

Como o gás do riso age em nosso corpo? - Dicas, Aprenda Como fazer, Tutorial e Livros.



Pesquisar:

Login:
Senha:
 Salvar | [Cadastre-se](#)

[Home](#) | [Arquivo](#) | [Envio](#) | [Jogos Online](#) | [Política de Privacidade](#) | [Contato](#)

NAVEGAÇÃO

«« Anterior Próximo »»

LINKS PATROCINADOS

[Saúde](#) / [Bem Estar](#)

Como o gás do riso age em nosso corpo?



[Home](#) | [Termos de Uso](#) | [Sobre o Tutomania](#) | [Publicidade](#) | [Contato](#)
2005 - 2011 © Tutomania.

ACESSO RÁPIDO

Todos os Destaques
Os Mais Acessados
Últimos enviados
Jogos
[Enviar um Artigo](#)

CATEGORIAS

- Animais (527)
- Arte e Cultura (2366)
- Casa e Propriedade (146)
- Ciência e Tecnologia (1065)
- Comércio (48)
- Concursos (92)
- Conhecimentos Gerais (948)
- Culinária e Gastronomia (690)
- Diversos... (501)
- Economia (113)
- Eletrônicos (558)
- Esportes (103)
- Fotografia (59)
- Games (813)
- Governo (34)
- Indústria (21)
- Informática (2216)
- Internet (263)
- Lazer / Diversão (123)
- Legislação (165)
- Multimídia (226)
- Natureza (70)
- Saúde (560)
- Ser Humano e Sociedade (1001)
- TuTo GaMeS! (207)
- Utilidade Pública (104)
- Veículos e Transporte (125)

[+] [Índice completo...](#)

PENSAMENTO DA VEZ

É preciso ouvir mil vezes para que incorporemos o que nos é dito"

Próverbo chinês

ANUNCIOS

DOCUMENTO:

ESTATÍSTICAS:

[Visualização Online](#)

Comentários: 0 ([Comentar](#))
Nota: ([Dar Nota](#))
Valor: 10 crédito(s)
Enviado por: [marciobmmorais](#) (2069)
Publicado em: 11/09/05 14:14hs.

LINKS PATROCINADOS:

DOCUMENTO:

O gás do riso, ou hilariante, produz uma suave depressão numa região do cérebro relacionada aos sentimentos e à autocensura. Ao inalá-lo, a pessoa entra num estado de relaxamento e felicidade, podendo mesmo rir à toa. A sensação é parecida à de quando se exagera um pouco na bebida. Ainda não se sabe precisamente qual é o mecanismo de ação do gás, cujo nome correto é óxido nítrico (N₂O). Ele foi descoberto em 1772 pelo químico inglês Joseph Priestley. Alguns anos depois, verificou-se que o gás provocava uma sensação agradável ao ser inalado. Assim, não demorou muito para que a substância passasse a ser "cheirada" durante festas. Em 1844, o dentista americano Horace Wells percebeu que o gás tinha efeito anestésico por acaso: numa festa, Wells reparou que um dos convidados que havia inalado o óxido nítrico se machucou, mas não demonstrava sentir dor. Curioso, o dentista resolveu testar a substância e foi o primeiro paciente a ter um dente extraído após inalar o gás. Em consultórios dos Estados Unidos, da Europa e de outros países espalhados pelo mundo, o óxido nítrico é usado há tempos. Já no Brasil só agora vem conquistando mais adeptos. "O paciente se mantém calmo e consciente, o que aumenta a segurança do procedimento odontológico", diz o cirurgião dentista Luiz Alberto Ferraz de Caldas, diretor da Associação Brasileira dos Cirurgiões Dentistas, seção do Rio de Janeiro.

Viagem anestésica

Em cinco minutos o óxido nítrico já aumenta a tolerância à dor

- 1- Por meio de uma máscara, o paciente inala uma mistura de óxido nítrico e oxigênio ? no máximo com 70% de óxido. Esses dois gases saem de cilindros e a proporção da mistura é controlada pelo dentista
- 2- Após ser inalado, o gás alcança os pulmões. Como a substância tem grande capacidade de expansão, por osmose ? diferença de pressão entre um ambiente e outro ? ela passa pelos alvéolos pulmonares e cai na corrente sanguínea
- 3- Rapidamente o gás começa a circular pela corrente sanguínea e ruma em direção ao sistema nervoso central, onde o óxido nítrico passa a agir cerca de 5 minutos após ser inalado pela pessoa
- 4- A ação do gás é no córtex cerebral, região relacionada aos sentimentos de medo, ansiedade e autocensura. Acredita-se que ele reduza as transmissões nervosas no córtex. Uma eventual vontade de rir é efeito secundário. O mais importante no consultório é que o gás relaxa o paciente

e aumenta sua tolerância à dor, agindo como um anestésico

VEJA TAMBÉM:

[Qual a origem do nome dos planetas do sistema solar?](#)
[Qual a diferença entre DNA, gene e cromossomo?](#)

COMENTÁRIOS:

Este documento não possui comentários. Prestigie quem o enviou e [comente](#).

Comentar:

Título:

Autor: Anônimo (Efetue login para comentar identificado)

Comentário:

ENVIAR

OPÇÕES



ENTRE COM SEU LOGIN E SENHA

Olá visitante! Para interagir com este documento, você precisa estar logado.

Login:

Senha: **GO!**

Salvar Dados | [Cadastre-se!](#)

O cadastro é grátis! É muito fácil e rápido fazer o seu cadastro.