

Reunión del Consorcio EPAD – 17,18 y 19 de mayo

Barcelona, punto de encuentro internacional de la investigación para la prevención del Alzheimer

- El *European Prevention of Alzheimer's Dementia* (EPAD) es una iniciativa que agrupa 36 centros de investigación, universidades, laboratorios europeos y asociaciones de enfermos con el objetivo de disponer de la infraestructura necesaria para realizar ensayos clínicos para prevenir el inicio de la enfermedad.
- Actualmente se están incorporando a la cohorte europea los primeros voluntarios participantes que provienen de Reino Unido y de España; algunos de ellos participaran después en el ensayo clínico.
- Un estudio impulsado por el EPAD, en el que ha participado el Barcelonaβeta Brain Research Center de la Fundación Pasqual Maragall, analiza cómo comunicar el riesgo de padecer la enfermedad a personas sanas o con síntomas muy iniciales.

Barcelona se convertirá, los próximos 17, 18 y 19 de mayo, en el punto de encuentro de investigadores referentes en la investigación en prevención del Alzheimer a nivel europeo. Los representantes del *European Prevention of Alzheimer's Dementia* (EPAD), se reunirán en la capital catalana durante estos tres días en los que asistirán a sesiones plenarios y grupos de trabajo. El Barcelonaβeta Brain Research Center, el centro de investigación de la Fundación Pasqual Maragall, actuará como anfitrión de este encuentro internacional.

El propósito de la iniciativa EPAD es retrasar o prevenir la aparición de la enfermedad en personas que presentan indicios de estarla desarrollando y que no presentan síntomas o que éstos son muy leves. Para hacerlo, está desarrollando una plataforma que utiliza la información existente de cohortes, registros de pacientes u otros estudios europeos en los que se haya identificado potenciales participantes de riesgo, como el Estudio Alfa de la Fundación Pasqual Maragall. La finalidad es testar fármacos que actúen contra los estadios iniciales de la enfermedad y eviten o retrasen la aparición de los síntomas.

El proyecto EPAD, en el que participan 36 centros de investigación, universidades, laboratorios europeos y asociaciones de enfermos, está configurando un registro de 24.000 personas y una cohorte con 6.000 voluntarios participantes. Estos voluntarios realizan pruebas cognitivas, genéticas, de resonancia magnética y una punción lumbar. De éstos, se seleccionarán 1.500 que participarán en los ensayos clínicos de fármacos para la prevención de la enfermedad. Actualmente ya se están incorporando a la cohorte europea los primeros voluntarios, que provienen del Estudio Prevent de Edimburgo y del Estudio Alfa de Barcelona.

Según el **Dr. José Luis Molinuevo**, impulsor y co-líder de EPAD y director científico del Barcelonaβeta Brain Research Center de la Fundación Pasqual Maragall, *"EPAD es una oportunidad única para ofrecer a personas sanas con riesgo a desarrollar Alzheimer la*

posibilidad de acceder al ensayo clínico más innovador diseñado para la prevención de esta enfermedad.”

¿Cómo comunicar el riesgo de padecer la enfermedad?

Los voluntarios que se están empezando a incorporar a la cohorte europea son personas sanas que representan todo el espectro del riesgo de desarrollar la enfermedad en el futuro. La comunicación de este riesgo es un aspecto muy delicado, y por este motivo desde el grupo de trabajo de bioética del EPAD se ha llevado a cabo el estudio internacional “Estrategias de comunicación del riesgo a padecer la enfermedad del Alzheimer”.

La Fundación Pasqual Maragall, mediante el Barcelonaβeta Brain Research Center, ha participado en la puesta en marcha de este estudio con el objetivo de establecer un conjunto de recomendaciones y buenas prácticas. El estudio se ha realizado a partir de paneles de debate con grupos de interés de España, Reino Unido y dentro del Grupo de Trabajo Europeo de Personas con Demencia de *Alzheimer Europe*. Los resultados de esta investigación permitirán saber las actitudes, implicaciones e inquietudes de los posibles afectados ante el conocimiento de padecer este riesgo, con el objetivo de decidir qué información hay que comunicar y cuáles son las condiciones más óptimas para hacerlo.

