



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



ESCUELA DE MEDICINA

6to Semestre

Grupo "B"

NEUROLOGÍA

RESEUMEN

Dr. José Luis Gordillo

Presenta:

- **Adrián Espino Pérez**

SINDROME DE PIERNAS INQ.

Persona que no puede mantener las piernas tranquilas, tiene la necesidad de mover los pies es como un hormigueo se puede describir como o fueran parestesias. Son más frecuentes durante la noche y se clasifican también dentro de lo que son los trastornos del sueño. Los criterios diagnósticos son: necesidad imperiosa de mover las piernas con sensación de dolor o malestar, los síntomas aparecen y se agravan con la inactividad sentada, o tumbado, los síntomas mejoran con el movimiento, ritmo circadiano, de predomina a la tarde o a noche, exploración neurológica normal. Tiene una prevalencia entre el 1 y 5%. • SPI idiopático donde resaltan genes *MEL1*, *BTBD9*, *MAP2K5* y *PTPRD*, SPI secundaria su etiología son alteraciones de la disponibilidad de hierro, procesos que pueden ocasionar dolor en las piernas como las polineuropatías, especialmente la diabética. A aquellos pacientes con una disfunción en el transporte del hierro a través del sistema nervioso central, que da lugar a una disfunción dopaminérgica va producir alteraciones de las vías sensitivas medulares e hiperexcitabilidad motora medular. Estudios de laboratorio del sueño: polisomnografía, test de somnolencia sugerida, actimetría. El tratamiento es sintomático sustitución de sustancias como dopamina y Hierro. El éxito del tratamiento depende del paciente.