

PROTOCOLO DE OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA

DOENÇA DESCOMPRESSIVA

DEFINIÇÃO

Doença decorrente de bolhas de gases dissolvidos nos tecidos do corpo devido a uma descompressão, embolismo gasoso arterial, doença descompressiva do pulmão, etc.

EFEITOS

Os gases dissolvidos nos tecidos, quando não tem tempo suficiente para ser eliminado pelos pulmões fazem a troca com oxigênio/nitrogênio, na descompressão, ocorrendo um aumento de volume do gás, formando bolhas, que atuam como obstáculo ao fluxo de sangue.

MANIFESTAÇÃO

Tipo 1 – Apenas dores (articulares), mal estar e anorexia.

Tipo 2 – Manifestação respiratória, dor retro esternal, choque paraplegia, perda de consciência.

DIAGNÓSTICO

Sinais e sintomas que ocorrem dentro de 24 horas após descompressão, é considerado doença descompressiva.

TRATAMENTO

- Pressão de 2,5 ATA;
- Tempo de 90 a 120 minutos, conforme câmara monoplace ou multiplace;
- 2 a 5 sessões;