Sobre el EPAD

El EPAD es una importante iniciativa europea, de cinco años de duración, para generar un nuevo entorno en el que probar intervenciones dirigidas a la prevención de esta enfermedad. Se presentó en enero de 2015 y cuenta con el patrocinio de la Comisión Europea y la industria farmacéutica europea (a través de la EFPIA), y con el apoyo de la *Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking* (IMI JU). El proyecto se divide en ocho equipos de trabajo con cuatro grupos consultivos científicos. Más información: www.ep-ad.org. Dispone de un presupuesto inicial de 64 millones de euros, que se reparten a un total de 36 miembros de los sectores privados y público:

- Janssen Pharmaceutica NV, Belgium
- University of Edinburgh, United Kingdom
- University of Oxford, United Kingdom
- **BarcelonaBeta Brain research Centre at Pasqual Maragall Foundation, Spain**
- Synapse Research Management Partners SL, Spain
- Karolinska Institutet, Center For Alzheimer Disease Research, Sweden
- Stichting VU-VUmc, Netherlands
- University of Cambridge, United Kingdom
- Medical Research Council Biostatistics Unit, United Kingdom
- Berry Consultants LLP, United Kingdom
- Université de Genève, Switzerland
- Radboud University Medical Centre, Netherlands
- Cardiff University, United Kingdom
- Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse, France
- Quintiles, LTD, United Kingdom
- Alzheimer Europe, Luxembourg
- Erasmus Universitair Medisch Centrum Rotterdam, Netherlands
- Hôpital de la Salpêtrière, France
- Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, France
- University of Leicester, United Kingdom
- IXICO Technologies Ltd, United Kingdom
- Araclon Biotech, S.L., Spain
- Fraunhofer, Germany
- Eisai Inc., United States
- Sanofi-Aventis Recherche & Développement, France
- Novartis Pharma AG, Switzerland
- Boehringer Ingelheim International GmbH, Germany
- Ely Lilly and Company Ltd, United Kingdom
- Lundbeck A/S, Denmark
- Takeda Development Centre Europe Ltd, United Kingdom
- AC Immune SA, Switzerland
- Biogen Idec Inc., United States
- Amgen NV, Belgium
- Pfizer Limited, United Kingdom
- UCB Biopharma SPRL, Belgium
- Aridhia, United Kingdom

Reconocimientos. La investigación ha recibido el apoyo de la “Innovative Medicines Initiative Joint Undertaking” según el acuerdo de subvención N° 115736, sus recursos se componen de la contribución financiera del Séptimo Programa Marco de la Unión Europea (FP7 / 2007-2013) y la contribución de las empresas del EFPIA. Para más información: www.imi.europa.eu. **Aclaración:** Esta comunicación recoge las opiniones del Consorcio EPAD. La IMI, la Unión Europea y la EFPIA no son responsables de la utilización que pueda realizarse de la información que contiene.



innovative
medicines
initiative



Sobre enfermedad del Alzhéimer y la demencia

El Alzheimer es una enfermedad degenerativa progresiva que causa la pérdida de neuronas en el cerebro. De forma inevitable y gradual, los síntomas impactan en la capacidad cognitiva, la actividad funcional y la conducta de la persona afectada, empeoran con el paso del tiempo y son irreversibles. Cada año se detectan 7,7 millones de nuevos casos de demencia en el mundo, lo que implica un nuevo caso cada cuatro segundos. Se estima que en el 2013 había 44,4 millones de personas con demencia en el mundo, cifra que puede aumentar hasta los 135,5 millones en el 2050¹. Actualmente existen tratamientos que pueden contener o disminuir el empeoramiento de los síntomas, pero no alteran el curso de la enfermedad. Los intentos de lanzar nuevos medicamentos al mercado para el tratamiento y la prevención del Alzheimer han resultado decepcionantes, a pesar de la gran inversión de tiempo y recursos llevada a cabo a nivel comercial, público y académico.

Sobre la Fundación Pasqual Maragall y el Barcelonaβeta Brain Research Center

La Fundación Pasqual Maragall, creada en el año 2008, orienta su actividad a la obtención de nuevo conocimiento científico con el objetivo de prevenir y retrasar la evolución de la enfermedad del Alzheimer. Desarrolla su actividad científica a través del Barcelonaβeta Brain Research Center, centro de investigación constituido conjuntamente con la Universidad Pompeu Fabra. Su principal proyecto es el **Estudio Alfa** (Alzhéimer y familias) para la identificación precoz y la prevención de esta enfermedad. Participan 2.700 voluntarios adultos sanos, hijos e hijas de personas afectadas por esta enfermedad, que realizan un conjunto de pruebas (cognitivas, genéticas y de neuroimagen, entre otras) cada tres años y durante décadas. El objetivo es determinar los factores de riesgo que influyen en la aparición del Alzhéimer, conocer la evolución de los cambios cerebrales que se producen y diseñar intervenciones o tratamientos para su prevención.

Más información: www.fpmaragall.org y www.barcelonabeta.org

Para más información, confirmar asistencia y/o para gestionar entrevistas con el Dr. José Luis Molinuevo, contactar con:

Agencia de Comunicación
ATREVIA
Pol Masdeu
pmasdeu@atrevia.com
93.419.06.30

Área de Comunicación
Fundación Pasqual Maragall
Eva Nebot
enebot@fpmaragall.org
93.316.09.90

¹ Alzheimer's Disease International (<http://www.alz.co.uk/research/statistics>)