

Cuidado com a Oxigenioterapia Domiciliar (OTD)

Cuidados básicos com o concentrador de oxigênio a o cilindro.

Para evitar acidentes

- Manter a fonte de oxigênio não é combustível por si próprio, mas pode sofrer combustão quando próximo ao fogo.
- Não fumar durante o uso do oxigênio, manter suas mãos sempre limpas, sem cremes, graxas, óleos ou outras substâncias de qualquer espécie que possam sofrer combustão.
- Cuidados com aparelhos elétricos que possam emitir faíscas.
- Nunca usar graxas ou óleos nas válvulas e no manômetro de oxigênio.
- Transportar o torpedão e concentrador com cuidado para evitar queda e risco de explosão. Nunca deite o concentrador ou cilindro.
- Não colocar o concentrador ou cilindro na cozinha ou banheiro.

Cuidados específicos do concentrador de oxigênio:

- Ligar o concentrador em uma tomada exclusiva para este aparelho sem o uso de benjamim ou extensão.
- Colocar o concentrador em local arejado evitando encostar o lado do filtro deve 3/3 dias, em água corrente. O filtro deve estar bem seco para retornar para o concentrador.
- O aparelho só deve funcionar com o filtro externo.
- Trocar a água do copo do concentrador a cada 48h e completar quando necessário, usar sempre água filtrada.

Cuidados especiais com o cilindro de oxigênio

- Manter o umidificador com água até a marca ou no mínimo 2/3 de sua capacidade.
- A água utilizada no umidificador deve ser trocada diariamente.
- Quando o nível de água do umidificador estiver baixo, desprezar a água restante e colocar nova água para evitar que se torne meio de cultura.

Observações:

- Administrar o oxigênio como prescrito.
- O oxigênio não vicia e nem é tóxico.
- O oxigênio deve sempre ser administrado umidificado, podendo causar lesão no epitélio da mucosa caso não ocorra.
- Limpar as narinas e observar se o cateter não está obstruído.
- Dispensação do Equipamentos

Pré requisitos:

A - Laudo médico para OTD devidamente preenchido pelo pneumologista do Ambulatório de DPOC do HJBB. Deverá ser utilizado o formulário padronizado (vide manual de procedimentos). Este formulário está disponível no Ambulatório de DPOC do Hospital Universitário João de Barros Barreto

B - Comprovante de Residência - Em áreas cobertas pelo PSF, deverá ser apresentada a declaração do centro de saúde confirmando que o usuário reside em sua área de abrangência. Áreas não cobertas pelo PSF, serão considerados adequados ou outros comprovantes de residência habitualmente aceitos como contas de luz, água, telefone, correspondência bancária, etc, em nome do usuário.

Obs. Somente serão cadastrados os moradores de Belém.

C - Requerimento de OTD Devidamente preenchido. Formulário padronizado (vide manual de procedimentos). Este formulário está disponível no Ambulatório de DPOC do Hospital Universitário João de Barros Barreto.

D - Resultados de exames:

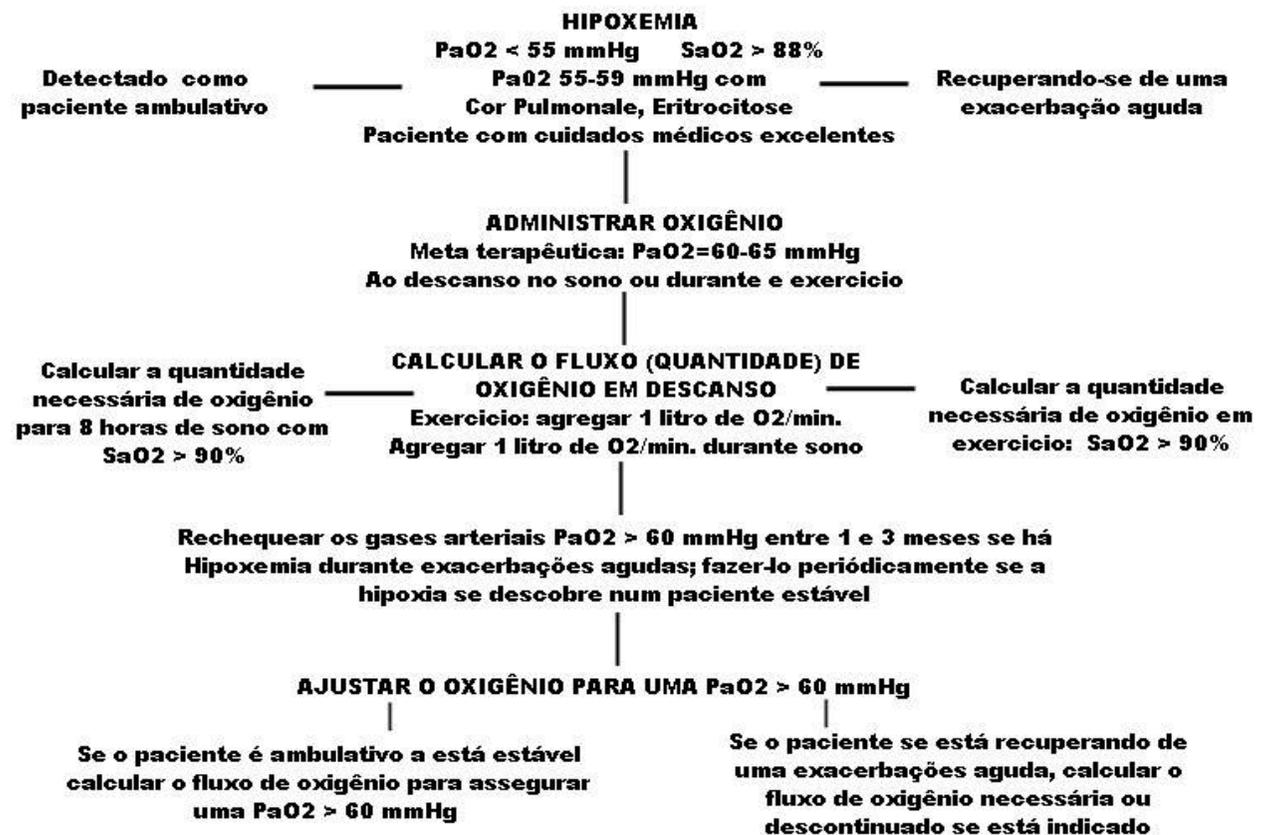
- Imagem do tórax : Realizado há no máximo um ano
- ECG ou Ecocardiograma : Realizado há no máximo um ano
- Gasometria Arterial ou Oxiometria de pulso : Realizado há no máximo trinta dias
- Hematócrito : Realizado há no máximo trinta dias

