



Abilify

(Foto: Boboque / Wikimedia)

Remédio com chip rastreável é aprovado nos EUA

 LUCAS CARVALHO  14/11/2017 10H37

 MEDICINA :: SAÚDE

Pela primeira vez na história, o FDA, órgão norte-americano responsável por aprovar medicamentos vendidos nos EUA (semelhante à Anvisa), aprovou a comercialização de uma "pílula digital" - um remédio equipado com um chip rastreável -, [informou](#) nesta terça-feira, 14, o jornal The New York Times.

Trata-se do Abilify MyCite, uma variante do Abilify, um medicamento baseado em Aripiprazol e que é usado no combate ao transtorno bipolar, esquizofrenia e depressão severa, além de outros transtornos de origem mental. O remédio é produzido pelo laboratório Otsuka.

Veja também:

[Cientistas recriam 80% da pele de uma criança e salvam sua vida](#)

[Amazon planeja venda de medicamentos online](#)

[Cientistas criam cola cirúrgica capaz de fechar feridas em menos de um minuto](#)

Já o chip em questão é fabricado pela Proteus Digital Health, uma empresa dos EUA. A versão do remédio com chip só começa a ser vendida em 2018. O sensor digestível é feito de cobre, magnésio e silício, componentes seguros para a ingestão.

A pílula digital é capaz de reportar ao médico que a receitou a data e o horário em que o paciente tomou o remédio. O paciente só precisa usar um sensor adesivo que deve ficar colado no lado esquerdo do peito e trocado a cada sete dias.

O adesivo recebe o sinal de quando a pílula é ingerida e, através de um modem Bluetooth, repassa essas informações ao smartphone do

paciente. Por meio de um app no smartphone, os dados são transmitidos para o médico que o acompanha e até outras quatro pessoas, como por exemplo familiares.

A Otsuka garante que o paciente tem total controle de quem recebe esses dados e pode impedir o repasse ao médico a hora que quiser. O objetivo da pílula digital é ajudar pessoas que se esquecem de tomar o remédio no horário correto ou que têm dificuldade de seguir a prescrição médica.

A decisão de usar essa tecnologia pela primeira vez com um medicamento para transtornos mentais, porém, não foi tão bem recebida por especialistas. Paul Appelbaum, diretor do departamento de ética em psiquiatria da Universidade de Columbia, por exemplo, criticou a ideia em entrevista ao NYT.

"Um sistema que vai monitorar o comportamento do paciente e enviar sinais do corpo dele e notificar o médico? Seja em psiquiatria ou em medicina geral, drogas para quase qualquer outra doença seriam um lugar melhor para começar do que em uma droga para esquizofrenia", disse o médico.

Um representante da Otsuka, porém, disse que o Abilify MyCite não deverá ser usado por qualquer pessoa com transtorno bipolar, esquizofrenia ou depressão severa. "O médico deve ter confiança de que o paciente é capaz de gerenciar esse sistema", afirmou ao NYT.

Vai às compras na **BlackFriday**? Não deixe de conferir a nova extensão do **Olhar Digital** que garante o preço mais baixo e ainda oferece testadores automáticos de cupons. Clique [aqui](#) para instalar.



Compartilhar:



RECOMENDADO PARA VOCÊ

Conheça o botão que vai te salvar de um ladrão.

Verisure Smart Alarms

Contra obesidade, EUA aprovam uso de 'marca-passo' para o estômago

Tecnologia de espionagem barata. Rastreie seu veículo com seu smartphone!

TrackR

EUA liberam venda de braço biônico quase tão natural quanto o humano

Links promovidos por taboola

Shopping



Patrícia Poeta: "...



[magazineluiza.com](#)

Smartphone Motorola
Moto...



[magazineluiza.com](#)

Pneu Nankang 165...



[magazineluiza.com](#)

Refrigerador Consul
Duplex...



[magazineluiza.com](#)

Mini system Ig...



[magazineluiza.com](#)

Smartphone Samsung
Galaxy...

	10...	3...	6...	6...	10...
CLIQUE AQUI					

0 comentários

Classificar por **Mais antigos** ▼

Adicionar um comentário...

 [Plugin de comentários do Facebook](#)

BUSCA

O que você procura?



ÚLTIMAS NOTÍCIAS



Pílula das famosas que faz secar viraliza e invade Sao Paulo

Corpo Slim

Contra obesidade, EUA aprovam uso de 'marca-passo' para o estômago

Tecnologia de espionagem barata. Rastreie seu veículo com seu smartphone!

TrackR

EUA liberam venda de braço biônico quase tão natural quanto o humano



Black Freaky Friday

Já tá Rolando oferta com preço de Black Friday. Acesse e Aproveite!

[Comprar](#)

ÚLTIMOS VÍDEOS



Veja como usar seu celular Android para fazer pagamentos em lojas físicas
 14/11/17 20H10



Como um drone paralisou um dos maiores aeroportos do Brasil por horas
 13/11/17 19H50



Professores de máquinas serão cada vez mais requisitados no futuro
 11/11/17 19H00



Confira o Olhar Digital Plus [+] na íntegra
 11/11/17 19H00



Internet sem fio fora de casa

[SAIBA MAIS](#)

REDES SOCIAIS

3,8 M

Curtir

Compartilhar

Seguir

1,25 mi seguidores

G+

Follow

18,098

Share

1,399



americanas.com



A maior Black Friday!

A maior Black Friday do Brasil está chegando com ofertas antecipadas!

Comprar

MAIS NO OLHAR DIGITAL

Áudio e Vídeo

Carreira

Carros e transportes

Computação na nuvem

Computadores e redes

Dicas e Tutoriais

Internet

Mídia

Mobilidade

Negócios

Programação

Redes Sociais

OLHAR DIGITAL NAS REDES SOCIAIS

 facebook.com/olhardigital

 twitter.com/olhardigital

 linkedin.com/groups/.../

 plus.google.com/...

 olhardigital.com.br/rss



[Anuncie](#)
[Sobre nós](#)
[Fale conosco](#)
[Trabalhe conosco](#)

© 2005 - 2017 Olhar Digital
[Termos de Uso e Privacidade](#)