

HBOT

O QUE É OXIGENOTERAPIA
HIPERBÁRICA? (HBOT)





O que é oxigenoterapia hiperbárica?

A Oxigenoterapia Hiperbárica (HBOT) é um tratamento de oxigênio especializado indolor e não invasivo, que efetivamente melhora a cura natural do corpo. 100% de oxigênio

é inalado em uma câmara hiperbárica controlada, isso permite que o plasma sanguíneo absorva até dez a quinze vezes mais oxigênio em pressões superiores ao nível do mar (2,0 – 2,5 ATA)

A OHB é um método de tratamento moderno e científico apoiado por mais de 6.000 estudos.

HOBT é usado para fins terapêuticos, bem como para muitas terapias e bem-estar.



Alterações Fisiológicas Promovidas pela Oxigenoterapia Hiperbárica

Aumento da quantidade de oxigênio transportado pelo sangue

Permite que o oxigênio seja dissolvido no plasma, linfa e fluido de difícil acesso ao redor do cérebro e da medula espinhal

Estimula o desenvolvimento de novos vasos sanguíneos onde a circulação foi comprometida

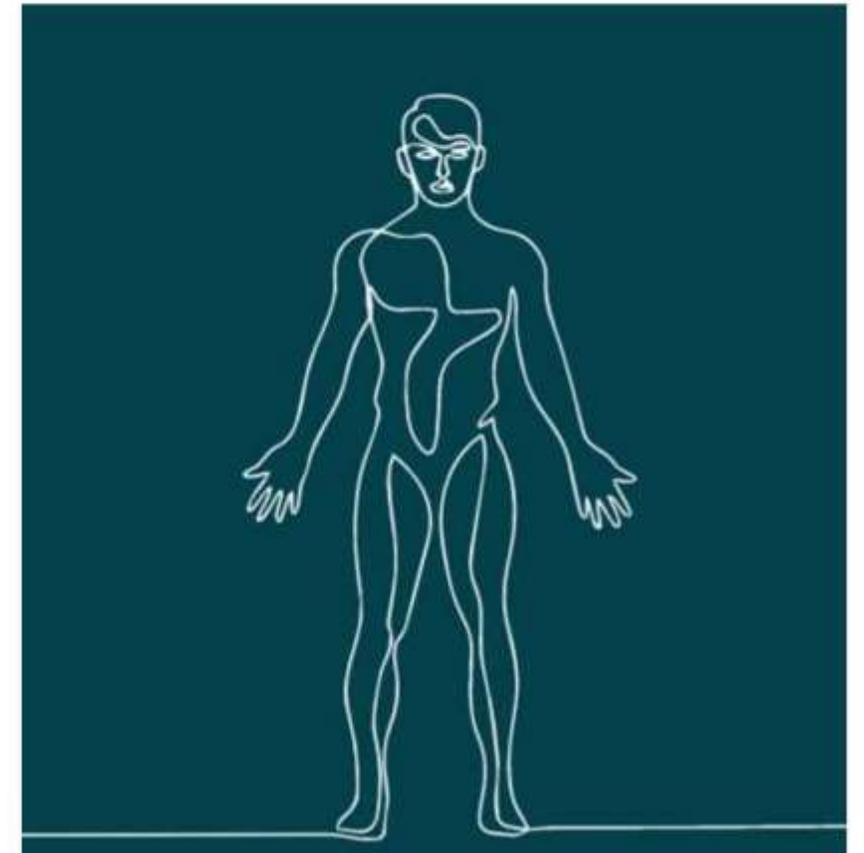
Promove a reparação e regeneração de colágeno, osso e cartilagem

Reduz o inchaço e a inflamação

Mobiliza, estimula e aumenta as células-tronco nos tecidos danificados e na medula óssea

Fortalece o sistema imunológico e estimula a liberação de células -tronco

Aumenta a superóxido dismutase, um dos antioxidantes mais importantes do corpo e eliminador de radicais livres





OTIMIZAR

Saúde e bem-estar

Auxiliar com clareza mental,
Beleza exterior ou paz interior



MELHORAR

Desempenho esportivo

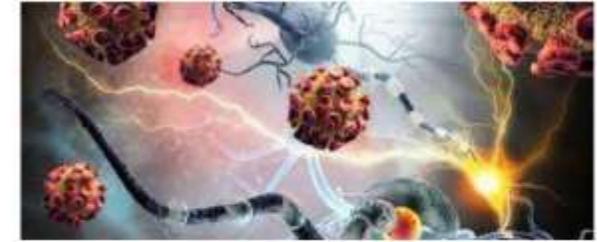
Recupere-se da lesão
e
Acelere seu treinamento



