



**Nombre de alumno: Sebastián Urbina  
Sánchez**

**Nombre del profesor: Gonzalo Rodriguez  
Rodriguez**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico**

**Materia: porcinos.**

**Grado: 5.**

**Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de Octubre de 2024.

## 1.-Riniris atrófica.

### *Datos Generales:*

- Especie: Cerdo.
- Raza: Landrace.
- Edad: 8 semanas.
- Peso: 20 kg.
- Historial: Lote de 100 cerdos, alimentados con dieta comercial.

### *Motivo de Consulta:*

El propietario reporta que el cerdo presenta estornudos, secreción nasal y deformidad facial. Además, se observan signos similares en otros cerdos del lote.

### *Anamnesis:*

- Alimentación: Dieta comercial balanceada.
- Manejo: Cerdos en corrales con piso de concreto.
- Vacunaciones: Vacunación contra Peste Porcina Clásica y Parvovirus.

### *Signos Clínicos:*

#### Respiratorios:

- Estornudos frecuentes.
- Secreción nasal.
- Dificultad respiratoria.

#### Faciales:

- Deformidad facial.
- Atrofia de los cornetes nasales.

#### Generales:

- Disminución del crecimiento.
- Pérdida de peso.
- Letargo y depresión.

### *Constantes Fisiológicas:*

- Temperatura corporal: 39.5°C (normal).
- Frecuencia cardíaca: 90 lpm (normal: 70-120 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 25 rpm (normal: 15-30 rpm).
- Color de mucosas: Rosadas (normales).

*Tratamiento:*

Antibióticos:

- Oxitetraciclina.
- Enrofloxacin.

Soporte nutricional:

- Mejora de la dieta con vitaminas y minerales.

*Prevención:*

- Limpieza y desinfección exhaustiva de las instalaciones.
- Cuarentena para animales nuevos.
- Vacunación:
- Evitar el hacinamiento.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.

*Pronóstico:*

- Los cerdos gravemente afectados pueden no recuperarse completamente.
- Los cerdos que reciben tratamiento temprano pueden mejorar, pero con posibles deformidades faciales permanentes.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 5-10%.

## **2.-Neumonía Enzoótica Porcina.**

### *Datos Generales*

- Especie: Cerdo.
- Raza: Duroc.
- Edad: 10 semanas.
- Peso: 30 kg.
- Historial: Lote de 150 cerdos, alimentados con dieta comercial. Primeros signos observados hace 10 días.

### *Motivo de Consulta:*

El propietario reporta que el cerdo presenta tos, dificultad respiratoria y disminución del crecimiento. Además, se observan signos similares en otros cerdos del lote.

### *Anamnesis:*

- Alimentación: Dieta comercial balanceada.
- Manejo: Cerdos en corrales con piso de concreto.
- Vacunaciones: Vacunación contra Peste Porcina Clásica y Parvovirus.

### *Signos Clínicos:*

#### Respiratorios:

- Tos seca y persistente.
- Disnea.
- Secreción nasal.

#### Generales:

- Disminución del crecimiento.
- Pérdida de peso.
- Letargo y depresión.

### *Constantes Fisiológicas:*

- Temperatura corporal: 40.0°C (elevada).
- Frecuencia cardíaca: 100 lpm (normal: 70-120 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 35 rpm (elevada).
- Color de mucosas: Rosadas (normales).

## Tratamiento

### Antibióticos:

- Tilosina.
- Enrofloxacin.

### Soporte nutricional:

- Mejora de la dieta con vitaminas y minerales.
- Mejorar la ventilación y reducir el polvo en los corrales.

### *Prevención:*

- Limpieza y desinfección de las instalaciones.
- Cuarentena para animales nuevos.
- Vacunación.
- Evitar el hacinamiento.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.

### *Pronóstico:*

- Los cerdos gravemente afectados pueden no recuperarse completamente.
- Los cerdos que reciben tratamiento temprano pueden mejorar, pero con posibles secuelas respiratorias.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 5-10%.

