

L'oxygénothérapie hyperbare est un traitement médical spécialisé qui consiste à faire respirer à des patients, de l'oxygène à 100% dans une chambre dans laquelle la pression atmosphérique sera augmentée.

Le traitement par oxygénothérapie hyperbare trouve sa place comme moyen vital dans certaines indications telles que la gangrène gazeuse, l'intoxication au monoxyde de carbone, l'embolie gazeuse ou encore l'accident de plongée. D'autres indications répondent favorablement à un traitement adjuvant par oxygène hyperbare, telles que la surdité brutale, l'ostéo-radionécrose, les suites des radiations sur les tissus mous ou encore la guérison de plaies difficiles.

Pour chacune de ces indications, un certain nombre de sessions peuvent être nécessaires.

Liste des indications reconnues par le European Committee For Hyperbaric Medicine (ECHM) et le Advisory Committee for Hyperbaric Oxygen Therapy in Belgium (ACHOBEL)

- Embolie gazeuse
- Intoxication au CO
- Gangrène gazeuse
- Infections nécrosantes des tissus mous
- Crush injury, syndrome compartimental
- Accident de décompression
- Guérison de plaies "difficiles"
- Anémie extrême par saignement
- Ostéomyélite réfractaire
- Ostéo-radionécrose
- Surdité brutale / trauma acoustique
- Ischémie de greffes et lambeaux
- