

[Entrada](#) » [Notícias](#) » Prémio Grünenthal/ASTOR distingue equipa de investigadores FFUL

Prémio Grünenthal/ASTOR distingue equipa de investigadores FFUL

Criado em 02-02-2015



Prémio Grünenthal/ASTOR foi atribuído a uma equipa de investigadores pelo estudo de uma nova formulação inovadora de pastilhas moles para o tratamento da mucosite oral. A equipa é liderada pelo Prof. António J. Almeida do iMed.U.Lisboa da Faculdade de Farmácia da Universidade de Lisboa, em colaboração com os Serviços Farmacêuticos do Centro Hospitalar Lisboa Norte.

A Dr.ª Filipa Cosme Silva, principal investigadora do projeto explica que "a dor associada à mucosite oral conduz à restrição alimentar e hídrica e é um dos sintomas mais reportados pelos doentes. Com esta investigação pretendemos

estudar a estabilidade de uma formulação inovadora de pastilhas moles, contendo um antifúngico e um analgésico, que atuam por dissolução lenta na cavidade oral, constituindo uma alternativa de tratamento com controlo mais eficaz da dor".

E acrescenta: "A formulação de pastilhas moles para administração de medicamentos pode constituir uma alternativa viável às formas líquidas atualmente utilizadas. A sua principal vantagem consiste na versatilidade de administração, podendo o doente controlar o tempo de retenção dos medicamentos cavidade oral. No futuro espera-se que a aplicação clínica valide a sua eficácia". Esta investigação pretende também melhorar a adesão à terapêutica.

O Prémio Grünenthal/ASTOR, entregue no Convénio da ASTOR (Associação para o Desenvolvimento da Terapia da Dor), destina-se a galardoar trabalhos originais em língua portuguesa sobre aspetos de investigação clínica no âmbito do tratamento da dor, ou descrição de casos clínicos, da autoria de profissionais de saúde e apresentados sob a forma de comunicação oral.



[Seguinte >](#)



Subscrever Newsletter Diária

[Subscrever](#)

Prevenir é o melhor remédio

É necessário o Adobe Flash Player ou um navegador que suporte HTML5 para reproduzir vídeo. [Obtenha a versão mais recente do Flash Player Saiba mais acerca da atualização para um navegador com HTML5](#)

Hepatite C: Faça o teste

Últimas Publicações

[Hematologia e Oncologia, 8, dezembro 2014](#)

[65 anos - Sociedade Portuguesa de Cardiologia](#)

[Médico News, 12, outubro/dezembro 2014](#)

[SIDA, 12, Novembro/dezembro 2014](#)

[Farmacêutico News, 12, Novembro/dezembro 2014](#)

Agenda

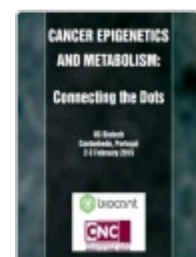
Fevereiro 2015						
Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb	Dom
26	27	28	29	30	31	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	1

02 fev. 2015

Encontro Internacional "Cancer Epigenetics and Metabolism: Connecting the Dots"

