



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

POLISOMNOGRAFIA DE LAS PIERNAS INQUIETAS

DOCENTE: Dr. José Luis Gordillo Guillen

ALUMNA: Diana Laura Abarca Aguilar

MATERIA: Neurología

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 6 "A"

FECHA: 30 de marzo del 2021

DÍA MES AÑO

POLISOMNOGRAFÍA DE LAS PIERNAS INQUIETAS

En cuanto a la fisiopatología los factores genéticos son sumamente importantes, ya que van a tener una distorción en el transporte de hierro al SNC, provocando una distorción dopaminérgica que provoca obsesiones, bien una alteración de la función de las vías sensitivas medulares o una hiperexcitabilidad motora medular, siendo la razón por la cual el paciente tiene que mover las piernas.

La dopamina se ha asociado a la producción del sx de piernas inquietas porque se ha visto que los px que toman dopamina tienen mejoría, sin embargo los consumidores de fármacos antagonistas de la dopamina empeoran y se relaciona con la dopamina. La exploración física debe ir enfocada a la médula espinal y los nervios periféricos y la exploración vascular para descartar las otras asociaciones en cuanto a la etiología. En la polisomnografía se mantiene al paciente conectado a una máquina de electroencefalograma, grabando en video y con electrodos pegados a la piel que va a medir la electromiografía que muestra como se mueven los músculos de las piernas.