

Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Benjamín Junior Vera Aragón



# ANALÉPTICOS

# Analepticos respiratorios

Son fármacos estimulantes del sistema nervioso central; estimulantes en centros vegetativos en vasomotor y respiratorio.





Tienen efecto secundario cardiaco a su acción estimulante; aumentan tono vascular, recuperando tensión arterial y favorecimiento de flujo sanguíneo al corazón.

La función respiratoria aumenta la oxigenación de la sangre y funcionamiento mio-cárdico. Todos los analépticos son convulsionantes a ciertas dosis, no muy superiores a las que se precisan para una acción estimulante del centro respiratorio

Pertenecen a este grupo de fármacos: estriknina, picrotoxina, pentilenotetrazol, doxapram y metilxantinas.

# Inmunoestimulantes

Producto biológico que administrado con un antígeno induce respuestas inmunes de mayor intensidad o duración que cuando se aplica en forma aislada.

La mayoría son inductores activos pero inespecíficos.





Una de las primeras experiencias favorables y vigentes ha sido el uso del BCG y derivados del *Mycobacterium tuberculosis* en la inmunoterapia del cáncer. Con fines inmunoestimulantes se han desarrollado productos químicos y biológicos y, más recientemente, la aplicación de biología molecular ha permitido obtener citocinas, interferones y factores estimulantes de colonias.

Estudios clínicos avalan su uso como adyuvantes en el tratamiento y prevención de infecciones respiratorias recurrentes.

# Inmunosupresores

El tratamiento inmunosupresor consiste en un grupo de medicamentos administrados para regular la respuesta inmunológica y así evitar el rechazo del riñón trasplantado. Con el objetivo de minimizar al máximo los efectos adversos de cada medicamento inmunosupresor, se basa en pautas de tratamiento combinado.







El tratamiento inmunosupresor está indicado en todos los pacientes que reciben un trasplante renal, y debe mantenerse mientras el riñón funcione.

El tratamiento inmunosupresor tiene como principal contraindicación una reacción alérgica al fármaco en cuestión.