02 - 03 Fev. 2015

Parque Biotecnológico Biocant



04 fev. 2015

XLV Reunião Anual da Sociedade Portuguesa de Farmacologia

04 - 06 Fev. 2015

Faculdade de Ciências Médicas da Universidade Nova de Lisboa

04 fev. 2015

Dia Mundial de Luta Contra o Cancro

04 Fev. 2015

Livraria Almedina no Arrábida Shopping

DIÁRIO DA SAÚDE

UTENTES

PROFISSIONAIS

PRODUTOS

SERVIÇOS

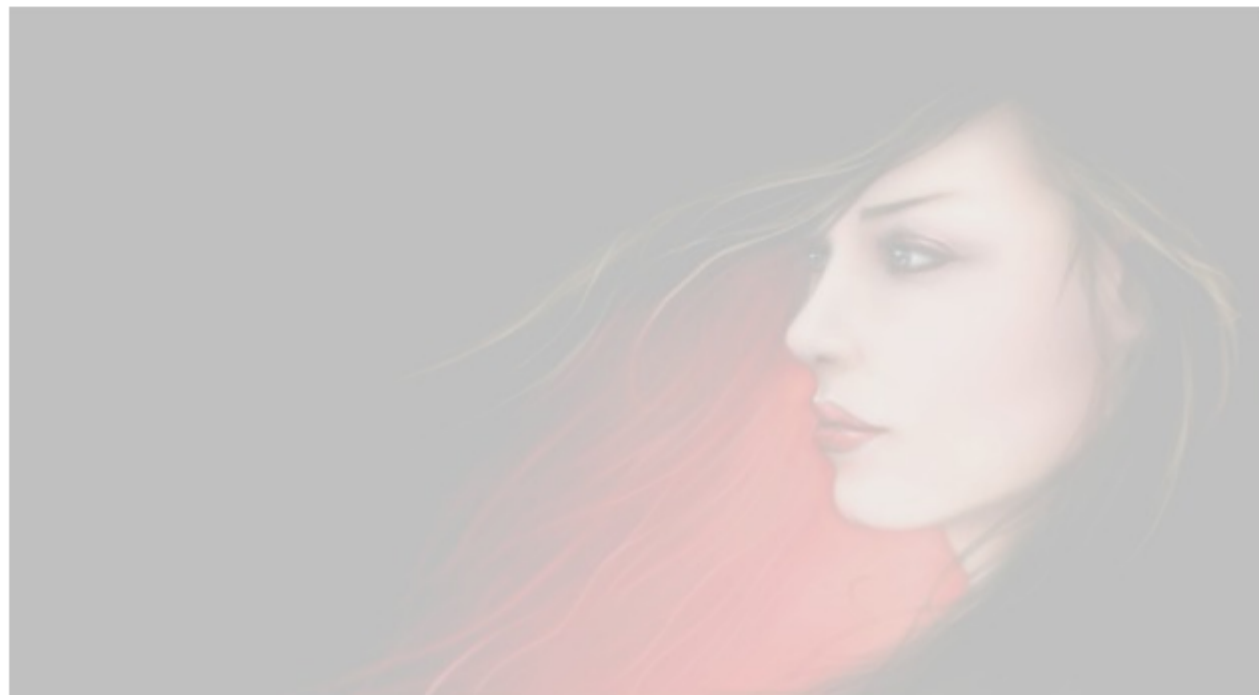
ENSINO E INVESTIGAÇÃO

OPINIÃO

EVENTOS

LIFESTYLE

ANUNCIE AQUI

E-MAIL: PUB@DIARIODASAUDE.PT | TELEFONE: 966 098 556

Investigadores propõem inovação no tratamento local da dor associada à mucosite oral

2 Fev , 2015

0

O Prémio Grünenthal/ASTOR acaba de distinguir uma equipa de investigadores do Centro Hospitalar Lisboa Norte e do iMed da Universidade de Lisboa pelo estudo de uma nova formulação inovadora de pastilhas moles para o tratamento da mucosite oral.

"A dor associada à mucosite oral conduz à restrição alimentar e hídrica e é um dos sintomas mais reportados pelos doentes. Com esta investigação pretendemos estudar a estabilidade de uma formulação inovadora de pastilhas moles, contendo um antifúngico e um analgésico, que atuam por dissolução lenta na cavidade oral, constituindo uma alternativa de tratamento com controlo mais eficaz da dor", explica Filipa Cosme Silva, investigadora principal.

Para esta investigação foram realizados ensaios de desagregação e dissolução em saliva artificial e um estudo de estabilidade físico-química e microbiológica. Os estudos de formulação de pastilhas moles incluíram a otimização das propriedades físico-químicas e farmacotécnicas, através da utilização de diversos excipientes apropriados.

