



Nombre del alumno: Isaac roldan Trujillo Hernández

Nombre del docente: Sandra Edith Moreno López

Nombre del tema: calendario de vacunación y desparasitación

Nombre de la materia: zootecnia de porcinos

Nombre de la licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 6

Parcial: 4

Fecha de entrega:02/08/25

Calendario de vacunación y desparasitación en porcinos

- Etapa reproductora (hembras y machos reproductores)

Edad/Etapa	Vacuna / Desparasitante	Enfermedad que previene	Vía de administración	Condiciones de aplicación
Primer servicio (60-90 días antes)	Vacuna inactivada contra Parvovirus porcino	Parvovirus reproductiva	Intramuscular	Vacunar hembras y machos antes de la cubrición.
Primer servicio (60-90 días antes)	Vacuna polivalente contra Leptospira spp.	Leptospirosis	Intramuscular	Aplicar junto con parvovirus, en animales sanos.
Cada 6 meses	Refuerzo contra Parvovirus y Leptospirosis	Parvovirus, leptospirosis	Intramuscular	No vacunar animales con fiebre o bajo estrés.
2 semanas antes del parto	Vacuna contra Colibacilosis y Clostridios	Diarrea neonatal	Intramuscular	Mejora la inmunidad pasiva a los lechones vía calostro.
Cada 4-6 meses	Desparasitante (ivermectina o doramectina)	Parásitos gastrointestinales y pulmonares	Subcutánea	Suspender 7 días antes de faena. Aplicar en sombra.

- Lechones

Edad	Vacuna / Desparasitante	Enfermedad que previene	Vía de administración	Condiciones de aplicación
3-5 días	Hierro dextrán (no vacuna, suplemento)	Anemia ferropriva	Intramuscular	Desinfectar sitio de inyección.
7 días	Vacuna contra Mycoplasma hyopneumoniae	Neumonía enzoótica	Intramuscular	Vacunar sólo animales clínicamente sanos.
3 semanas	Vacuna contra Circovirus porcino tipo 2	Síndrome multisistémico post-destete	Intramuscular	Usar agujas nuevas y desinfectadas.
6-8 semanas	Vacuna contra Enfermedad de Aujeszky y FPC (donde es obligatoria)	Aujeszky, FPC	Intramuscular	Cumplir normativas oficiales de SENASICA.
8-10 semanas	Desparasitante oral o inyectable (fenbendazol, ivermectina)	Parásitos gastrointestinales y pulmonares	Oral o subcutánea	Repetir según diagnóstico coproparasitario.

- Cerdos en engorda

Edad	Vacuna / Desparasitante	Enfermedad que previene	Vía de administración	Condiciones de aplicación
Ingreso a engorda	Vacuna contra Mycoplasma hyopneumoniae	Neumonía enzoótica	Intramuscular	Aplicar al inicio para mejor respuesta.
Ingreso a engorda	Desparasitante inyectable o en alimento	Parásitos gastrointestinales y pulmonares	Subcutánea o oral	Respetar dosis según peso.
Cada 4 meses (en ciclo largo)	Refuerzo antiparasitario	Nematodiasis y ascariasis	Oral o subcutánea	Rotar principios activos para evitar resistencia.

Condiciones generales para la vacunación y desparasitación

- Mantener cadena de frío (2-8 °C) en todas las vacunas.
- Respetar tiempos de retiro antes del sacrificio.
- Vacunar sólo animales clínicamente sanos y libres de estrés.
- Usar jeringas y agujas limpias y desinfectadas para cada grupo.
- Programar las aplicaciones en horas de menor calor (mañana o tarde).

Referencias bibliográficas

1. Manual de vacunación porcina en México. Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.
2. Zimmerman, J. et al. (2019). *Diseases of Swine*, 11th ed. Wiley-Blackwell.
3. OIE (2021). *Manual de la Organización Mundial de Sanidad Animal – Enfermedades de los cerdos*. Disponible en: <https://www.woah.org>