



**Nombre de alumno: Carlos Enrique
Maldonado Juárez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio
Morales**

Nombre del trabajo: SUPER NOTA

Materia: Fisiopatología I

Grado: 4to

PASIÓN POR EDUCAR

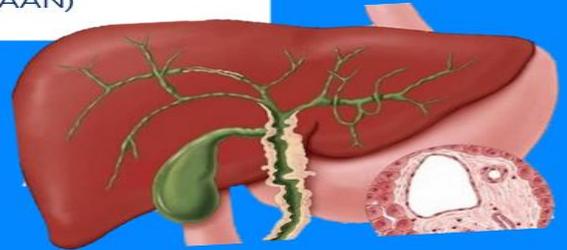
Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

COLANGITIS BILIAR PRIMARIA

¿QUE ES?

La cirrosis biliar primaria, en la actualidad conocida como colangitis biliar primaria (CBP), cambió su nomenclatura desde 2015, debido a que el término cirrosis sólo hace referencia al estadio final de la enfermedad.¹ Es una enfermedad hepática colestásica rara, autoinmune y progresiva, que afecta de manera predominante a mujeres; se caracteriza por colestasis, actividad serológica a anticuerpos antimitocondriales (AAM), actividad específica de anticuerpos antinucleares (AAN)



FISIOPATOLOGÍA

Se piensa que la CBP es el resultado de una respuesta autoinmune aberrante a factores ambientales en individuos genéticamente susceptibles.⁵ Los desencadenantes ambientales que se han asociado son: desechos tóxicos, tabaquismo, consumo de productos químicos domésticos y agentes infecciosos

UN PUNTO DE LA PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD

Producción de AAM específicos para el complejo piruvato deshidrogenasa E2 (PDC-E2) a través de interacciones de células T y B, la activación de la célula B es promovida por moléculas como CD40.

EPIDEMIOLOGÍA

La CBP está presente en todo el mundo, afecta de manera predominante a mujeres con una razón 9:1, entre los 30 y 60 años de edad, aunque también se han reportado casos en jóvenes de hasta 15 años.

La CBP se considera una enfermedad rara; sin embargo, en la época actual la CBP parece ser una enfermedad más frecuente de lo que se pensaba, probablemente debido al mayor conocimiento de la enfermedad y a la detección más temprana en pacientes

CUADRO CLÍNICO

La CBP puede ser sintomática o asintomática hasta en 60% de los pacientes. Se puede diagnosticar como hallazgo en pruebas de laboratorio realizadas por otro motivo en las que se observa elevaciones de FA con AAM positivos; algunos pacientes asintomáticos con AAM positivos y pruebas bioquímicas normales presentan datos compatibles con CBP en la biopsia hepática.

Compatibles con CBP en la biopsia hepática.¹² La enfermedad sintomática se caracteriza por fatiga, prurito, enfermedad ósea, entre otros

ANTICUERPOS

Esta enfermedad se caracteriza serológicamente por autoanticuerpos específicos para antígenos mitocondriales, nucleares y centroméricos, algunos de los cuales son exclusivos de CBP. Están presentes en > 95% de los AAM y > 30% de los AAN. E