### **3.-Pasteurelosis Porcina.**

#### *Datos Generales:*

- Especie: Cerdo.
- Raza: Yorkshire.
- Edad: 12 semanas.
- Peso: 40 kg.
- Historial: Lote de 200 cerdos, alimentados con dieta comercial. Primeros signos observados hace 5 días.

#### *Motivo de Consulta:*

El propietario reporta que el cerdo presenta fiebre, dificultad respiratoria y tos. Además, se observan signos similares en otros cerdos del lote.

#### *Anamnesis:*

- Alimentación: Dieta comercial balanceada.
- Manejo: Cerdos en corrales con piso de concreto.
- Vacunaciones: Vacunación contra Peste Porcina Clásica y Parvovirus.

#### *Signos Clínicos:*

##### Respiratorios:

- Tos.
- disnea.
- Secreción nasal.

##### Generales:

- Fiebre (40.5-41.5°C).
- Letargo y depresión.
- Pérdida de apetito.

##### *Constantes Fisiológicas:*

- Temperatura corporal: 41.5°C (elevada).
- Frecuencia cardíaca: 110 lpm (normal: 70-120 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 40 rpm (elevada).
- Color de mucosas: Rosadas (normales).

##### *Tratamiento:*

- Oxitetraciclina.
- Enrofloxacina.
- Mejora de la dieta con vitaminas y minerales.

*Prevención y Control:*

- Limpieza y desinfección exhaustiva de las instalaciones.
- Cuarentena para animales nuevos.
- Vacunación.
- Evitar el hacinamiento.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.

*Pronóstico:*

- Los cerdos gravemente afectados pueden no recuperarse completamente.
- Los cerdos que reciben tratamiento temprano pueden mejorar, pero con posibles secuelas respiratorias.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 5-10%.

## 4.-Influenza Porcina.

### *Datos Generales:*

- Especie: Cerdo.
- Raza: Hampshire.
- Edad: 8 semanas.
- Peso: 25 kg.
- Historial: Lote de 120 cerdos, alimentados con dieta comercial. Primeros signos observados hace 3 días.

### *Motivo de Consulta:*

El propietario reporta que el cerdo presenta fiebre, tos, secreción nasal y letargo. Además, se observan signos similares en otros cerdos del lote.

### *Anamnesis:*

- Alimentación: Dieta comercial balanceada.
- Manejo: Cerdos en corrales con piso de concreto.
- Vacunaciones: Vacunación contra Peste Porcina Clásica y Parvovirus.

### *Signos Clínicos:*

#### Respiratorios:

- Tos seca y persistente.
- Secreción nasal.
- Disnea.

#### Generales:

- Fiebre (40.5-41.5°C).
- Letargo y depresión.
- Pérdida de apetito.

#### *Constantes Fisiológicas:*

- Temperatura corporal: 41.0°C (elevada).
- Frecuencia cardíaca: 100 lpm (normal: 70-120 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 35 rpm (elevada).
- Color de mucosas: Rosadas (normales).

### Tratamiento

#### Antibióticos (para prevenir infecciones secundarias):

- Amoxicilina.
- Enrofloxacin.



### Soporte nutricional:

- Mejora de la dieta con vitaminas y electrolitos.

### Control de síntomas:

- Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) como meloxicam para reducir la fiebre y el malestar.

### *Prevención:*

- Limpieza y desinfección de las instalaciones.
- Cuarentena para animales nuevos.
- Vacunación:
- Evitar el hacinamiento.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.
- Control de vectores:

### *Pronóstico:*

- La mayoría de los cerdos se recuperan en 5-7 días con tratamiento adecuado.
- Los cerdos gravemente afectados pueden desarrollar complicaciones respiratorias secundarias.
- La mortalidad es generalmente baja (1-4%), pero puede aumentar en casos de infecciones bacterianas secundarias.

## 5.-Tuberculosis Porcina

### *Datos Generales:*

- Especie: Cerdo (*Sus scrofa domesticus*).
- Raza: Duroc.
- Edad: 6 meses.
- Peso: 80 kg.
- Historial: Lote de 50 cerdos, alimentados con dieta comercial

### *Motivo de Consulta:*

El propietario reporta que el cerdo presenta pérdida de peso, tos crónica y debilidad. Además, se observan signos similares en otros cerdos del lote.

