



Hospital Federal
da Lagoa

CARTILHA DE ORIENTAÇÕES PARA PACIENTES SOBRE O TRATAMENTO POR OXIGENIOTERAPIA HIPERBÁRICA

Hospital Federal da Lagoa

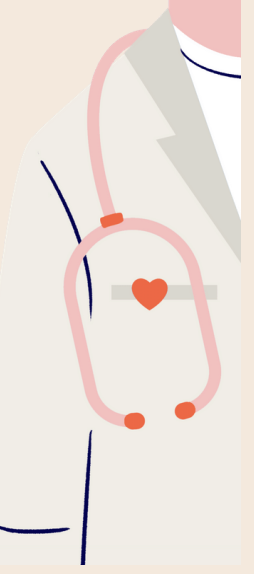
Autoras:

Janaína Cristina C. Vasconcellos,

Danielle da Silva ALves

Nayara de Jesus Miranda

Unidade: Hospital Federal da Lagoa



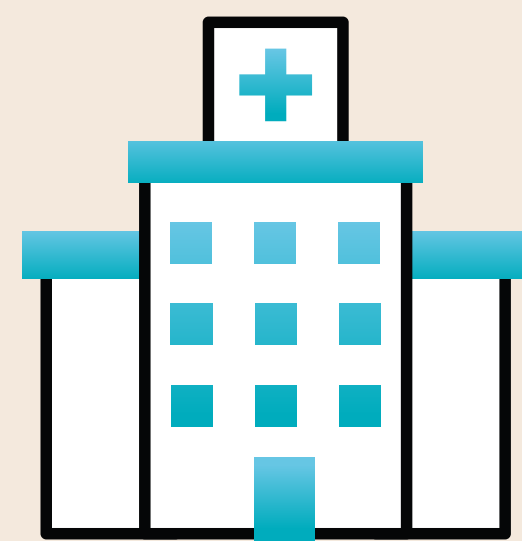
Definição de Câmara Hiperbárica

A Câmara Hiperbárica é um equipamento médico fechado, resistente à pressão, que provoca um aumento da quantidade de oxigênio transportada pelo sangue, sendo indicada para tratamentos como acidentes de mergulhos, intoxicações respiratórias (fumaça ou gases tóxicos), traumas, infecções e feridas de difícil cicatrização.



Fonte: [google.com](https://www.google.com)

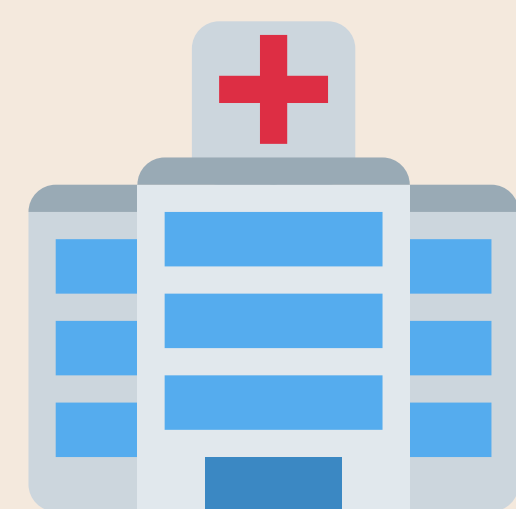
Fonte: [google.com](https://www.google.com)





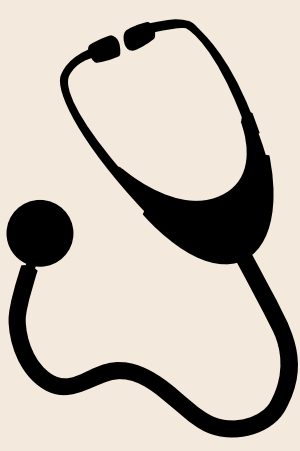
Principais indicações de tratamento

- Úlcera do pé diabético;
- Lesão de tecido por radiação;
- Cistite,
- Osteomielite crônica refratária, c
- Condições de isquemia aguda;
- envenenamento agudo por monóxido de carbono, graves infecções dos tecidos moles;
- Embolia gasosa;
- Perda auditiva neurosensorial desconhecida
- Oclusão aguda da artéria central da retina
- Acidentes de mergulho;
- Anemia grave;
- Queimadura

