

 **UDS**  
M Universidad

Universidad del sureste  
Campes, Comitán  
Ciencia y Cultura en Medicina Humana



## Trastornos de la Ventilación

Pare 1 Andrei Rojas Alvarez  
3er parcial  
2do Grado  
Grupo "B"  
Fisiopatología  
Dra. Brenda Paulina Ortiz Solis

May 2025

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.

## Patopatología

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

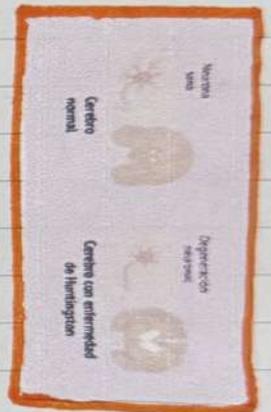
Las infecciones respiratorias pueden amplificar la progresión de la destrucción pulmonar.

# 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.