

Ossigenoterapia Domiciliare

BOMBOLE DI OSSIGENO GASSOSO E RELATIVI ACCESSORI: ISTRUZIONI PER L'USO

SEMPLICI PRECAUZIONI

L'ossigeno usato in modo appropriato è un gas che non presenta alcun tipo di rischio. Non è infiammabile ma attiva la combustione. Alcune semplici precauzioni devono quindi essere adottate nel suo impiego.

Le apparecchiature per ossigeno devono essere ubicate in luoghi lontani da fiamme, scintille o punti caldi: stufe, apparecchiature elettriche, fornelli, termosifoni, fonti luminose, ecc.

È VIETATO:

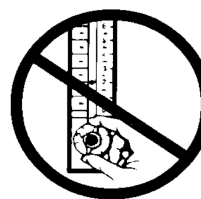
- Lubrificare qualsiasi parte di apparecchiatura destinata a venire a contatto con l'ossigeno.
- Sottoporsi al trattamento in ossigenoterapia con le mani o il viso cosparsi di unguenti o di qualsiasi pomata.
- Fumare nell'ambiente nel quale il paziente pratica l'ossigenoterapia.

ALTRE PRECAUZIONI:

- Evitare il contatto dei tubi con punti caldi (fornelli, stufe, fiamme, ecc.) e materiali incandescenti (fonti luminose, ecc.).
- Seguire scrupolosamente la prescrizione del medico curante, senza modificare di propria iniziativa la quantità di ossigeno da inalare. Se il medico varia la prescrizione è opportuno che il paziente lo comunichi al tecnico.

AVVERTENZA:

Il contatto di olii, grassi, pomate, ecc. con ossigeno può provocare incendi.

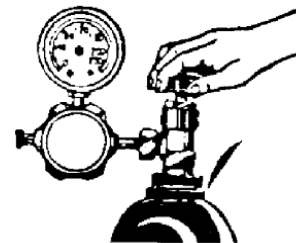
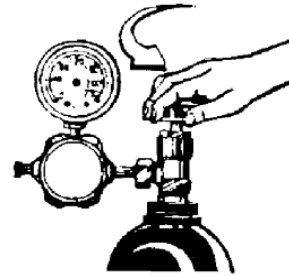


MODALITÀ D'USO

L'ossigeno in bombole va sempre usato attraverso un dispositivo di riduzione della pressione. Le valvole delle bombole vanno aperte lentamente ruotando la manopola in senso antiorario.

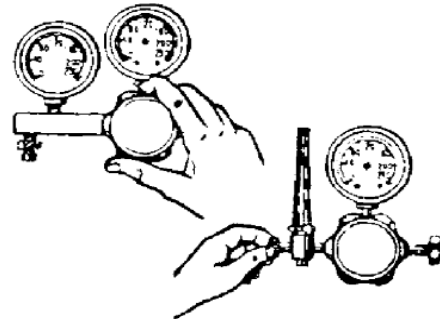
Evitare la caduta delle bombole, assicurandole adeguatamente a pareti fisse. Il manometro del riduttore indica la pressione all'interno della bombola: è piena quando il manometro indica 200 Kg/cm² (o bar).

Regolare accuratamente il flussometro fino al raggiungimento del flusso prescritto dal medico curante. Nel caso di utilizzo di riduttori a flusso determinato, controllare che l'ugello calibrato corrisponda al flusso prescritto dal medico.



AVVERTENZA IMPORTANTE:

Per la corretta utilizzazione dei dispositivi di riduzione della pressione e di regolazione del flusso, consultare sempre preventivamente le istruzioni particolari in dotazione a ciascun apparecchio.



- L'apertura della valvola della bombola va eseguita con manovra lenta e progressiva.
- Utilizzare sempre apparecchiature (riduttori, flussometri) specifici per ossigeno a meno che essi non siano già incorporati.
- Non rimuovere la capsula di protezione della valvola.



Verificare che il catetere nasale o altri strumenti di somministrazione siano posizionati in modo corretto.

Quando non si usa l'ossigeno, rimuovere la cannula; chiudere la valvola progressivamente fino a sicura chiusa. Non eccedere in tale manovra.



ALTRE AVVERTENZE

- Non provare mai a modificare o riparare dispositivi utilizzati (riduttore, flussometro, ecc.).
- Ancorare sempre le bombole per evitare cadute.
- Non trasportare le bombole su autovetture, se non in casi di emergenza.
- Non conservare le bombole in locali sotterranei o ripostigli chiusi bensì in locali ben areati.
- Tenere sempre le bombole al di fuori della portata dei bambini.
- Non utilizzare mai l'ossigeno al posto dell'aria compressa (per esempio per gonfiare un pallone ecc.).
- Non tentare MAI di riempire una bombola vuota per travaso da una piena: è pericolosissimo.



