

¿Qué es una enfermedad neurodegenerativa?

«Enfermedad degenerativa» es un término genérico que abarca una serie de dolencias que afectan principalmente a las neuronas del cerebro humano.

Las neuronas son los componentes básicos del sistema nervioso, que está constituido por el encéfalo y la médula espinal. Normalmente, las neuronas no se reproducen ni se reemplazan, por lo que el organismo no puede sustituirlas por otras cuando sufren daños. Algunos ejemplos de las enfermedades neurodegenerativas son la enfermedad de Parkinson, la enfermedad de Alzheimer y la enfermedad de Huntington.

Las enfermedades neurodegenerativas son incurables y debilitantes, y producen la degeneración progresiva y/o la muerte de las neuronas. Esto provoca problemas con el movimiento (ataxias) o con el funcionamiento mental (demencias).

Las demencias son las causantes de la mayor carga de la enfermedad, en la que la enfermedad de Alzheimer representa aproximadamente el 60-70 % de los casos.

Las enfermedades neurodegenerativas en las que se centra el JPND son las siguientes:

- Enfermedad de Alzheimer (EA) y otras demencias.
- Enfermedad de Parkinson (EP) y trastornos relacionados con la EP.
- Enfermedades priónicas.
- Enfermedades de las neuronas motoras (ENM).
- Enfermedad de Huntington (EH).
- Ataxia espinocerebelosa (AEC).
- Atrofia muscular espinal (AME).

<https://www.neurodegenerationresearch.eu/es/acerca-del-jpnd/que-es-una-enfermedad-neurodegenerativa/>