



Súper Nota

Nombre del Alumno Angélica Montserrat Mendoza Santos

Nombre del tema Asma

Parcial 2

Nombre de la Materia Inmunoalergías

Nombre del profesor Dr. Julio Andrés Ballinas Gómez

Nombre de la Licenciatura Medicina Humana

Cuatrimestre 8

ASMA

El asma es una enfermedad inflamatoria crónica broncopulmonar, que en la mayoría de los casos es tratada actualmente con medicamentos sintomáticos, lo que refleja un desconocimiento de su fisiopatología por los médicos tratantes y favorece una mayor morbilidad.



Se acompaña de una mayor reactividad traqueobronquial (hiperreactividad de las vías aéreas), que provoca en forma recurrente tos, sibilancias, disnea y aumento del trabajo respiratorio, principalmente en la noche o en la madrugada

Se ha asociado **la exposición a tabaco** ambiental con aumento de la gravedad de asma, (frecuencia e intensidad de crisis, número de visitas a urgencias al año, uso de medicación de asma, y frecuencia de crisis de asma que requieren intubación)



Estos episodios se asocian generalmente a una obstrucción extensa y variable del flujo aéreo que a menudo es reversible de forma espontánea o como respuesta al tratamiento



21 % de los adultos con asma presentan asma inducida por **AINEs**

Dado que **aspirina y AINEs** se venden sin receta, los médicos deben advertir a los pacientes con asma de la posibilidad de asma inducida por aspirina y AINES



En pacientes **sintomáticos** hay signos de obstrucción bronquial; en el asma controlada la exploración física respiratoria habitualmente es normal

Una **espirometría obstructiva** con test broncodilatador positivo es útil en el diagnóstico del asma

Los medicamentos para tratar el asma se clasifican en: **controladores y de rescate.**

Puede usarse una **prueba con corticoides** tras la espirometría obstructiva con prueba broncodilatadora negativa para demostrar reversibilidad de la obstrucción bronquial



Se prefiere la **terapia inhalada** de los medicamentos debido a que así se deposita mayor concentración directamente en las vías respiratorias y con menor riesgo de efectos adversos



Los **beta-adrenérgicos** de corta duración son los fármacos de elección como medicación de rescate.