



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“resumen”

Materia:

Neurología

Docente:

Jose Luis Gordillo Guillen

Alumno:

Tarsis Andrea Guillén Narváez

Semestre:

6° “A”

Síndrome de Piernas Inquietas

Paciente que no puede mantener las piernas quietas, Este sobre la necesidad de mover las piernas

• Criterios de diagnósticos

→ Necesidad imperiosa de mover las piernas con sensación de dolor o malestar

→ Síntomas aparecen y se agravan con la inactividad, sentado o tumbado

→ Los síntomas desaparecen o mejoran al movimiento

→ Ritmo circadiano, de predominio al atardecer y anochecer

• Criterios de apoyo diagnóstico

→ Trastorno del sueño

→ Mov. periódicos de las piernas durante el sueño

→ Mov. involuntarios durante la vigilia

→ Exploración neurológica normal

→ Antecedentes familiares

Prevalencia entre el 1% y 5% en los 60 años en el siglo XX, aumentando a un 4-10%, menos frecuente en raza caucásica

Alta prevalencia en niños, importante descartar dolores del crecimiento normales

Origen

Idiopático

- Genético

ME101, BTBD9, MAP2K5-LBXCOR1 y PTPRD

- Secundario

- Alteración en la disponibilidad de hierro

- Proceso que pueden ocasionar dolor en las piernas

- Fisiopatología

Los factores genéticos produciendo en el transporte de hierro al SNC produciendo una alteración dopaminérgica produciendo alteración de la función de las vías sensitivas medulares y hiperexcitabilidad motora medular

Dopamina

- Respuesta al tratamiento dopaminérgico y el empeoramiento con fármacos antagonistas de los receptores de dopamina

- Parece que la distorción fundamental puede localizarse a nivel postsináptico en el receptor D2 de la dopamina.

- Estrecha relación entre la dopamina y el hierro participando éste como un cofactor de la "tirosina-hidroxilasa"

Exploración Física

- Exploración física normal en pacientes con SPI y está destinada a identificar causas secundarias y descartar trastornos
- Exploración neurológica, centrada en la médula espinal y nervios

Tratamiento

- Reservarse a pacientes con síntomas intensos (farmacológico)
- Resultados variables según paciente
- Selección de fármaco basada:
 - Edad del paciente
 - Severidad de los síntomas
 - Frecuencia y regularidad de la sint.
- Medicamentos de primera línea
 - Dopaminérgicos
 - Opioides
 - Benzodiazepina
 - Anticonvulsivantes