



Universidad del Sur
Campus, Comitán
Licenciatura en Medicina Humana



Trastornos de la Ventilación

Parc1 Andrei Rojas Alvarez
3er parcial
2do Grado
Grupo "B"
Fisiopatología
Dra. Brenda Paulina Ortiz Solis

Enf. Enf.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 28 de mayo del 2025

Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica

Es una enfermedad tratable y prevenible que se caracteriza por la presencia de síntomas respiratorios persistentes y limitación del flujo aéreo debido a alteraciones alveolares y/o de las vías aéreas, generalmente causadas por una exposición significativa a gases o partículas nocivas.

Fisiopatología

Las exposiciones inhalatorias pueden desencadenar una respuesta inflamatoria en las vías aéreas y los alvéolos que lleva a la enfermedad en personas genéticamente susceptibles.

Las infecciones respiratorias pueden amplificar la progresión de la destrucción pulmonar.

Enfermedad De Huntintong

La enfermedad de Huntintong es un trastorno neurodegenerativo transmitido con rasgo autosómico dominante. La pérdida neuronal selectiva en el estriado produce corea y deterioro cognitivo.

Fisiopatología

La presencia de discinesia se vincula al hecho de que el proceso degenerativo en las neuronas del estriado se inicia en la subpoblación GABA-encefalina, conduciendo a una reducción del output inhibitorio en el circuito indirecto, lo que da lugar a una inhibición excesiva del NST por el GPi (globo pálido externo).





ASMA

* El asma es una enfermedad inflamatoria crónica de las vías aéreas en las cual muchas células y productos celulares juegan un papel importante.

Fisiopatología

* El asma es un síndrome multifactorial en donde cuya fisiopatología intervienen tanto mecanismos inmunológicos, mayoritariamente IgE mediados, como no inmunológicos.