

Principales consignes de sécurité relatives à l'utilisation de bouteilles d'oxygène médical

Lors du stockage et du transport, qui fragilisent les bouteilles et leur robinet :

- Les bouteilles doivent être protégées de tout risque de choc ou de chute.
- Les bouteilles doivent être solidement arrimées de préférence en position verticale dans les véhicules.
- Les bouteilles doivent être déplacées sans être traînées ou roulées sur le sol.
- Les bouteilles ne doivent pas être soulevées par leur robinet.

Pour le réglage du robinet détenteur intégré :

- Ne pas ouvrir la bouteille lorsqu'elle est en position couchée.
- Ouvrir progressivement le robinet sans jamais le forcer.
- Ne jamais procéder à plusieurs mises en pression successives rapprochées.
- Ne jamais ouvrir le débitmètre avant d'ouvrir le robinet (il doit toujours être réglé à 0 L/min au préalable).
- Ne pas ouvrir directement le débitmètre au débit maximal (passage de 0 à 15 L/min en passant par les positions intermédiaires) avant d'ouvrir le robinet.
- Vérifier l'absence de fuite ; en cas de fuite, fermer le robinet. Ne jamais utiliser une bouteille présentant un défaut d'étanchéité.
- Ne pas fermer le robinet avec un couple excessif (ne pas forcer).

Pendant l'utilisation :

- Ne pas fumer.
- Ne pas approcher une flamme.
- Ne pas graisser.
- Ne pas enduire de corps gras le visage des patients.
- Manipuler le matériel avec des mains propres, exemptes de graisse.
- Ne jamais se placer face à la sortie du robinet lors de l'ouverture, mais toujours du côté opposé au manodétendeur, derrière la bouteille et en retrait.
- Ne jamais exposer le patient au flux gazeux.
- Ne pas utiliser de générateur d'aérosol (laque, désodorisant..), de solvant (alcool, essence..) sur le matériel ni à proximité.

En cas de phénomène anormal (étincelles, crépitement), il faut immédiatement, dans la mesure du possible, refermer le robinet de la bouteille.