A investigadora conclui: "A formulação de pastilhas moles para administração de medicamentos pode constituir uma alternativa viável às "soluções para bocejar" atualmente utilizadas. A sua principal vantagem consiste na versatilidade de administração, podendo o doente controlar o tempo de retenção dos medicamentos na cavidade oral. No futuro espera-se que o processo de aplicação clínica valide a sua eficácia."

O Prémio Grünenthal/ASTOR destina-se a galardoar trabalhos originais em língua portuguesa sobre aspetos de investigação clínica no âmbito do tratamento da dor, ou descrição de casos clínicos, da autoria de profissionais de saúde e apresentados sob a forma de comunicação oral.

Este Prémio foi entregue no Convénio da ASTOR (Associação para o Desenvolvimento da Terapia da Dor) que teve como objetivo criar um espaço de informação, debate e discussão de ideias e propostas de melhoria no âmbito do diagnóstico e tratamento da dor crónica e aguda e da dor no doente oncológico.

FACEBOOK

POPULAR RECENTE

MELHOR REVISÃO



Dr. House e 12 mil euros em bolsas de investigação no iMed Conference® 6.0 - Lisbon 2014

7 Out , 2014

0



Enfermeiros dizem que saúde padece de exaustão crónica

12 Set , 2014

0



Dor crónica não tratada diminui produtividade laboral

7 Out , 2014

0




Investigadores aconselham exercício físico e alimentação equilibrada

12 Nov , 2014

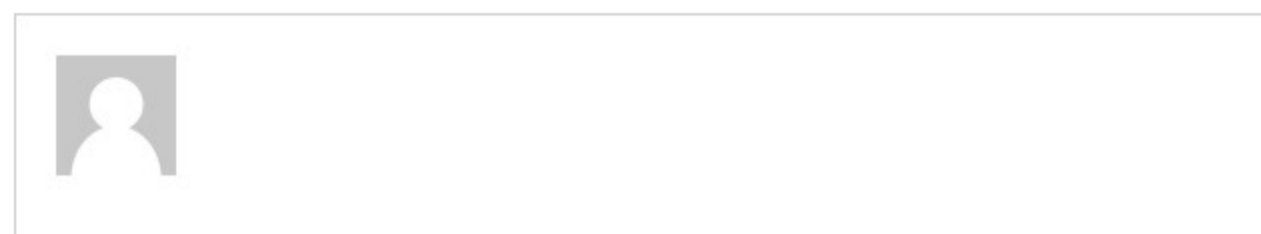
0

PUBLICIDADE

Dor) que teve como objetivo criar um espaço de informação, debate e discussão de ideias e propostas de melhoria no âmbito do diagnóstico e tratamento da dor crónica e aguda e da dor no doente oncológico.

 Destaque Ensinho e Investigação

PARTILHAR EM



ARTIGO ANTERIOR
Faça exercício físico para eliminar ansiedade ao deixar de fumar

PRÓXIMO ARTIGO
linkedcare facilita encomendas de medicamentos e outros produtos de farmácia em Lisboa e Porto

DEIXAR UMA RESPOSTA

Nome

Email

Website

Comentário

Publicar comentário

NOTÍCIAS RECENTES

linkedcare facilita encomendas de medicamentos e outros produtos de farmácia em Lisboa e Porto

2 Fev , 2015

0

Investigadores propõem inovação no tratamento local da dor associada à mucosite oral