ASSISTIR CURA

Doença crônica

Apoie a recuperação de casos agudos
Condições e ajuda a encontrar alívio
Da doença crônica



RECOMENDADO

INDICAÇÕES DE OHB

Utilizado no tratamento de
Muitas doenças

Por que usar oxigenoterapia hiperbárica

Benefícios da Oxigenoterapia Hiperbárica

A oxigenoterapia hiperbárica auxilia na cura de
Doenças Crônicas, otimiza
Saúde e bem-estar, e melhora o Esporte
atuação



Os benefícios podem incluir

Redução do inchaço e inflamação

Maximizando a recuperação pós-treino

Aprimorando a capacidade do corpo de criar colágeno para manter a pele com aparência mais jovem e saudável

Ajuda a uma regeneração mais rápida dos ossos, aumentando a produção de osteoblastos e osteoclastos

Reduzindo os subprodutos da inflamação e os radicais livres prejudiciais, estimulando a superóxido dismutase (SOD), que é a enzima antioxidante e desintoxicante mais poderosa da célula



OTIMIZAR Saúde e bem-estar

A oxigenoterapia hiperbárica é usada regularmente
Por pessoas preocupadas com a saúde, biohackers e
Atletas de todo o mundo para complementar
Programas de bem-estar e recuperação.

MELHORAR

Esportes e desempenho

Desportistas de elite como Cristiano Ronaldo, Novak Djokovic e Michael Phelps são conhecidos por usar a terapia de oxigênio hiperbárico para manter a forma física e alcançar sua vantagem competitiva.

Eles, juntamente com milhões de outros atletas e entusiastas da academia em todo o mundo, reconhecem os benefícios da oxigenoterapia. Um “divisor de águas” na aceleração da reabilitação de lesões, aumentando os níveis de energia e aumentando os níveis de resistência.

Sintonia fina

Aprimoramento do desempenho esportivo

Recuperação Muscular

Reparação de Lesões

Aumento de Energia

Redução da inflamação



ASSISTIR CURA

Doença crônica

A oxigenoterapia hiperbárica é frequentemente usada em conjunto com terapias médicas convencionais para gerenciar, apoiar e ajudar a controlar doenças e condições crônicas.

Nosso consultor médico realizará uma avaliação e exame para determinar se a OHB é adequada para você. Um plano de gerenciamento personalizado será desenvolvido, especialmente para você, com base em seu histórico médico e nas pesquisas clínicas mais recentes .

Condições que atendemos

Lesões cerebrais traumáticas

Fadiga Crônica / Fibromialgia / ME

Deficiências Cognitivas / Demência

Perda Auditiva Neurossensorial

Doenças Inflamatórias Intestinais

Doença de Lyme

Esclerose Múltipla

AVC



Recomendado

Doença descompressiva Embolia

envenenamento por gás arterial CO (condições neurológicas, psiquiátricas, psicológicas e gravidez) Queimaduras e envenenamento por CO Infecção necrosante de tecidos moles, gangrena gasosa Perda