IMPORTANTE

- Controllare che le apparecchiature siano sempre efficienti. Per qualsiasi dubbio consultare il nostro servizio assistenza.
- Tenere sempre una scorta di ossigeno adeguata.
- Ricordarsi di chiedere il rifornimento in tempo utile.

La seguente tabella fornisce un orientamento alla valutazione dei consumi

FLUSSO PRESCRITTO	AUTONOMIA DELLE BOMBOLE da 3000 L
1 L/min	45 ore
2 L/min	20 ore
3 L/min	15 ore
4 L/min	10 ore
5 L/min	8 ore

AVVERTENZE

- Controllare il livello dell'acqua distillata dell'umidificatore almeno una volta al giorno.
- Non riempire l'umidificatore oltre il livello indicato.
- Sostituire l'acqua distillata almeno ogni 3 giorni.

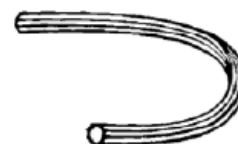
• Per l'umidificatore può essere utilizzata acqua distillata sterile o acqua di rubinetto: in quest'ultimo caso far bollire l'acqua in un recipiente pulito per almeno 30 minuti.
Nota: L'utilizzo prolungato di acqua del rubinetto può causare una riduzione del flusso erogato a causa delle incrostazioni calcaree.

- L'acqua dopo 3 giorni va sostituita.
- Per la disinfezione immergere per 10 minuti il materiale nel disinfettante (attenzione: non devono essere tassativamente utilizzati disinfettanti infiammabili tipo alcool, ecc.) e sciacquarlo con acqua corrente.

• Se il materiale non deve essere utilizzato immediatamente, riporlo subito nell'apposita custodia.

• Se i tubi e la cannula nasale si riempiono d'acqua o si sporcano, procedere come segue:

- Rimuovere il catetere dal viso,
- Togliere l'acqua dall'umidificatore,
- Con l'umidificatore vuoto regolare il flusso al massimo per pochi minuti finché il tubo è asciutto,
- Riposizionare il flussometro in posizione corretta,
- Rimettere l'acqua nell'umidificatore,
- Rimettere la cannula.

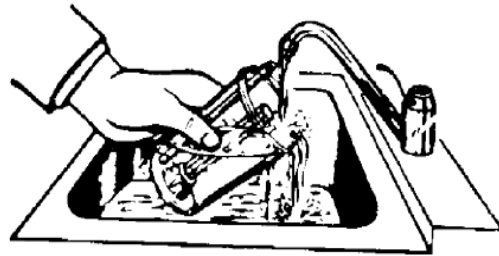


PULIZIA E DISINFEZIONE DEI MATERIALI

La pulizia e la disinfezione dei materiali sono fondamentali e devono essere fatte sistematicamente. Non lavare i materiali in ambienti sporchi ed inquinati, evitare il contatto con materiale infetto.

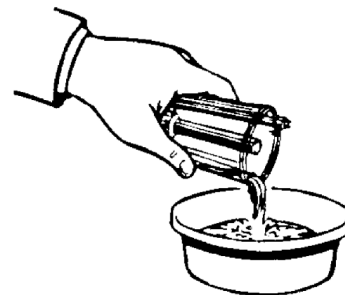
GIORNALMENTE

- Lavarsi le mani accuratamente.
- Rimuovere l'umidificatore e riempirlo d'acqua.
- Sciacquarlo accuratamente con acqua corrente.
- Riempire l'umidificatore fino al livello indicato con l'acqua distillata.
- Riapplicare l'umidificatore al supporto.



OGNI 3 GIORNI

- Lavarsi le mani accuratamente.
- Rimuovere l'umidificatore.
- Gettare sempre l'eventuale acqua residua.
- Lavare accuratamente le parti con acqua fredda e liquido detergente.
- Sciacquare energicamente.
- Asciugare.



ANOMALIE DI FUNZIONAMENTO

OSSERVAZIONI	POSSIBILI CAUSE	RIMEDI
Flusso di ossigeno insufficiente	La manopola di regolazione è mal posizionata	Ruotare la manopola del flusso su una posizione corretta
	La bombola è vuota	Procurarsi una nuova bombola
	Il tubo di raccordo con la maschera inalatrice è schiacciato o difettoso	Deconnettere il tubo di raccordo e controllarlo per tutta la sua lunghezza
	L'umidificatore non è ben chiuso	Avvitare bene il coperchio dell'umidificatore ed il dado di raccordo alla bombola

Se il flusso dovesse essere ancora insufficiente, chiamare per ulteriore assistenza.