

# betboo 356 - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: betboo 356

---

Ghassan Abu-Sitta, cirurgião plástico e reconstrutivo deveria falar sobre a guerra **betboo 356** curso na câmara alta do parlamento francês no sábado. No entanto depois de chegar ao aeroporto Charles De Gaulle norte da Paris num voo matinal saindo Londres ele foi informado pelas autoridades francesa que Alemanha havia imposto uma proibição Schengen para **betboo 356** entrada à Europa (ver artigo 10).

Abu-Sitta disse que não sabia de nada, mas as autoridades alemãs haviam proibido a entrada **betboo 356** Berlim por um ano e ele foi banido da União Europeia.

"O que eu acho mais difícil de aceitar é essa completa criminalização", disse Abu-Sitta no domingo, acrescentando ter sido informado anteriormente pelas autoridades sobre a impossibilidade da entrada na Alemanha para o mês do abril.

## Cresce evidência científica sobre acúmulo de microplásticos **betboo 356** órgãos humanos críticos

Uma crescente quantidade de evidências científicas mostra que microplásticos estão se acumulando **betboo 356** órgãos humanos críticos, levando pesquisadores a exigir ações mais urgentes para conter a poluição plástica.

Estudos detectaram partículas minúsculas de plásticos **betboo 356** pulmões humanos, placentas, órgãos reprodutivos, fígados, rins, articulações do joelho e cotovelo, vasos sanguíneos e medula óssea.

Dados os achados de pesquisa, "agora é imperativo declarar uma emergência global" para tratar da poluição plástica, disse Sedat Gündodu, que estuda microplásticos na Universidade de Cukurova na Turquia.

Os humanos são expostos a microplásticos - definidos como fragmentos menores que 5mm de diâmetro - e os produtos químicos usados para fazer plásticos por meio da poluição plástica generalizada no ar, água e até mesmo alimentos.

### Saúde e microplásticos

Os perigos à saúde dos microplásticos dentro do corpo humano ainda não são bem conhecidos. Estudos recentes estão apenas começando a sugerir que eles podem aumentar o risco de várias condições, como estresse oxidativo, que pode levar a danos às células e inflamação, bem como doença cardiovascular.

Estudos com animais também associaram microplásticos a problemas de fertilidade, vários cânceres, sistema endócrino e imunológico desregulado e aprendizado e memória prejudicados.

### Sem padrões governamentais

Nos Estados Unidos, não há padrões governamentais para partículas plásticas **betboo 356** alimentos ou água. A Agência de Proteção Ambiental está trabalhando na criação de diretrizes para a medição deles e concedeu bolsas desde 2024 para desenvolver novos métodos rápidos de detecção e quantificação.

### 'Muito alarmante'

Um dos estudos mais recentes - um artigo **betboo 356** pré-impressão ainda **betboo 356** revisão por pares publicado online pela Institutos Nacionais de Saúde - descobriu uma acumulação particularmente preocupante de microplásticos **betboo 356** amostras cerebrais.

Um exame dos fígados, rins e cérebros de corpos autópsicos encontrou que todos continham microplásticos, mas as 91 amostras cerebrais continham **betboo 356** média cerca de 10 a 20 vezes mais do que os outros órgãos. Os resultados foram uma surpresa, de acordo com o autor principal do estudo, Matthew Campen, toxicologista e professor de ciências farmacêuticas na Universidade do Novo México.

Os pesquisadores encontraram que 24 das amostras cerebrais, coletadas **betboo 356** 2024, mediam **betboo 356** média cerca de 0,5% de plástico por peso.

"É muito alarmante", disse Campen. "Há muito mais plástico **betboo 356** nossos cérebros do que eu jamais teria imaginado ou me sentido confortável."

O estudo descreve o cérebro como "um dos tecidos cerebrais mais poluídos por plásticos ainda amostrados".

## Explosão de pesquisas

Além dos preocupantes acúmulos no corpo humano, um estudo publicado **betboo 356** maio no Journal of Hazardous Materials descobriu microplásticos **betboo 356** todas as 16 amostras de medula óssea examinadas, o primeiro artigo do gênero. Todas as amostras continham poliestireno, usado para fazer películas de espuma e eletrônicos, e quase todas continham polietileno, usado **betboo 356** filmes de embalagem, garrafas de detergente e outros produtos domésticos comuns.

Outro estudo recente analisou 45 pacientes submetidos a cirurgia de quadril ou joelho **betboo 356** Pequim, na China, e descobriu microplásticos na membrana revestindo cada articular examinada.