Responsabilidades do Médico:

1. Documentação da necessidade de O₂
2. Seleção da melhor fonte de O₂
3. Prescrição do fluxo de O₂ (repouso, sono, esforços) e fonte de O₂ (portátil, concentrador, cilindros)
4. Prescrição do tipo de Cateter a ser usado (cânula ou "prong" nasal)
5. Monitoração / reavaliação médica periódica (90 dias)
6. Anualmente confirmar a indicação de O₂ e solicitar gasometria arterial a cada 6 meses durante doença estável

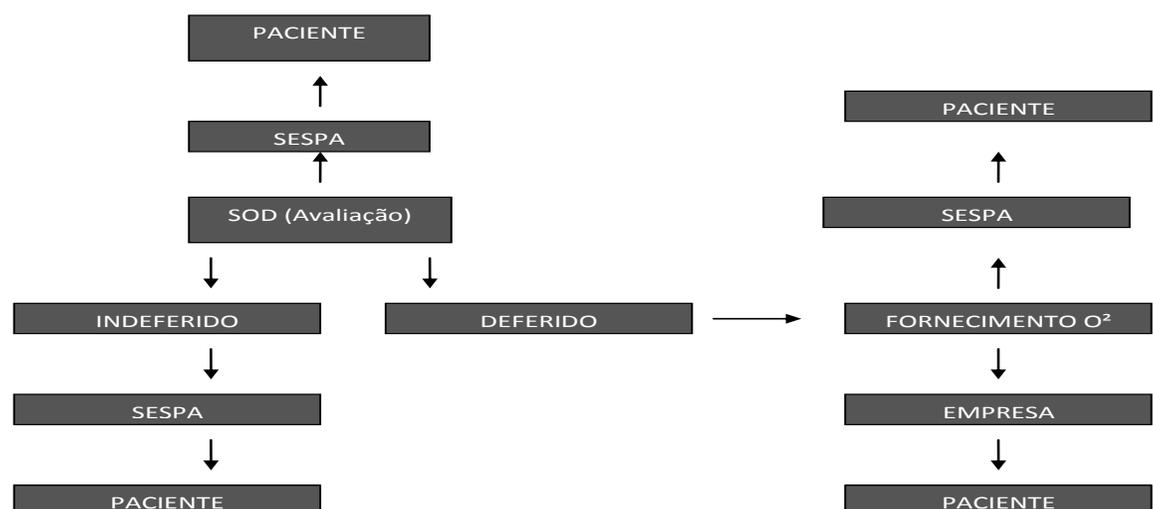
O Fluxograma para inclusão no Programa de Oxigenioterapia domiciliar será de acordo com o Anexo II.

Anexo I



Anexo II

FLUXOGRAMA PARA INCLUSÃO NO PROGRAMA DE OXIGENIOTERAPIA DOMICILIAR



SESPA: Secretaria Estadual de Saúde

SOD: Serviço de Oxigenioterapia Domiciliar

Custo individual (White Martins):

- **Cilindro:** R\$ 60,00/mês (aluguel) + custo do O₂: R\$ 22,00/m³ (cilindro=6,2m³)= R\$ 136,40.
- Fluxo de 2l/min por 15 horas seguidas = duração de 50 horas.
- **Concentrador** de O₂: R\$ 500,00/mês (aluguel do Kit) + R\$ 70,00 por recarga do cilindro sobressalente + energia elétrica.