



UDS MI UNIVERSIDAD

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

**PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE
PORCINOS**

5TO B

MVZ. Gonzálo Rdguez Rdguez

EMVZ. María José Aguirre Albores

UNIDAD 1

CONCEPTO DE SALUD Y ENFERMEDAD

El término "salud" significa diferentes cosas para diferentes personas. La ausencia de enfermedad es claramente un prerrequisito, pero en los cerdos significa más que eso. Es un estado de bienestar físico y psicológico que permite al cerdo expresar su potencial genético para maximizar la productividad, rendimiento reproductivo y producción de carne magra. El término "enfermedad" significa un desequilibrio entre el cuerpo y la mente, a veces con dolor e inquietud, lo cual impide al cerdo explotar su potencial genético resultando en una producción más baja.

DIFERENCIAS ENTRE UN ANIMAL SANO Y UNO ENFERMO

PX Sano: temperatura adecuada, buena alimentación, llenado capilar, hidratación adecuada, buena monta, buena digestión

PX enfermo: desnutrición, letargo, inapetencia, alopecia, sialorrea, tumores

TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN CLÍNICA.

Lo primero que se debe realizar en la exploración física del cerdo, es observar la conformación, el estado nutricional, la postura, el comportamiento y la marcha, así como apreciar detalles de piel y pelo, respiración, temperatura, frecuencia cardíaca (estas tres últimas tomadas con pistola digital), sin dejar de lado la revisión de funciones corporales como la defecación, micción, tos y/o estornudos. Después del examen visual del cerdo, ya se puede sujetar para realizar un examen sistémico, el cual debe realizarse en orden y vigilando la bioseguridad y el bienestar animal. En la exploración física se revisa a detalle lo siguiente:

- Piel y pelo
- Sistema locomotor
- Sistema respiratorio

CONSTANTES FISIOLÓGICAS DEL CERDO.

EDAD FC	FR	PULSO	TEMPERATURA
TIEMPO DE COAGULACIÓN	CATIDAD DE		
ORINA ELIMINADA L/d	PH DE LA ORINA		
A JOVEN 60- 90	10- 20	60-90	38-40.5
2-5	0.500-2	6-8	ADULT 0 55- 86
10- 20	55- 86	38-39	2.5-6
2-4	6-8	1.6	

UNIDAD 1.- INTRODUCCION A LA CLINICA PORCINA.

VÍA DE APLICACIÓN EN MEDICAMENTOS

Las vías de aplicación de los diferentes medicamentos son:

- Enteral (oral): comprende todos los medicamentos que van directamente al estómago, es decir por vía oral (por la boca).
- Vaginal: se aplican óvulos o lavados, contra la metritis, es decir. inflamación de la matriz.
- Tópica: como en el caso de los cicatrizantes, ungüentos y pomadas antiinflamatorias.
- Parenteral: comprende todos los medicamentos que van directamente a la sangre, como en el caso de inyecciones.

PREVENCIÓN E HIGIENE.

Prevención significa acción y efecto de prevenir. Se refiere a la preparación con la que se busca evitar, de manera anticipada, un riesgo, un evento desfavorable o un acontecimiento dañoso. Higiene es el conjunto de conocimientos y técnicas que aplican los individuos para el control de los factores que ejercen o pueden tener efectos nocivos sobre la salud.

VACUNACIÓN.

Es una actividad muy importante de la sanidad animal y se requiere un plan de acción de acuerdo a las necesidades de cada región y aunque es una de las principales medidas de prevención no es la única, se debe tener en cuenta que la vacunación debe ir ayudada de otras medidas preventivas como desinfección, control de movimiento de animales y vehículos, para lograr el máximo de efectividad en la prevención de enfermedades.