



comunicar com **efeitos secundários**

- Home
- Actualidade
- Indústria Farmacêutica
- Recursos Humanos
- Eventos
- Lifestyle
- Contactos

created and owned by:

 Procurar

Terça-feira, 16 Dezembro 2014


 e-mail  Login  
 Criar uma nova conta | Recuperar password

Início » Actualidade » I&D

**Linde Saúde, a sua melhor escolha.**  
A sua companhia para liderar a mudança.

Linde: Living healthcare

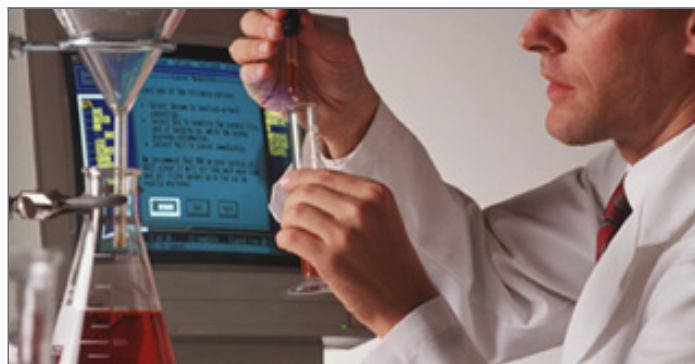
### I&D

#### Investigador de Coimbra lidera novo estudo europeu sobre doenças de Parkinson e de Machado-Joseph

16/12/2014 - 09:17

O investigador Luís Pereira de Almeida, do Centro de Neurociências e Biologia Celular (CNC) de Coimbra, vai liderar um novo estudo europeu sobre as doenças de Parkinson e de Machado-Joseph, anunciou esta segunda-feira a Universidade de Coimbra (UC), avança a agência Lusa, citada pelo Diário Digital.

Visando identificar potenciais alvos terapêuticos nas doenças de Parkinson e Machado-Joseph, este novo projecto europeu, intitulado 'SynSpread', foi aprovado



### Actualidade

- últimas
- + vistas

16/12/2014 - 09:47  
Especialistas mundiais reúnem em Portugal para debater avanços terapêuticos em doença genética rara

16/12/2014 - 09:45  
"O santo graal da cardiologia" IBICardioRotors vence prémio Fundação Altran para a Inovação

16/12/2014 - 09:40  
Consequências da gripe podem ser mais graves em doentes transplantados

16/12/2014 - 09:38  
Madeira salda dívida de 25,5 milhões de euros na área da saúde

16/12/2014 - 09:36  
Suspeito de fraude nas farmácias acusa ANF e fornecedores de caberem de

pelo programa 'Joint Programme-Neurodegenerative Disease Research' (JPND).



O programa comunitário JPND é "a maior iniciativa global de combate às doenças neurodegenerativas", tendo como objectivo "fomentar a descoberta das causas e tratamentos destas patologias".

Com a duração de três anos e um orçamento global de 750 mil euros, o projecto pretende "compreender o papel da migração de proteínas" envolvidas naquelas duas "doenças incuráveis", refere a UC, numa nota divulgada esta segunda-feira.

"A investigação visa estudar a interacção que a autofagia (mecanismo de limpeza no interior da célula) estabelece com a secreção de exossomas (vesículas expelidas pelas células), e como contribuem para a difusão da doença a outras células do cérebro", adianta Luís Pereira de Almeida.

O estudo será realizado em neurónios de doentes com Parkinson e Machado-Joseph e recorrerá a "técnicas de neuroimagem para mapear o caminho que as proteínas percorrem no contexto da autofagia e secreção de exossomas no cérebro", explica o cientista do CNC e docente da UC.

"Os resultados desse mapeamento poderão contribuir" para se prever "a progressão das doenças neurodegenerativas", admite o especialista.

Luís Pereira de Almeida vai coordenar uma equipa portuguesa, constituída por duas dezenas de cientistas, e equipas de investigadores da Universidade do Luxemburgo e da Universidade Paris Descartes.

**Fonte:** Lusa/Diário Digital

[http://diariodigital.sapo.pt/news.asp?id\\_news=751383](http://diariodigital.sapo.pt/news.asp?id_news=751383)

#### Notícias relacionadas

[Projecto de 300 mil euros direccionado para doentes com Parkinson](#)

[Fisioterapia e exercício físico essenciais em doentes de Parkinson](#)

[UMinho comprova eficácia de fármaco no tratamento da Doença Machado-Joseph](#)

[Molécula da cafeína revela potencial para atrasar a Doença de Machado-Joseph](#)

Faça login ou crie uma nova conta para colocar comentários



Versão de impressão



Facebook



Twitter



Enviar a um amigo

Compartilhe este artigo com os seus contactos  
Compartilhe este artigo com os seus contactos



16/12/2014 - 09:30

Autarcas e população entregam oito mil assinaturas em defesa do novo hospital do Seixal

## Superior Binding Reagents

Win a SOMAmer® Discovery Service. Slow Off-Rate Modified Aptamer.



**MEDIK**  
interactive scientific knowledge

Saiba mais



SIMPOSIUM TERAPÉUTICO®  
DIGITAL SOLUTIONS

JRS

SOMAmer®  
Reagents

reagents

[somamerchallenge.com](http://somamerchallenge.com)

Best of Antibodies and Aptamers.  
Win a SOMAmer® Discovery  
Service.

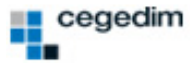


[faqs](#)

[mapa site](#)

[avisos legais](#)

Partners



Developed by

