

Avanzar:
Si pulsa en este botón avanzará en el temario

Lección de estudio

Retroceder:
Si pulsa en este botón retrocederá en el temario

Título de la actividad



Título de la lección y el autor del estudio

Módulo de estudio

Vídeo de la lección:
si pulsa este botón, le llevará al vídeo de la lección

Número de la pantalla en la que se encuentra el contenido

LECCIÓN 1

< 2 >

Biomarcadores en la enfermedad de Parkinson: clínica

Dr. Jon Rodríguez-Antigüedad Muñoz

Unidad de Trastornos del Movimiento, Servicio de Neurología, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

ÍNDICE

CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFÍA

LECTURAS RECOMENDADAS

PDF

AYUDA

Botón de esta imagen de ayuda

Descarga de la lección en PDF

Índice de la lección:
al pulsar el puntero se desplegará el índice de la lección en la que se encuentre

Conclusión: conclusiones de la lección

Bibliografía completa de la lección

Lecturas recomendadas:
si pulsa este botón, le llevará a las lecturas recomendadas

Bibliografía: Acceso a la bibliografía numerada

Figura 1

Tabla 2

Tabla 3

Figura y Tabla:
Si pulsa en el botón de la "Tabla n°" o "Figura n°", le llevará a una ventana flotante con la correspondiente figura o tabla

En la actualidad se conocen los factores de riesgo de la enfermedad de Parkinson (EP) que supone la fisiopatología de la EP: factores de riesgo, consecuencias anatomopatológicas y procesos moleculares que desencadenan o perpetúan la enfermedad.

2.1. Factores de riesgo ("el antes")

La EP, como cualquier proceso patológico o fisiológico, aparece en unas condiciones individuales y ambientales determinadas. Estas no se conocen con exactitud, pero se ha avanzado en la identificación de una serie de factores que se relacionan con un mayor o menor riesgo de padecer la enfermedad. Estos factores suponen una vía hacia el descubrimiento de nuevos procesos moleculares implicados en la patogenia.

La edad, el sexo biológico masculino y variantes genéticas son los principales factores de riesgo no modificables [3]. La EP tiende a agregarse en familias, incluso cuando no se identifica un gen causal, poniendo en evidencia el papel fundamental de la genética en la fisiopatología. Más allá de los varios genes causales de EP (SNCA, LRRK2, Parkina...), se han identificado 90 variantes de genes y SNP (single nucleotide polymorphisms) que aumentan el riesgo de EP pero no son capaces de producirla por sí solas [4]. El ejemplo más claro son las mutaciones en GBA, el principal factor de riesgo genético conocido.

Los factores de riesgo modificables o ambientales de un individuo son aquellos que se pueden modificar. Los estudios epidemiológicos han permitido identificar algunos de ellos.