perda auditiva súbita, lesões diabéticas

Ferida causada por atrioventricular

Osteradionecrose Radionecrose de tecidos moles

Radionecrose crônica refratária

Osteomielite do crânio ou esterno

Síndrome de

Es magamento Possíveis indicações de HBO

Intoxicação por CO (COHb abaixo de 10%) Radionecrose

de tecidos moles (enterite, mielite) Lesões por

esmagamento são agudas Síndrome compartimental

aguda Lesão craniana pós-anóxica aguda Queimaduras

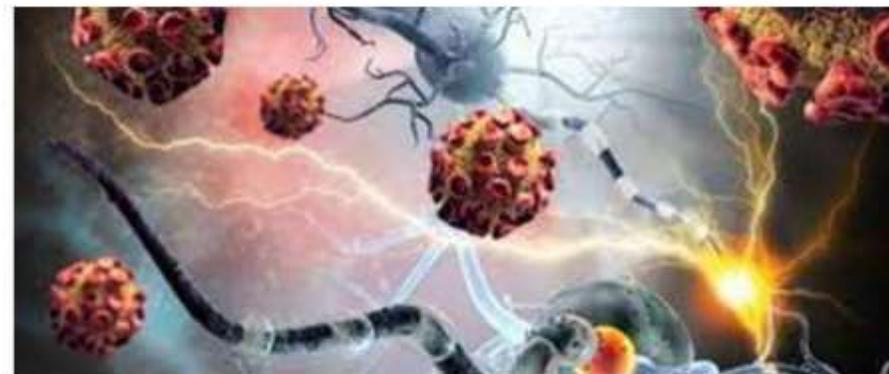
Perda de visão aguda

OHB RECOMENDADO

INDICAÇÕES

A terapia hiperbárica é o principal método de tratamento para muitas doenças, especialmente calafrios, envenenamento por monóxido de carbono, audição súbita e perda auditiva.

A terapia hiperbárica é um método de tratamento limpo e permite que os pacientes se recuperem rapidamente.



Novos estudos e HBOT no futuro próximo

Em estudos com células-tronco

Nos estudos espaciais

No tratamento do Alzheimer

Processo de recuperação do COVID-19 e depois

No tratamento de pacientes com autismo

Tecnologia genética-DNA

Experimente com animais

Pesquisa e Estudos

Há evidências científicas crescentes sobre os potenciais benefícios do uso da oxigenoterapia hiperbárica (OHB) em uma ampla gama de condições.



REALÇAR

Esportes e desempenho

- **Lesões Esportivas**

- [Efeitos do Oxigênio Hiperbárico em Lesões Esportivas](#) •

[Lesões Ligamentares e Ósseas](#) • [Efeitos do Oxigênio](#)

[Hiperbárico e do Fator de Crescimento Derivado de Plaquetas nos Fibroblastos do Ligamento Colateral Medial](#) • [Efeitos do Oxigênio](#)

[Hiperbárico na Proliferação e Diferenciação de Osteoblastos do Osso Alveolar Humano](#) • [Lesões nos isquiotibiais](#) • [O efeito da terapia](#)

[de injeção hiperbárica de oxigênio e plaquetas sanguíneas na cicatrização de lesões nos isquiotibiais em jogadores de rugby: uma](#)

[série de casos relatório](#) • [Lesões de Cotovelo](#) • [A Oxigenoterapia Hiperbárica Facilita a Cirurgia em Lesões Complexas de Cotovelo Abertas: Resultados Preliminares](#) •

[Regeneração Muscular](#) • [Oxigênio Hiperbárico Induz Fibroblasto Básico](#) • [Mobilização de células-tronco](#)

- [Mobilização de células-tronco CD34+/CD45-dim por oxigênio hiperbárico – alterações com dosagem de oxigênio](#) •

[Lesões da medula espinhal](#) • [O efeito do oxigênio hiperbárico na neuroregeneração após lesão aguda da medula](#)

[espinhal torácica](#) • [Atenuando a lesão experimental da medula espinhal por oxigênio hiperbárico: estimulando a produção](#)

[de derivados de células vasculoendoteliais e gliais](#)

[Fatores de Crescimento Neurotrófico e Interleucina-10](#) • [A](#)

[oxigenoterapia hiperbárica melhora o microambiente local após lesão medular](#) • [Efeitos do oxigênio](#)

[hiperbárico na expressão de GDNF e apoptose na lesão medular](#)

ASSISTIR CURA

Doença crônica

- **Lesões cerebrais traumáticas**

- [Oxigênio hiperbárico no tratamento de pacientes com acidente vascular cerebral, trauma cerebral e doença neurológica](#)
- [A oxigenoterapia hiperbárica pode melhorar a síndrome pós-concussão anos após lesão cerebral traumática leve - Randomizado Teste Prospectivo](#)
- [O oxigênio hiperbárico pode induzir angiogênese em pacientes que sofrem de síndrome pós-concussão prolongada devido a lesão cerebral traumática](#)

- [Efeito da Oxigenoterapia Hiperbárica em Déficit Neurocognitivos Crônicos de Pacientes com Lesão Cerebral Pós-Traumática: Retrospectivo Análise](#)

