



Nombre del alumno: Isaac Roldan Trujillo Hernández

Nombre del docente: M.V.Z Guillermo Montesinos Moguel

Nombre del tema: plan de sanidad animal

Nombre de la materia: zootecnia de bovinos

Nombre de la licenciatura: medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 6

Parcial: 3

Fecha de entrega: 06/07/25

Tabla de Vacunación

Enfermedad	Vacuna	Edad inicial	Refuerzos	Frecuencia
Fiebre Aftosa	Vacuna inactivada multivalente (serotipos O, A, Asia-1)	Terneros a 3–6 meses	2ª dosis tras 4-6 semanas	Campañas nacionales
Brucelosis	*Brucella abortus* (cepa S19 o RB51)	Hembras 3–6 meses	No aplica	Una sola aplicación (registro oficial)
Tuberculosis bovina	No existe vacuna	–	–	Prueba anual de tuberculina (NOM-031-ZOO-1995)
Rabia paralítica	Vacuna antirrábica inactivada	Desde 1 mes de edad	3 y 6 meses	Revacunación anual en zona endémica
Clostridiosis	Vacuna poli-clostridial (7/8 clostridios)	1–2 meses	4 semanas después	Anual o antes de lluvias
Leptospirosis	*Leptospira interrogans* (hardjo, pomona)	6–9 meses (hembras)	3–4 semanas después	Anual o bianual según riesgo
Respiratorios/PI3/BVD	Vacuna combinada (IBR, BVD, PI3, BRSV)	4–6 meses	4–6 semanas después	Anual (antes de frío)
Pinkeye (Moraxella)	Vacuna contra *Moraxella bovis*	<6 meses	No aplica	Dosis única en novillos jóvenes

Calendario de Desparasitación Bovina - Chiapas

Mes	Tipo de Parásito	Fármaco Comercial Sugerido	Principio Activo	Vía de Administración
Enero	Endoparásitos (nematodos gastrointestinales y pulmonares)	Ivomec, Bovimec, Iverfull	Ivermectina 1%	Subcutánea
Marzo	Ectoparásitos (garrapatas, moscas, piojos)	Bayticol, Butox P, Ectonil	Flumetrina / Deltametrina	Tópica (pour-on o baño)
Mayo	Endo y Ectoparásitos	Ivomec Gold, Closiver	Ivermectina + Clorsulón / Closantel	Subcutánea
Julio	Refuerzo contra ectoparásitos (garrapatas, miasis)	Taktic, Neguvon, Trucid	Amitraz / Triclorfón	Tópica (baño o aspersión)
Septiembre	Trematodos (Fasciola hepática)	Fasinex, Flukiver, Trivantel	Triclabendazol	Oral
Noviembre	Endo y Ectoparásitos (refuerzo general)	Closiver, Bovimec Plus, Master LP	Closantel + Ivermectina	Subcutánea

Actividades sanitarias

Pruebas diagnósticas zoonositarias: Realizar análisis periódicos de *brucellosis* (prueba de Rose Bengal y/o test de rivanol) en hatos de cría y venta. Conforme a la NOM-041-ZOO, todas las muestras deben procesarse en laboratorios oficiales con pruebas autorizadas. Los animales reactivos deben ser confirmados y dados de baja. Para *tuberculosis* bovina se aplica la prueba de tuberculina comparativa anualmente (NOM-031-ZOO); los reactivos se identifican con arete oficial rojo y se sacrifican.

Control de ectoparásitos ambientales: Además del uso de acaricidas en el animal, es importante quebrar el ciclo de la garrapata en el medio. Limpieza regular de establos, desinfección de corrales y drenaje de áreas húmedas reducen la población de larvas.

Buenas prácticas de manejo e higiene: Proporcionar bebederos limpios y sombra fresca reduce el estrés térmico. Las instalaciones deben tener buena ventilación y drenaje para evitar pudriciones de pezuñas. Se debe separar el área de parto del resto para atender calostro adecuado y reducir contagios neonatales.

Suplementación nutricional: Garantizar minerales y vitaminas fortalece las defensas. Se debe ofrecer sal mineralizada adecuada al ganado de carne (con Cu, Zn, Se, y vit. A, D) en bloques o mezclada en el concentrado.