



Alumno: Emmanuel Rodas Ángel

Carrera: M.V.Z.

Materia: Farmacología y veterinaria II

Ensayo: Absorbentes gastrointestinales

Adsorbentes gastrointestinales

Son polvos químicamente inertes que, mediante un proceso físico, pueden adsorber (retener sobre su superficie) gases, toxinas, microorganismos, líquidos y otras sustancias presentes en la luz intestinal.

Vía de uso

Éstos se administran vía oral y se usan como antídotos para algunos casos de envenenamiento y como antidiarreicos.

Comúnmente usados

Caolín: Es un silicato de aluminio nativo hidratado formado por la descomposición de feldespato y otros silicatos de aluminio. Es un polvo blanco, muy fino. El caolín de calidad farmacéutica está libre de arenillas. En la diarrea aguda y en la disentería bacteriana se administra en dosis que van desde los 15 a 60 gramos a intervalos de 6-8 horas de 5 - 10 días.

Carbón activado: es utilizado para tratar envenenamientos y sobredosis por ingestión oral. Previene la absorción del veneno en el estómago. La dosificación típica para un adulto es de 25 a 50 gramos. Las dosis pediátricas son de 25 a 50 gramos. El uso incorrecto de este producto puede producir broncoaspiración (ingreso a los pulmones) y puede dar lugar a un desenlace fatal si no es controlado.

Trisilicato de magnesio: Es un polvo fino, blanco, inodoro, insípido. Se usa en dosis de 0,3 a 2 gramos en suspensión o en comprimidos de 0,3 o 5 gramos. Es principalmente un adsorbente de ácido aunque también es útil en disentería bacteriana.

Complicaciones

Hay que tener mucho cuidado con estos medicamentos, ya que si los utilizan con mucha frecuencia puede dalar la flora intestinal