

## **Tema**

Actividad: "TERAPEUTICA
FARMACOLOGICA EN ALTERACIONES
RESPIRATORIAS."

## Presenta FRETH HIRAM GUTIERREZ DIAZ.

**3ER SEMESTRE.** 

San Cristóbal de las casas, Chiapas a 02 de noviembre del 2020.

Bueno como tal lo que explicaron mis compañeros o lo que logre comprender fue que las enfermedades que pueden presentarse en el sistema respiratorio, son las más comunes se menciona: el asma, EPOC, bronquiolitis, fibrosis pulmonar y enfermedades intersticiales sarcoidosis. Las intervenciones terapéuticas farmacológicas como tal interactúan con la fisioterapia para el manejo de estas patologías en las cuales se actúa para el drenaje de secreciones, reducir efectos nocivos del broncoespasmo, la mejor vía para administrar estos medicamentos es de manera inhalatoria.

Como tal cabe mencionar que Mediante la clasificación de obstrucción de las vías aéreas se mencionan a los fármacos que actúan para beneficio y estos son los siguientes:

. Fármacos bronco dilatadores: B-adrenérgicos en los cuales se menciona al salbutamol, terbutalina que actúan con una vida media corta y mencionado también al salmeterol, formoterol se administra de forma pautada y está marcada con una vida media larga con una duración de hasta 10 a 12 h.

Expectorantes y mucolíticos Se menciona que sus funciones son la estimulación del mecanismo de expulsión de moco y aumenta el volumen hídrico que favorece la expulsión, también modifican las características fisicoquímicas del moco favoreciendo su expulsión y se menciona al acetilciteina, bromhexina, ambroxol.

Fármacos antiinflamatorios: Glucorticoides donde se menciona a la budesonida, fluticasona, beclometasona (vía inhalatoria) y metilprednisolona (vía parenteral), se menciona que es el tratamiento de elección en asma crónico

Antitusígenos Se menciona como los medicamentos que ayudan a reducir la acción de toser, se menciona a la codeína, dihidrocodeína, dextrometrofano posee actividad opioide