- [Um Estudo de Fase I de Terapia de Oxigênio Hiperbárico de Baixa Pressão para Síndrome Pós-Concussão Induzida por Explosão e Pós-Traumática](#)

[Transtorno de Estresse](#)

- [Oxigenoterapia hiperbárica e imagem cerebral SPECT no tratamento de lesão cerebral crônica](#)
- [Oxigenoterapia Hiperbárica de Baixa Pressão e Imagem do Cérebro SPECT no Tratamento do Cérebro Traumático Crônico Induzido por Explosão Lesão \(Síndrome Pós-Concussão\) e Transtorno de Estresse Pós-Traumático: Relato de Caso](#)
- [Relato de caso: Tratamento de lesão cerebral traumática leve com oxigênio hiperbárico](#)
- [Oxigênio hiperbárico: evidência de nível B em ensaios clínicos de lesão cerebral traumática leve](#)

- **Demência / Comprometimento Cognitivo**

- [A oxigenoterapia hiperbárica melhora o funcionamento cognitivo após lesão cerebral](#)
- [Efeito da oxigenoterapia hiperbárica em déficits neurocognitivos crônicos de pacientes com lesão cerebral pós-traumática: retrospectivo análise](#)
- [Oxigenoterapia hiperbárica para demência de Alzheimer com tomografia por emissão de pósitrons: relato de caso](#)

ASSISTIR CURA

Doença crônica

- **Fibromialgia / ME / Fadiga Crônica**

- [A eficácia da oxigenoterapia hiperbárica no manejo da síndrome da fadiga crônica](#)

- [Uma nova modalidade de tratamento para a síndrome da fibromialgia: oxigenoterapia hiperbárica](#)

- [A Oxigenoterapia Hiperbárica Pode Diminuir a Síndrome da Fibromialgia - Ensaio Clínico Prospectivo](#)

- **Dor crônica**

- [Eficácia da oxigenoterapia hiperbárica no tratamento da síndrome dolorosa regional complexa](#)

- [Oxigenação hiperbárica no reparo e regeneração de nervos periféricos](#)

- [Uma nova modalidade de tratamento para a síndrome da dor miofascial: oxigenoterapia hiperbárica](#)

- [Eficácia da oxigenoterapia hiperbárica no tratamento da síndrome dolorosa regional complexa](#)

- [Tratamento bem sucedido da síndrome de dor regional do complexo de membros inferiores após três semanas de hiperbárica Terapia de oxigênio](#)

- [O Espectro de Gravidade na Síndrome da Dor Regional Complexa Persistente \(CRPS\), Palição com Contínuo Oxigenoterapia Hiperbárica \(HBOT\) e o Papel da Fotodocumentação Seriada \(P6.271\)](#)

- [Oxigênio hiperbárico e síndrome da distrofia simpática reflexa: relato de caso](#)

- [Tratamento bem sucedido da síndrome de dor regional do complexo de membros inferiores após três semanas de hiperbárica Terapia de oxigênio](#)

ASSISTIR CURA

Doença crônica

- **Perda auditiva neurosensorial súbita**

- [O oxigênio hiperbárico deve ser adicionado ao tratamento na perda auditiva neurosensorial súbita idiopática,](#)
 - [Oxigênio hiperbárico como método de terapia de perda auditiva neurosensorial súbita • Efeito prognóstico do tempo de início da oxigenoterapia hiperbárica para perda auditiva neurosensorial súbita • Diretriz de Prática Clínica: Perda Auditiva Súbita • Oxigenoterapia hiperbárica na perda auditiva neurosensorial súbita idiopática \(ISSNHL\) associada ao tratamento combinado • Adição de oxigenoterapia hiperbárica versus terapia médica isolada para perda auditiva neurosensorial súbita idiopática • Doença Inflamatória Intestinal/ Doença de Crohn/ Retocolite Ulcerativa • Oxigênio Hiperbárico para Doença de Crohn Perianal • Oxigenoterapia hiperbárica para colite ulcerativa grave • Tratamento com oxigênio hiperbárico para doença inflamatória intestinal: uma revisão sistemática e análise • Revisão sistemática: a segurança e eficácia da oxigenoterapia hiperbárica para doença inflamatória intestinal • AVC](#)
-
-

