

ANTIESPASMÓDICOS

Los antiespasmódicos son medicamentos que se utilizan para aliviar, prevenir o reducir el espasmo muscular del músculo liso, especialmente de tracto digestivo y urinario, y con ello reducir el dolor tipo cólico que dicho espasmo ocasiona



CLASIFICACION Y MECANISMO DE ACCION

Los antiespasmódicos se clasifican en varios grupos, de acuerdo con su mecanismo de acción

a) agentes relajantes directos del músculo liso

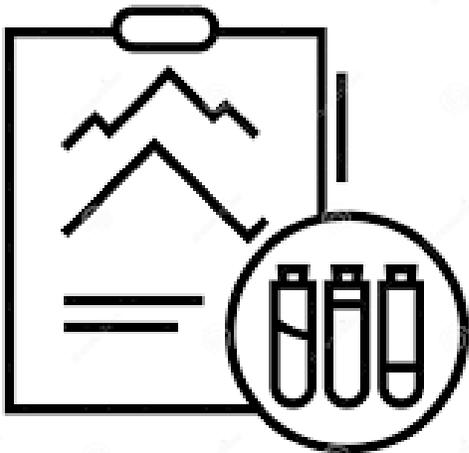
b) anticolinérgicos

c) agentes bloqueadores de los canales del calcio



INDICACIONES

- Los medicamentos antiespasmódicos se utilizan para tratar los cólicos provocados por la contracción espasmódica de la musculatura lisa gastrointestinal, de la vesícula biliar y la musculatura lisa del tracto genitourinario.



Los parasimpaticolíticos antiespasmódicos inhiben el efecto colinérgico muscarínico de la acetilcolina, por lo que inducen una relajación del músculo liso no vascular o disminuyen su actividad.

EFFECTOS ADVERSOS

- Los efectos colaterales más comunes son dilatación de la pupila y visión borrosa, boca seca, dificultad para deglutir, retención urinaria en los hombres de edad avanzada, constipación, vértigo y fatiga. En el sistema cardiovascular se pueden presentar taquicardia y ligero incremento de la presión arterial.



INTERACCIONES

- Las interacciones farmacológicas se refieren a las modificaciones del efecto de un fármaco en términos de duración y magnitud de sus efectos, por el uso concomitante o previo de otro medicamento o sustancia ingerida.
- En este sentido, los antiespasmódicos que son parasimpaticolíticos o anticolinérgicos tienen efectos aditivos

CONTRAINDICACIONES

- Las contraindicaciones de uso de los parasimpaticolíticos son el glaucoma, la retención urinaria y gástrica y los cuadros de abdomen quirúrgico en proceso de diagnóstico. En los casos de glaucoma, cuando se necesita dilatar la pupila para algún proceso oftalmológico, se hace uso de drogas simpaticomiméticas.
- Otras contraindicaciones incluyen la hipersensibilidad al fármaco o a sus excipientes, las taquicardias y las isquemias miocárdicas.

Preguntas xd

- ¿Cómo se clasifican los antiespasmódicos?

Agentes relajantes, Anticolinergicos Y agentes bloqueadores de canales de calcio

- El mecanismo de acción de los antiespasmódicos compiten con la _____ Por los receptores _____

- 1 acetilcolina
- 2 muscarínicos