

DIA A DIA

PERGUNTA (solicitante SV, nº 082/98)

O piracetam, assim como outras drogas nootrópicas, tem algum valor terapêutico?

RESPOSTA

Denominam-se medicamentos nootrópicos aqueles que atuam sobre a atividade integrativa do telencéfalo e supõe-se que sejam capazes de melhorar a capacidade de aprendizagem e a memória do paciente adulto normal, por isso são cognominados drogas da inteligência. Como exemplos, podemos citar o piracetam, oxiracetam, aniracetam, etiracetam, pramiracetam, acetilcarnitina, citicolina, fampridina, idebenona e vimpocetona.^{1,2,3}

As principais "indicações terapêuticas" do piracetam são o tratamento de dislexia em crianças, mioclonia, anemia falciforme, vertigem, mal de Alzheimer, síndrome extrapiramidal induzida por neurolépticos e alcoolismo.

Entretanto, até o presente momento existem poucas evidências de que o piracetam apresente, de fato, algum benefício clínico. A literatura consultada alerta sobre a inexistência de estudos clínicos conclusivos que garantam a segurança e a eficácia dessas drogas.²

Nenhum medicamento dito nootrópico apresenta efeito especial sobre os vasos sanguíneos que irrigam o cérebro, trata-se, na

verdade, de vasodilatadores gerais. Sua efetividade no tratamento dos transtornos produzidos por alterações nas artérias que nutrem o cérebro, ainda que ajude em alguns pacientes, nunca foi claramente avaliado pela sua complexidade. Além disso, há riscos relacionados com o uso desses medicamentos, como queda da pressão arterial e redistribuição do sangue para áreas diferentes daquelas que necessitam de mais oxigênio devido a uma diminuição pré-existente do abastecimento sanguíneo.⁴

É importante salientar que a FDA ainda não reconheceu nenhum fármaco para o aprimoramento da memória e da inteligência. Por ser a FDA uma agência reconhecida internacionalmente, servindo inclusive de referência para a OMS e até para a própria SVS/MS, considero oportuno observar tal posição.

Respondido por: *Rogério Hoefler*
Emília Vitória Silva

REFERÊNCIAS:

1. SILVA, Penildon. *Farmacologia*. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara - Koogan, 1994.
2. Drug Evaluations: CCIS Micromedex Inc. Vol. 95 (Exp. 31/03/98).
3. Drug Consults: CCIS Micromedex Inc. Vol. 95 (Exp. 31/03/98).
4. CHETLEY, A. *Medicamentos Problema*. AIS. 2 ed., 1994.

ERRATA

- Na edição do boletim Farmacoterapêutica, Ano 2 nº 5, out-dez/97, na página 06, no item 3 "Interações medicamentosas durante o metabolismo",

Onde se lê:

Drogas inibidoras enzimáticas ^{4,5,7}	
Álcool (uso crônico)	Fenitoína
Barbitúricos	Tabaco
Carbamazepina	Rifampicina
Fenazona	

Leia-se:

Drogas indutoras enzimáticas ^{4,5,7}	
Álcool (uso crônico)	Fenitoína
Barbitúricos	Tabaco
Carbamazepina	Rifampicina
Fenazona	

- Na edição de nosso boletim do Ano 3 nº 1, jan-fev/98, na página 04, no segundo parágrafo da resposta à Pergunta 1 do quadro DIA A DIA,

Onde se lê:

"Entretanto, quando usada em **cirurgias cesarianas**, a petidina pode ser absorvida pelo feto e provocar reações adversas, entre as quais depressão respiratória."

Leia-se:

"Entretanto, quando usada em **cirurgias obstétricas**, a petidina pode ser absorvida pelo feto e provocar reações adversas, entre as quais depressão respiratória."

PUBLICAÇÕES FUNDAMENTAIS EM FARMACOLOGIA E FARMACOLOGIA CLÍNICA

- FOYE, MEDICINAL CHEMISTRY • MARTINDALE: THE EXTRA PHARMACOPOEIA •
- GOODMAN & GILMAN, PHARMACOLOGICAL BASIS OF THERAPEUTICS •
- PDR PHYSICIANS' DESK REFERENCE • PDR FOR NON-PRESCRIPTION DRUGS •
- THE MERCK INDEX • USP DI - UNITED STATES PHARMACOPOEIA DRUG INFORMATION •
- USP XXIII + NATIONAL FORMULARY XVIII • USP DICTIONARY USAN •
- OLIN, DRUG FACTS AND COMPARISONS •
- PDR GUIDE TO DRUG INTERACTIONS SIDE EFFECTS INDICATIONS • PDR GENERICS •
- RANG & DALE, PHARMACOLOGY • LUND, WALTER (ED): THE PHARMACEUTICAL CODEX •
- KOROLKOVAS, DICCIONÁRIO TERAPEUTICO GUANABARA • ZANINI, GUIA DE MEDICAMENTOS •
- STEDMAN, DICCIONÁRIO MÉDICO •

LIVRARIA CIENTÍFICA ERNESTO REICHMANN

(1936 - 1996) 60 anos
DDG: 0800 - 12 1416

MATRIZ (Metrô República):
Rua Dom José de Barros, 168, 6º andar
CEP: 01038-0000 - Centro São Paulo SP
Tel: (011) 255-1342 / 214-3167
Tel/Fax: (011) 255-7501

FILIAL (Metrô Santa Cruz):
Rua Napoleão de Barros, 639
CEP: 04024-002 - Vila Clementino
São Paulo-SP; Tel.: (011) 573-4381
Tel/Fax: (011) 575-3194

Farmacovigilância

FLUTAMIDA - RISCO DE SEVERA DISFUNÇÃO HEPÁTICA

Japão. No dia 7 de agosto, o Departamento de Segurança Médica e Farmacêutica (Pharmaceutical and Medical Safety Bureau) recomendou que o produtor de flutamida no Japão (Odyne ®: Nihon-kayaku) realizasse revisão na bula da flutamida e enviasse carta aos médicos (Dear Doctor), informando sobre a disfunção hepática causada pela flutamida, desde que relatou-se, neste ano, 5 casos fatais de insuficiência hepática (incluindo hepatite fulminante).

A bula revisada deve incluir a insuficiência hepática como uma contra-indicação adicional e uma advertência deve ser incluída com os seguintes requisitos:

- A função hepática do paciente deve ser monitorada periodicamente (ao menos uma vez por mês).
- A medicação deve ser interrompida quando observada desordem na função hepática do paciente.
- Os pacientes devem ser informados, antes de usar o medicamento, sobre a possibilidade dele causar insuficiência hepática devendo ser instruídos a parar a medicação e consultar imediatamente seu médico quando surgirem sintomas de disfunção hepática.

Os produtos disponíveis no mercado brasileiro que possuem a flutamida são os seguintes:

EULEXIN® (Schering-Plough), FLUTAMIDA (Neovita) e TECNOFLUT® (Günther).

Referências:

1. WHO. *Information Exchange System - Alert No. 73: Flutamide - warning concerning severe hepatic dysfunction* - Geneve, Switzerland. 25 August 1998.
2. *Jornal Brasileiro de Medicina. Dicionário de especialidades farmacêuticas - DEF 97/98*. Rio de Janeiro: Editora de Publicações Científicas, 1997.

EVENTOS

V Congresso da Federação Farmacêutica Sul-Americana - FEFAS

De 17 a 20 de novembro 1998, Centro de
Convenções - Goiânia.
Promoção: FEFAS e CFF.

Fone: (061) 349-6552
E-mail: congresso@cff.org.br
Site: <http://www.cff.org.br/congresso/index.html>