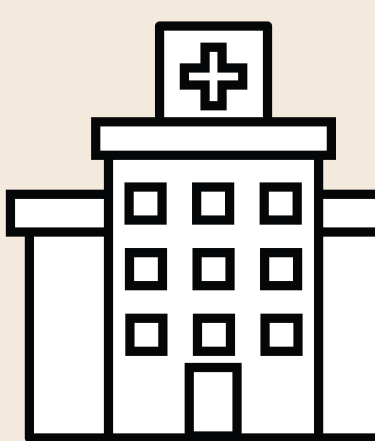
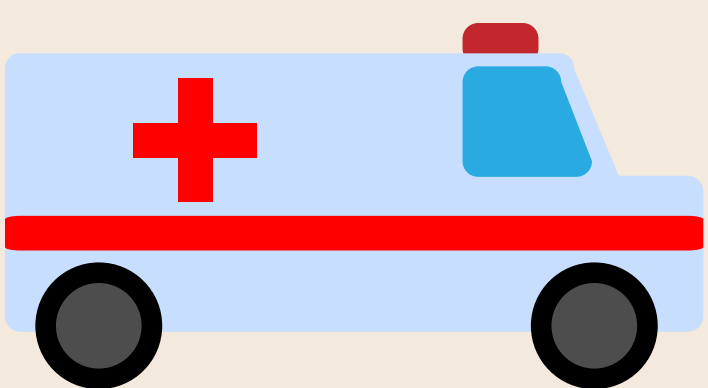


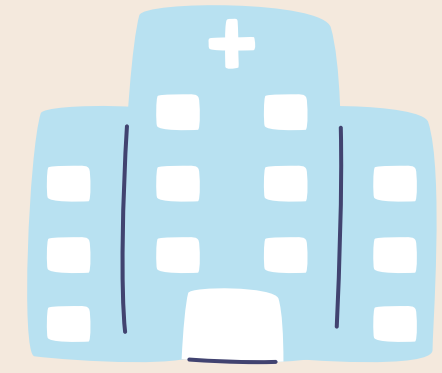
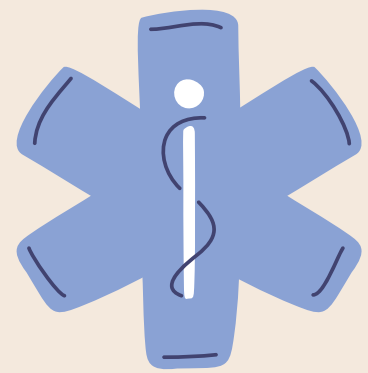


Orientações



- Durante as sessões, utilizar a roupa fornecida pela instituição;
- Retirar todos os objetos metálicos (brincos, pulseiras, anéis e cordões);
- Remover próteses móveis como dentaduras, lentes de contatos, piercing, próteses;
- Evitar o uso de maquiagens e cosméticos (cremes, óleos e esmaltes);
- Deixar objetos pessoais fora da câmara, incluindo aparelho celular;
- Esvaziar bexiga antes de entrar na câmara;
- No início e no final da sessão o paciente apresenta leve desconforto nos ouvidos semelhante à sensação de mudanças de altitude, verificado quando descer uma serra ou decolar em um avião;
- Durante a sessão ocorre um aumento de temperatura do ambiente proporcional à pressão e massa corporal.