### *Anamnesis:*

- Alimentación: Dieta comercial balanceada.
- Manejo: Cerdos en corrales con piso de concreto.
- Vacunaciones: Vacunación contra Peste Porcina Clásica y Parvovirus.

### *Signos Clínicos:*

#### Respiratorios:

- Tos crónica.
- Disnea.
- Secreción nasal.

#### Generales:

- Pérdida de peso progresiva.
- Letargo y debilidad.
- Pérdida de apetito.

#### Otros:

- Ganglios linfáticos aumentados de tamaño.
- Lesiones cutáneas.

### *Constantes Fisiológicas:*

- Temperatura corporal: 39.5°C (normal).
- Frecuencia cardíaca: 90 lpm (normal: 70-120 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 30 rpm (elevada).
- Color de mucosas: Pálidas (indicativo de anemia).

*Tratamiento:*

Antibióticos:

- Isoniazida.
- Rifampicina.

Soporte nutricional:

- Mejora de la dieta con vitaminas y minerales.

Control del ambiente:

- Mejorar la ventilación y reducir el polvo en los corrales.
- Prevención y Control
- Limpieza y desinfección exhaustiva de las instalaciones.
- Cuarentena para animales nuevos.
- Realizar pruebas de tuberculina para detectar animales infectados.
- Evitar el hacinamiento.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.
- Evitar la entrada de aves silvestres y otros animales que puedan transmitir la enfermedad.

*Pronóstico:*

- Los cerdos gravemente afectados pueden no recuperarse completamente.
- Los cerdos que reciben tratamiento temprano pueden mejorar, pero con posibles secuelas respiratorias.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 5-10%.

## 6.-Salmonelosis Porcina.

### *Datos Generales:*

- Especie: Cerdo.
- Raza: Landrace.
- Edad: 10 semanas.
- Peso: 25 kg.
- Historial: Lote de 100 cerdos, alimentados con dieta comercial. Primeros signos observados hace 3 días.

### *Motivo de Consulta:*

El propietario reporta que el cerdo presenta diarrea, fiebre y decaimiento. Además, se observan signos similares en otros cerdos del lote.

### *Anamnesis:*

- Alimentación: Dieta comercial balanceada.
- Manejo: Cerdos en corrales con piso de concreto.
- Vacunaciones: Vacunación contra Peste Porcina Clásica y Parvovirus.

### *Signos Clínicos:*

#### Digestivos:

- Diarrea.
- Deshidratación.
- Pérdida de apetito.

#### Generales:

- Fiebre (40.5-41.5°C).
- Letargo y debilidad.
- Pérdida de peso.

#### Otros:

- Postración en casos graves.
- Cianosis (coloración azulada de la piel) en casos severos.

### *Constantes Fisiológicas:*

- Temperatura corporal: 41.0°C (elevada).
- Frecuencia cardíaca: 110 lpm (normal: 70-120 lpm).
- Frecuencia respiratoria: 35 rpm (elevada).
- Color de mucosas: Pálidas (indicativo de deshidratación o anemia).

*Tratamiento:*

Antibióticos:

- Enrofloxacin.
- Trimetoprim-sulfa.

Fluidoterapia:

- Soluciones electrolíticas para combatir la deshidratación.

*Prevención:*

- Limpieza y desinfección exhaustiva de las instalaciones.
- Cuarentena para animales nuevos.
- Vacunación:
- Evitar el hacinamiento.
- Proporcionar una dieta balanceada y de alta calidad.
- Evitar la entrada de roedores y otros animales que puedan transmitir la enfermedad.

*Pronóstico:*

- Los cerdos gravemente afectados pueden no recuperarse completamente.
- Los cerdos que reciben tratamiento temprano pueden mejorar, pero con posibles secuelas digestivas.
- La mortalidad en brotes no controlados puede alcanzar el 5-10%.