- [Oxigenoterapia hiperbárica: um novo olhar sobre o tratamento de acidente vascular cerebral e lesão cerebral traumática • Oxigênio hiperbárico induz neuroplasticidade tardia em pacientes pós-AVC • Oxigenoterapia no AVC: Passado, Presente e Futuro • Racional da Oxigenação Hiperbárica no Insulto Vascular Cerebral • Oxigênio hiperbárico induz neuroplasticidade tardia em pacientes pós-AVC](#)
-

ASSISTIR CURA

Doença crônica

- **Doença de Lyme** • [Oxigenoterapia hiperbárica como tratamento adjuvante eficaz para a doença de Lyme crônica](#)
 - [A eficácia da oxigenoterapia hiperbárica no manejo da síndrome da fadiga crônica](#) • [Uma nova modalidade de tratamento para a síndrome da fibromialgia: oxigenoterapia hiperbárica](#) • [A Oxigenoterapia Hiperbárica Pode Diminuir a Síndrome da Fibromialgia – Ensaio Clínico Prospectivo](#)
 - **Condicionamento pré-operatório e recuperação pós-cirúrgica/cicatrização de feridas** • [O pré condicionamento com oxigênio hiperbárico pode reduzir as complicações pós-abdominoplastia: um estudo de coorte retrospectivo](#) • [Oxigenoterapia Hiperbárica: Solução para Feridas Difíceis de Cicatrização – Revisão Sistemática](#) • [Terapia de Oxigênio Hiperbárico para Cicatrização de Feridas e Salvamento de Membros: uma Revisão Sistemática](#) • [Oxigenoterapia Hiperbárica com Pressão Negativa Tópica: um Tratamento Alternativo para a Ferida Externa Refratária](#)
Infecção
 - [Oxigenoterapia hiperbárica para úlceras vasculíticas que não cicatrizam](#) • [Oxigenoterapia Hiperbárica como Tratamento Eletivo](#) • [Oxigênio na cicatrização de feridas - mais do que um nutriente](#) • [Efeito in vivo do oxigênio hiperbárico na angiogênese e epitelização de feridas](#) • [Pré-condicionamento de oxigênio hiperbárico pode reduzir complicações pós-abdominoplastia: um estudo de coorte retrospectivo](#) • [Feridas de esclerodermia isquêmica tratadas com sucesso com oxigenoterapia hiperbárica](#) • [Efeito da OHB na regeneração nervosa no diabetes precoce](#)
-
-

ASSISTIR CURA

Doença crônica

- **Podcasts de vídeo:**
- [HBOT para superar a fadiga crônica com Dr. Scott Sherr MD e Ari Whitten,](#)
- Dr. Sheer é um médico de medicina interna certificado pelo conselho que fornece consultas de OHB em todo o mundo, educação e prática de telemedicina [Efeitos Terapêuticos Cerebrais do Oxigênio Hiperbárico pelo Professor Shai Efrati](#)

OTIMIZAR

Saúde e bem-estar

- **Antienvelhecimento/Rejuvenescimento**

- [O desenvolvimento da oxigenoterapia hiperbárica para rejuvenescimento da pele e tratamento de fotoenvelhecimento](#)

- **Podcasts/Vídeos:**

- [Envelhecimento Reverso | Dr. Shai Efrati | TEDxWhiteCity](#)

- [Como fazer biohack de uma experiência hiperbárica - um médico revela seus segredos sobre como usar a HBOT adequadamente para acelerar e otimizar a cura, o desempenho e a recuperação](#)

- [Terapia de Oxigênio Hiperbárico Cura de Feridas e Antienvelhecimento Scott Sherr Setembro de 2014, *Dr. Sherr é um médico de medicina interna certificado pelo conselho que fornece consultas de OHB em todo o mundo, educação e prática de telemedicina.](#)

Por que **Justin Bieber** dorme em uma câmara de oxigênio hiperbárica?

Fonte: https://lnkd.in/_acUV



#saúde #ciênciasmédicas #oxigenoterapiahiperbaric

Câmara hiperbárica para tratamento de Alzheimer

<https://lnkd.in/dHREpiq>



Henry Ford Allegiance (HFA) também usa câmaras hiperbáricas para tratamento HFA Health é um sistema de saúde com 475 leitos em Jackson, no estado americano de Michigan. #hiperbaricoxigenoterapia



Terapia de oxigênio hiperbárico na Henry Ford Allegiance Health
[youtube.com](https://www.youtube.com)