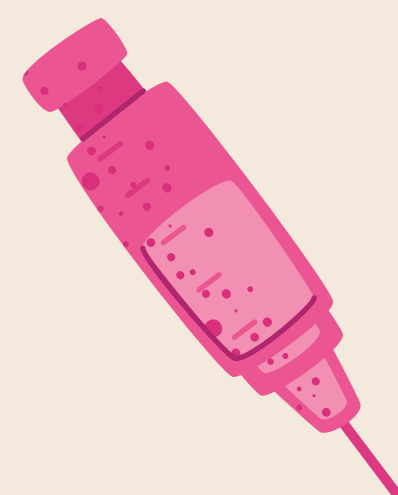


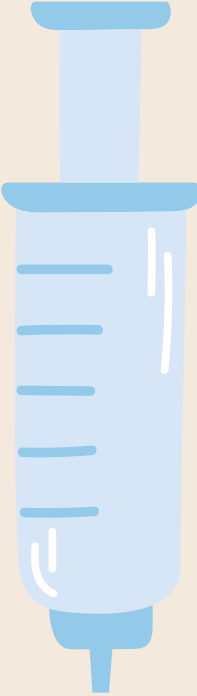


Principais complicações

As complicações decorrentes do tratamento são raras (menos de 3%). Quando as mesmas se instalam, são na maioria dos casos, reversíveis com a descontinuidade do tratamento.

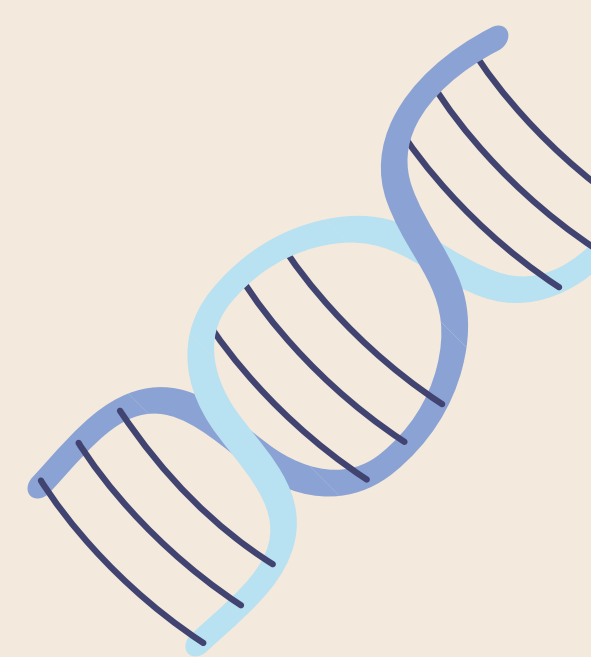
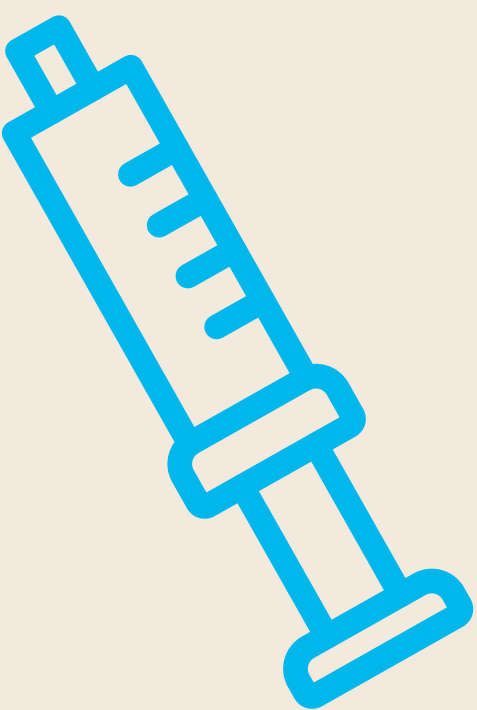
As mais frequentes são: sensação de ouvido tampado, dor de cabeça ou tonturas devido à diferença de pressão entre o canal auditivo e o ambiente externo, intoxicação pelo oxigênio, convulsões, intoxicação no pulmão, alterações na visão