2 Fev , 2015

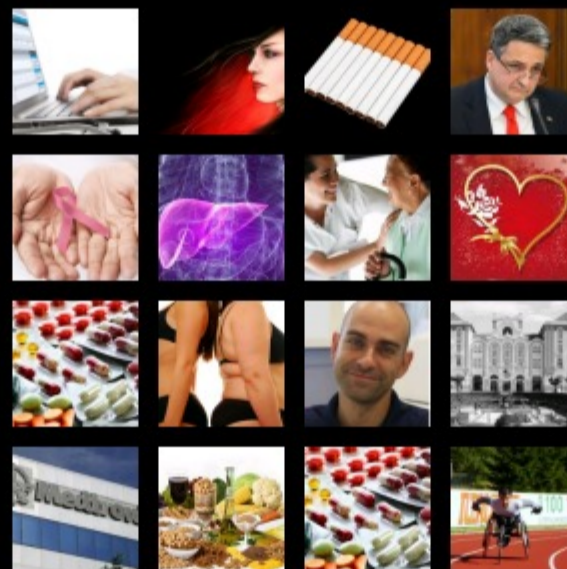
0

Faça exercício físico para eliminar ansiedade ao deixar de fumar

2 Fev , 2015

0

NOTÍCIAS EM FOTOS



NOTÍCIAS POPULARES



Dr. House e 12 mil euros em bolsas de investigação no iMed Conference@ 6.0 - Lisbon 2014

7 Out , 2014

0



Enfermeiros dizem que saúde padece de exaustão crónica

12 Set , 2014

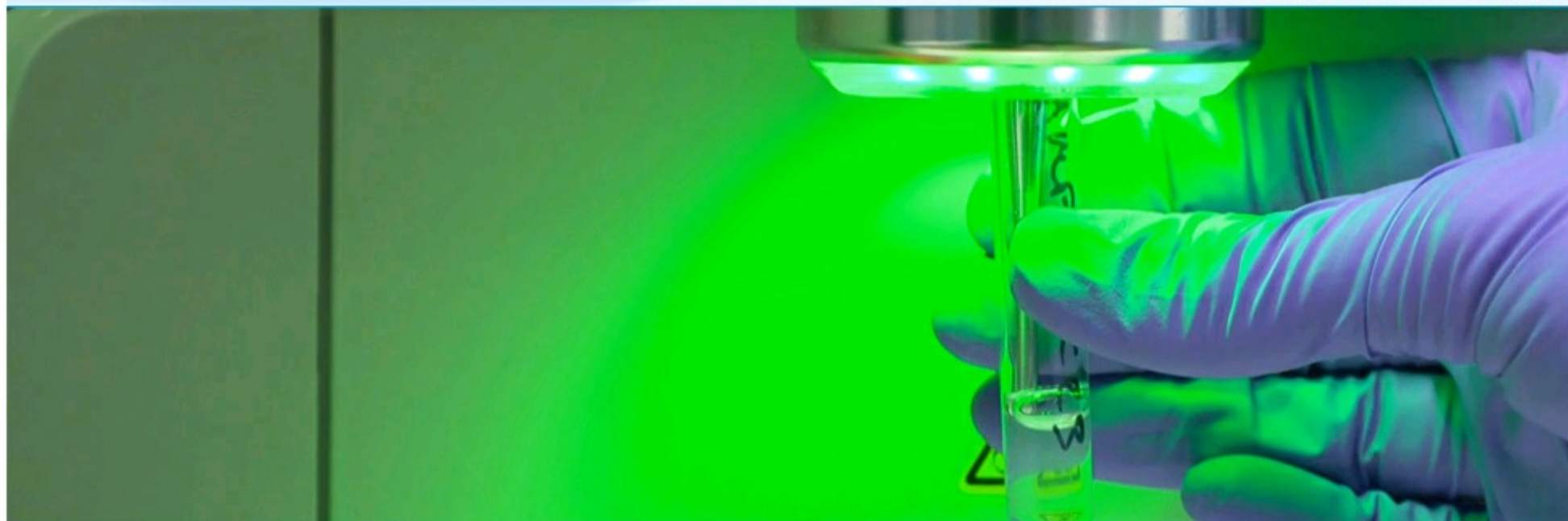
0



Dor crónica não tratada diminui produtividade laboral

7 Out , 2014

0



Em Direto

Notícias

Tecnologia

Ciência

Cultura

Ensino

Entrevistas

Agenda

Nº 37 fevereiro 2015

Notícias

Investigadora da Universidade de Lisboa distinguida com Prémio Grünenthal/ASTOR

02-02-2015 15:03



© TV Ciência

Cientista do Centro Hospitalar Lisboa Norte e do iMed, da Universidade de Lisboa, é a vencedora do Prémio Grünenthal/ASTOR pelo desenvolvimento de uma pastilha mole para tratamento da mucosite oral ou aftas dolorosas.

