal (\$/animal)
Vacuna quintuple (1)	2 aplicaciones	20.3	40.6
Ivermectina (2)	2 aplicaciones	2.7	5.4
Antiparásito oral (3)	2 dosis (Según resultados de HPG) 2 closantel +1 oviquantel	30.7	61.4
Parásitos externos (4)	1 aplicación	28	28
Complejo Vitamínico (5)	1 dosis	6.3	6.3
H.P.G: (6)	10 % majada (2 HPG/año)	85	17
Análisis de brucelosis (B.ovis) (7)	Carneros (3 % majada)	300	9
Ecografía (8)	Ovejas + Borregas (97 % majada)	40	38.8
Honorarios veterinario (9)	Estimado de atención de 500 cabezas	15.000	30
TOTAL			\$ 236.5 /animal

(1) Vacuna para controlar enfermedades provocadas bacterias del grupo clostridios. Se presentan formulaciones conteniendo extractos y toxoides para controlar de tres a diez enfermedades clostridiales. Generalmente se usan para controlar mancha, gangrena, enterotoxemia, riñón pulposo y tétanos; es importante la protección contra este último agente porque es de presentación frecuente en ovinos, particularmente en corderos, asociado a señalada, descole y castración.

(2) Las ivermectinas son antiparasitarios inyectables usados para controlar tanto parásitos externos como internos. Se debe tener en cuenta que esta droga no controla tenias por lo cual se debe hacer combinación de drogas para tener una protección mayor. Los parásitos externos que afectan mayormente al ovino son sarna, piojos y garrapata (melófago). Esta

droga controla la sarna solo si es aplicada en un esquema adecuado. También se emplea para piojos chupadores (los que se alimentan de sangre), pero no controla a los piojos masticadores (se alimentan de descamaciones de la piel) que son los más frecuentes. **Existe actualmente un alto índice de resistencia a estas drogas por lo cual es necesario monitorear su empleo.**

(3) Los antiparasitarios orales mayormente utilizados son albendazol y febendazol, también hay compuestos que contienen mebendazol. Estos se usan solos o en combinación con otras drogas para controlar parásitos gastrointestinales. No obstante, es el grupo en el cual se observa mayor resistencia por parte de los parásitos internos.

Para el control de *Haemonchus*, gusano del cuajo que se alimenta de sangre, puede usarse closantel, pero debe ajustarse su dosis para prevenir toxicidad, al igual que con levamisol. Monepantel es actualmente la droga más nueva y de mejor perfil frente a parásitos internos. Dada la importancia actual de las parasitosis como limitantes de la producción ovina, y el importante avance del problema de la resistencia, se enfatiza en la necesidad de la consulta profesional para monitorear la eficacia de las drogas en la majada y otras medidas.

(4) Dentro de este ítem se puede considerar los piojos masticadores que no son controlados por drogas inyectables y la mosca de los cuernos. Las drogas que se utilizan para control generalmente son productos derivados de los piretroides, cipermetrina en particular. Se administran en baños, aspersiones y formulaciones por derrame o pour on.

(5) Los complejo Vitamínico contienen en su mayoría vitaminas del complejo A, D y E y algunos le suman el complejo B. Generalmente se utilizan para favorecer la formación de músculos y huesos para minimizar problemas metabólicos. Estos complejos muchas veces vienen combinados con minerales como Zinc, Cobre y Selenio. El complejo de vitaminas A, D y E es utilizado en reproductores previo al servicio para estimular la función ovárica y la espermatogénesis. Debe considerarse especialmente que el ovino es muy sensible a la intoxicación por la administración de algunos oligoelementos.

(6) (7) Indica el costo por análisis. Se recomienda el monitoreo parasitario mensual o al menos bimensualmente, para detectar la necesidad de desparasitación y así evitar tratamientos innecesarios que conllevan, además de a un mayor gasto, a la aparición de resistencia a los antiparasitarios.

(8) Costo del servicio.

(9) Se considera el honorario de 5 visitas bimensuales de medio día (\$ 3.000 por visita), una de las visitas previo al servicio incluye la revisión clínica de carneros y ovejas. No incluye las urgencias ni la movilidad.

Se recomienda consultar a un Médico Veterinario para llevar un plan sanitario acorde a cada región y a las necesidades de cada majada.

Calendario Sanitario

SERVICIO DE OTOÑO

Control	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
De carneros												
Servicio												
Parición												
Condición Corporal	pre-Scio				Pre - Parto							
De diarreas												
Vac. quintuple (*)					Pre - Parto							
Descole												
Control de parásitos	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG
Sarna												
Bicheras												
Pietin												

(*)(Mancha, gangrena gaseosa, enterotoxemia, edema maligno y hepatitis necrótica)

SERVICIO de PRIMAVERA

Control	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC
De carneros												
Servicio												
Parición												
Condición Corporal			Pre - Parto								pre-Scio	
De diarreas												
Vac. Quintuple (*)			Pre - Parto							Refuerzo		
Descole												
Control de parásitos	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG	HPG
Sarna												
Bicheras												
Pietin												

(*) (Mancha, gangrena gaseosa, enterotoxemia, edema maligno y hepatitis necrótica)