

## El Hospital Universitari General de Catalunya participa en un estudio para frenar la progresión del Parkinson

**Sant Cugat del Vallès, 12 de junio de 2018.** El Dr. Ernest Balaguer, neurólogo, director de Investigación del Hospital e investigador principal, participa en un ensayo clínico disruptivo con un tratamiento farmacológico de nueva generación que pretende bloquear o eliminar una proteína asociada a la enfermedad del Parkinson y así poder frenar su progresión. Se trata del alfa-sinucleína, una proteína anómala que se cree que es la responsable del avance del Parkinson.

La enfermedad de Parkinson, un trastorno neurodegenerativo de causa desconocida, que produce temblor de reposo, lentitud de movimientos y rigidez, se origina por un déficit de dopamina a nivel de los ganglios basales y se caracteriza por la presencia de esta proteína anómala que es el alfa-sinucleína.

En este ensayo se ha considerado que el Parkinson se relaciona con la presencia del alfa-sinucleína y si se puede eliminar o bloquear la transmisión de esta proteína, se podría revertir la progresión de la enfermedad. El tratamiento pretende diluir los depósitos de alfa-sinucleína los que se cree que son los responsables del avance del Parkinson. Con este ensayo clínico no se pretenden mejorar los síntomas sino mejorar la enfermedad y, puede-ser, curarla. El estudio está dirigido a pacientes iniciales sin tratamiento o con un tratamiento menor, tiene una duración de dos años y se realizará a unos 300 pacientes de todo el mundo, de los cuales un gran número ya están actualmente en tratamiento. Se estima que en unos 10 años en todo el mundo habrá unos 15.000.000 de personas afectadas de Parkinson.

En el Hospital Universitari General de Catalunya se desarrollan varias líneas de investigación a través de la UIC (Unidad de Investigación Clínica), liderada por el Dr. Ernest Balaguer. Actualmente hay dos proyectos de investigación sobre este tipo de fármacos. Uno de ellos es este que ha empezado ahora y el otro está previsto que comience después del verano. Ambos son proyectos de fármacos de anticuerpos monoclonales anti-alfa-sinucleína. De lo que está en marcha ya se han reclutado pacientes en nuestro centro, y está en fase de experimentación. Hay que destacar que, de los últimos siete medicamentos anti-Parkinson que han salido al mercado en España, todos ellos habían sido evaluados en el Hospital General, ya que tiene una gran experiencia en estos fármacos.

Además, también se están realizando importantes estudios con nuevos fármacos en enfermedad de Alzheimer, patología vascular cerebral, epilepsia y otras patologías.

## El Hospital Universitari General de Catalunya participa en un estudio para frenar la progresión del Parkinson

### Sobre Quirónsalud

Quirónsalud es el mayor grupo hospitalario de España y el tercero de Europa. Cuenta con más de 35.000 trabajadores en más de 120 centros sanitarios, entre los que se encuentran 45 hospitales que ofrecen 6.800 camas hospitalarias. Dispone de la tecnología más avanzada y de un gran equipo de profesionales altamente especializados y de prestigio internacional. Entre sus centros, se encuentran el Centro Médico Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Fundación Jiménez Díaz, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Dexeus, Policlínica de Gipuzkoa, etc.

El Grupo trabaja en la promoción de la docencia (ocho de sus hospitales son universitarios) y la investigación médico-científica (cuenta con el Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD, único centro investigador privado acreditado por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación).

Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y la traslación clínica de sus investigaciones. Actualmente, Quirónsalud está desarrollando más de 1.600 proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como oncología, cardiología, endocrinología, ginecología y neurología, entre otras.

Para más información:  
Comunicación  
Pilar Rosas  
93 587 93 93  
65 681 16 45