E-mail

Imprimir

g+1 0

A mucosite oral, ou aftas com dor associada, é uma condição que resulta de um processo inflamatório que afeta muitos dos pacientes submetidos a tratamentos de quimo e radioterapia em situações de tumores da cabeça e do pescoço.

Filipa Cosme Silva, investigadora distinguida com o Prémio Grünenthal/ASTOR explica, citada em comunicado, que «a dor associada à mucosite oral conduz à restrição alimentar e hídrica e é um dos sintomas mais reportados pelos doentes».

«Com esta investigação pretendemos estudar a estabilidade de uma formulação inovadora de pastilhas moles, contendo um antifúngico e um analgésico, que atuam por dissolução lenta na cavidade oral, constituindo uma alternativa de tratamento com controlo mais eficaz da dor», afirma a cientista.

Durante a investigação, a investigadora realizou ensaios de desagregação e dissolução da pastilha mole em saliva artificial e estudou a estabilidade físico-química e microbiológica da mesma. Para o desenvolvimento das pastilhas, a investigadora testou ainda vários excipientes para otimizar as propriedades físico-químicas e farmacotécnicas das mesmas.

A investigadora explica que «a formulação de pastilhas moles para administração de medicamentos pode constituir uma alternativa viável às “soluções para bocejar” atualmente utilizadas».

Mas a principal vantagem destas pastilhas «consiste na versatilidade de administração, podendo o doente controlar o tempo de retenção dos medicamentos na cavidade oral», sendo que «no futuro espera-se que o processo de aplicação clínica valide a sua eficácia», afirma Filipa Cosme Silva.

O Prémio Grünenthal/ASTOR com o valor pecuniário de 2500 euros visa distinguir trabalhos em língua portuguesa no âmbito da investigação clínica para o tratamento da dor.

TV Ciência em Directo

Publicidade

Últimas Notícias



Investigadora da Universidade de Lisboa distinguida com Prémio Grünenthal/ASTOR



CE atribui dois milhões de euros para promover Centros de excelência em Portugal



Método inovador para apoio à remoção de pedra no rim desenvolvido na Universidade do Minho



Paleontólogos descobrem nova espécie de dinossauro de pescoço comprido



Composto presente na cerveja pode atrasar surgimento de Alzheimer e Parkinson



Cartoteca

Iconoteca

Telejornais

Arq. Vídeo

Manuscritos

Documentários

Vídeo Memória

Newsletter

Facebook



A TVCiência

Estat. Editorial

Emissão

Contactos

Ajuda

Imprensa

Copyright

Publicidade

Ficha Técnica



Início » Investigadora Filipa Cosme Silva premiada por criar pastilha contra inflamação na boca

Prémio Grünenthal/ASTOR 2015

Investigadora Filipa Cosme Silva premiada por criar pastilha contra inflamação na boca

Segunda, 2 Fevereiro, 2015 - 10:48

 Versão de

A criação de uma pastilha dissolúvel na boca, contra a dor em doentes com mucosite oral, valeu à investigadora Filipa Cosme Silva o Prémio Grünenthal/ASTOR 2015, no valor de 2.500 euros, anunciou a organização.



Segundo a investigadora, a pastilha, que contém um anestésico e um antifúngico, pretende dar "a maior comodidade possível" ao doente, com várias aftas na boca e dor associada durante muito tempo.

Filipa Cosme Silva esclareceu que a pastilha propõe-se ser um substituto da solução líquida que actualmente se administra nos hospitais aos pacientes, que se veem em dificuldades para bocejar devido à dor.

A mucosite oral é uma inflamação na boca, caracterizada por várias aftas e dor prolongada, que surge em doentes com cancro, devido a tratamentos de radioterapia e quimioterapia, e em doentes do aparelho digestivo.