Um estudo publicado **betboo 356** 15 de maio no periódico Toxicological Sciences descobriu microplásticos **betboo 356** todos os 23 testículos humanos e 47 caninos estudados, encontrando que as amostras de pessoas tinham quase três vezes mais concentração do que as amostras de cães. Uma maior quantidade de determinados tipos de partículas plásticas - incluindo polietileno, o principal componente de garrafas de água de plástico - correlacionou-se com pesos testiculares mais baixos **betboo 356** cães.

Um artigo publicado **betboo 356** 19 de junho no International Journal of Impotence Research detectou partículas plásticas nos pênis de quatro dos cinco homens que receberam implantes penianos para tratar disfunção erétil.

"Os possíveis efeitos na saúde são preocupantes, especialmente considerando as consequências desconhecidas de longo prazo dos microplásticos que se acumulam **betboo 356** tecidos sensíveis como os órgãos reprodutores", disse Ranjith Ramasamy, autor principal do estudo e pesquisador médico e urologista na Universidade de Miami.

Enquanto isso, um grupo chinês publicou um estudo **betboo 356** maio mostrando pequenas quantidades de microplásticos no esperma de todos os 40 participantes. Um artigo italiano de alguns meses antes relatou resultados semelhantes.

Um punhado de estudos agora também encontrou contaminação **betboo 356** placentas humanas. Um estudo publicado na edição de maio do Toxicological Sciences relatou a descoberta de micro- e nanoplastics **betboo 356** todas as 62 amostras de placentas, embora a concentração variasse amplamente.

Na Itália, pesquisadores seguiram 312 pacientes que tiveram placas de gordura, ou placas, removidas de suas artérias carótidas. Quase seis **betboo 356** dez tiveram microplásticos, e essas pessoas tiveram um risco 2,1 vezes maior de sofrer um ataque cardíaco ou acidente vascular cerebral ou de morrer ao longo dos próximos 34 meses.

# 'Nenhum lugar restante intocado'

A Administração de Alimentos e Drogas dos Estados Unidos diz **betboo 356** um comunicado **betboo 356** seu site de que "a evidência científica atual não demonstra que os níveis de microplásticos ou nanoplastics detectados **betboo 356** alimentos apresentem risco para a saúde humana."

No entanto, os pesquisadores dizem que as pessoas devem tentar reduzir a exposição evitando o uso de plástico na preparação de alimentos, especialmente quando aquecendo no micro-ondas; bebendo água do chafariz **betboo 356** vez de água engarrafada; e tentando prevenir a acumulação de poeira, que está contaminada com plásticos. Alguns pesquisadores aconselham a comer menos carne, especialmente produtos processados.

Leonardo Trasande, pesquisador médico na Universidade de Nova York, disse que muito ainda é desconhecido sobre os impactos da acumulação de microplásticos **betboo 356** humanos. Os efeitos negativos dos produtos químicos usados **betboo 356** plásticos, como ftalatos, são melhor estabelecidos, no entanto, disse. Um estudo que ele co-autorou descobriu que a exposição a ftalatos aumentou o risco de doença cardiovascular e morte nos Estados Unidos, causando R\$39bn ou mais **betboo 356** produtividade perdida por ano.

As partículas de micro- e nanoplásticos podem estar contaminadas com e transportar tais produtos químicos para o corpo. "Os micro- e nanoplastics podem ser sistemas eficazes de entrega de produtos químicos tóxicos", disse Trasande.

O Conselho Americano de Química, que representa fabricantes de plásticos e químicos, não respondeu diretamente às perguntas sobre os recentes estudos que descobriram microplásticos **betboo 356** órgãos humanos. Kimberly Wise White, uma vice-presidente do grupo, observou que "a indústria global de plásticos está dedicada a avançar o entendimento científico de microplásticos".

A Assembleia Ambiental das Nações Unidas concordou há dois anos **betboo 356** começar a trabalhar **betboo 356** um tratado global para acabar com a poluição plástica, um processo que está **betboo 356** andamento.

Vários relatos de notícias na última semana sugerem que a administração Biden dos EUA tenha sinalizado que a delegação dos EUA envolvida nas discussões apoiará medidas para reduzir a produção global de plásticos, o que os pesquisadores dizem ser crucial para controlar o problema.

"Nenhum lugar restante intocado, desde o fundo do mar até a atmosfera até o cérebro humano", disse Almroth.

---

## Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: betboo 356

Palavras-chave: **betboo 356 - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-09-14