

FARMACOLOGIA



Nombre de la institución:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Nombre del alumno:

María Del Pilar Castro Pérez

Carrera:

Medicina Humana

Catedrático:

QFB.: Alcázar Ramos Alejandra

Gpe.

Tema:

“Farmacología Respiratoria”

Entre otras alteraciones que tomaremos en cuenta donde la farmacología tendrá que actuar para un beneficio del organismo son las respiratorias, Entre las mas comunes enfermedades que alteran al sistema respiratorio son el Asma, EPOC, Bronquiolitis, Fibrosis pulmonar y enfermedades intersticiales sarcoidosis. Como todo tratamiento farmacológico en las enfermedades respiratorias están totalmente ligadas a paliar los síntomas ocasionados por enfermedades en curso. La terapéutica farmacológica actuara con fisioterapia para el manejo de estas patologías y reducir efectos. Esta también contara con un grupo sufixo para estas enfermedades y modo de administración especifica como la inhalatoria para poder causar mejor el efecto de beneficio. A estas enfermedades en específico tendrán una terapéutica farmacológica diferente,

Por una parte, el EPOC que es una obstrucción de las vías aéreas generalmente progresivas y en general no reversible, al igual que el asma que es una enfermedad inflamatoria y reversible de las vías aéreas por una obstrucción generalizada de las mismas. El tratamiento de estas es similar ya que estamos hablando de una obstrucción sin embargo dependerá del nivel de gravedad de la enfermedad, en esta ocasión se encontrarán clasificación de fármacos a nivel de su acción: los fármacos broncodilatadores, antiinflamatorios bronquiales, antihistamínicos, antitusígenos y fármacos expectorantes y mesolíticos. Cada uno de estos fármacos se utilizarán dependiendo del grado de la enfermedad, via de admin, paciente, edad y entre otros factores. Obviamente esta terapia farmacológica debe de tomarse en cuenta su mezcla con técnicas de fisioterapia. Aun que bien sabemos que como todo fármaco tiene por consecuencia efectos secundarios, algunos de estos fármacos pueden causar efectos como arritmias, temblores, confusión, nerviosismo, etc..