A pastilha desenvolvida pela investigadora, no âmbito da sua tese de mestrado, em fase de conclusão, na Faculdade de Farmácia de Lisboa, tem na sua composição o anestésico lidocaína e o antifúngico nistanina, além de água, gelatina, glicerina e goma-arábica.

"Dissolve-se mais lenta ou rapidamente, se o doente assim o entender", assinalou Filipa Cosme Silva, acrescentando que o paciente "pode deslocar a pastilha para onde tem mais dor".

No caso de doentes que perderam a capacidade de produzir saliva, como é os que se submeteram a quimioterapia ou radioterapia para tratar cancros na cabeça ou no pescoço, a pastilha estimula a salivação, assegurou a investigadora, que trabalha nos serviços farmacêuticos do Hospital de Santa Maria, em Lisboa.

Filipa Cosme Silva adiantou que qualquer doença que provoque disfagia (dificuldade de deglutição) "pode beneficiar da pastilha".

As potencialidades do medicamento, que foi administrado a pessoas "mais ou menos saudáveis", apenas com "uma ou duas aftas", mas que se sentiram melhor, terão de ser ainda testadas em doentes, ressaltou.

A confirmar-se o seu sucesso no tratamento de pacientes, Filipa Cosme Silva pretende desenvolver, posteriormente, outras pastilhas, com outras substâncias activas, como terapêutica para doenças do aparelho digestivo.

As conclusões do estudo que deram à investigadora o Prémio Grünenthal/ASTOR 2015 vão ser apresentadas, em Março, num congresso de farmacêutica hospitalar, em Hamburgo, na Alemanha.

A investigação foi desenvolvida numa parceria entre o Instituto de Investigação do Medicamento, da Faculdade de Farmácia de Lisboa, e o Centro Hospitalar Lisboa Norte, do qual faz parte o Hospital de Santa Maria.

O galardão destina-se a distinguir trabalhos, em língua portuguesa, sobre investigação clínica para o tratamento da dor, e que são apresentados sob a forma de comunicação oral.

O prémio é atribuído pela Fundação Grünenthal, que promove o estudo e tratamento da dor, e pela Associação para o Desenvolvimento da Terapia da Dor/ASTOR.

A distinção foi entregue, em Lisboa, durante o Convénio da ASTOR, que pretendeu debater ideias e propostas para a melhoria do diagnóstico e tratamento da dor crónica e aguda e da dor no doente com cancro.

[Notícias](#)

[Notícias profissional](#)

Fonte: LUSA

Nota: As informações e conselhos disponibilizados no Atlas da Saúde não substituem o parecer/opinião do seu Médico, Enfermeiro e/ou Farmacêutico.

Foto: Shutterstock

Profissionais de Saúde

[Entrar](#)



[Registar](#)

Estudos

Especial Inverno

Especial Grávida

Agenda



Sugestão Culinária

Artigos Complementares

Nos jovens



"Perda de audição começa a ser um problema de saúde pública"

08/01/2015 - 11:15

As causas da perda de audição são diversas e diferem consoante a faixa etária. Contudo, atendendo ao envelhecimento da...

Tão importante ao convívio humano...



A Voz...

06/01/2015 - 11:36

A voz humana consiste no som produzido pelo ser humano usando as suas cordas vocais para falar, cantar, gargalhar, chorar,...

parecer/opinião do seu médico, Enfermeiro e/ou Farmacêutico.

Foto: Shutterstock



para falar, cantar, gargalhar, chorar,...

4 de Janeiro – Dia Mundial do Braille



Braille permitiu melhor acesso ao conhecimento

05/01/2015 - 14:54

Foi em 1827 que Louis Braille inventou o Braille. Um método de sistema de leitura especial que contribuiu para a formação e...

1 de 91 [seguinte >](#)

Newsletter

Faça a subscrição da nossa newsletter

Subscrever

Notícias Diárias

Faça a subscrição das Notícias Diárias

Endereço de Email *

Nome

Apelido

Subscrever