Principais benefícios

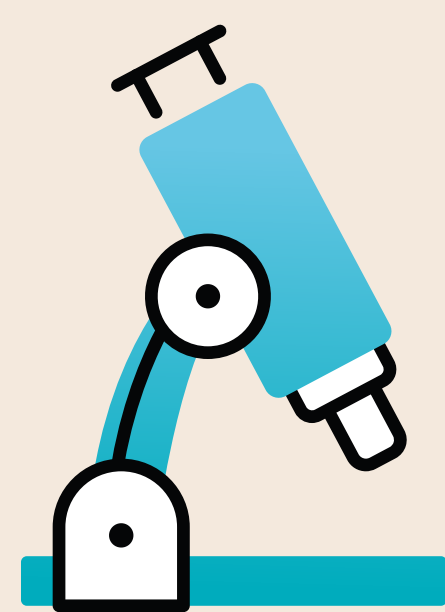
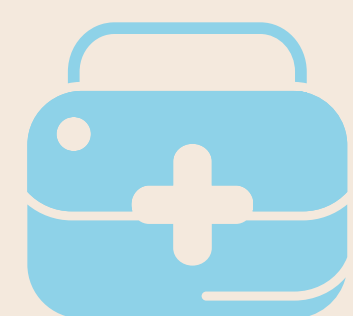
- 1) A inibição da proliferação de bactérias,
- 2) A neutralização de substâncias tóxicas,
- 3) A potencialização a ação de alguns remédios, tornando-os mais eficientes no combate às infecções,
- 4) Na ativação de células relacionadas com a cicatrização de feridas e, por fim,
- 5) Na compensação da deficiência de oxigênio decorrente de entupimentos de vasos sanguíneos.

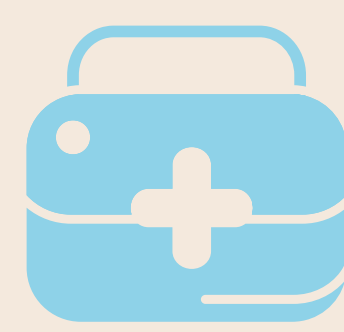




Principais Contraindicações

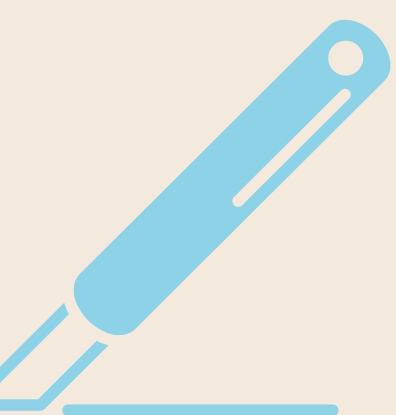
Existem apenas quatro condições que impossibilitam o paciente de se submeter ao tratamento em câmara hiperbárica: presença de ar entre as duas camadas de uma membrana fina, transparente que reveste os pulmões e o interior do tórax; durante a administração dos quimioterápicos doxorubicina e bleomicina e a medicação Sulfamylon.

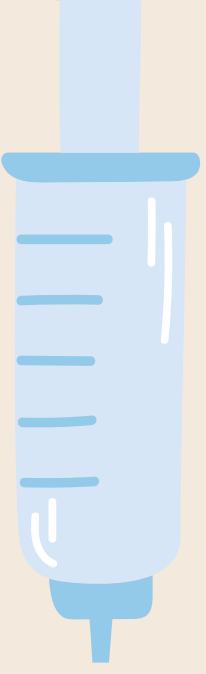




Resolução

A Oxigenoterapia Hiperbárica é reconhecida e regulamentada pelo Conselho Federal de Medicina desde 1995 (Resolução nº 1.457/95).





Referências



ANDRADE, S.M et al. Oxigenoterapia hiperbárica para tratamento de feridas. **Rev Gaúcha Enferm.** 2016 jun;37(2):e59257. Disponível em:<<https://www.scielo.br/j/rgenf/a/yv9BDkBw9h84m4dZYGHZ4Hb/?format=pdf&lang=pt>> Acesso em: 29 nov 2021.

SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA HIPERBÁRICA. **Diretrizes de segurança qualidade e ética.** 6º revisão. VII Fórum de segurança, qualidade e ética. Disponível em:<<https://sbmh.com.br/wp-content/uploads/2018/04/DIRETRIZES-2016-2018-28-11-17-Revisada.pdf>> Acesso em: 29 nov 2021.

