Cuadro Sinóptico “Fármacos del aparato respiratorio”

Reyna González José Ernesto

MVZ Ety Josefina Arreola Rodríguez

Farmacología

Cuarto grado grupo B

Medicina Veterinaria y Zootecnia

Universidad del Sureste

Tapachula, Chis. A 30 Noviembre de 2024

FARMACOS DEL APARATO RESPIRATORIO

- **Broncodilatadores**
  - Actúan diferentes bronquios y permitiendo el paso del aire.
    - Adrenérgicos
      - Salbutamol, terbutalina, formoterol, salmoterol.
    - Anticolinérgicos
      - Iperatropio, tiotropio.
    - Metilxantinas
      - Teofilina, aminofilina.
- **Antitusígenos**
  - Reducen la frecuencia y gravedad de la tos sin alterar defensas.
    - Narcóticos
      - Producen adicción
        - Cadeína, metilmorfina, hidrocodeinina, butopirina.
    - No narcóticos
      - No producen adicción
        - Trimeprazina, prednisolona, bromhidrato, dextrometorfano.
- **Expectorantes**
  - Aceleran el ascenso del moco hacia las vías respiratorias altas.
    - Ambroxol
      - Acelera el proceso de fluido de secreciones.
    - Guaifeninina
      - Disminuye la adhesividad del moco.
    - N - Acetilcisteina
      - Disuelve el moco y aumenta el aclaramiento.
- **Analépticos**
  - Restablecen funciones medulares deprimidas, como la respiratoria, además de las celulares.
    - SNC
      - Doxapram
        - Presenta una selección en el centro respiratorio del tallo cerebral.
      - Xantinas
        - Fármacos estimulantes suaves del SNC, efectos relajantes, diuréticos.
    - Bloquean sinapsis
      - Estricnina
        - Bloquea neuronas inhibitorias post sinópticos de la medula espinal.
- **Inmunosupresores**
  - Omite y suprime la capacidad de respuesta inmune y se utilice en enfermedades autoinmunes.
    - Medicamentos que interfieren en la acción antígeno – receptor.
    - Medicamentos que interfieren en la transmisión del estimulo núcleo – celular.
    - Medicamentos que interfieren en la división celular.
- **Inmunoestimulantes**
  - Omite y suprime la capacidad de respuesta autoinmune y se utiliza en enfermedades autoinmunes.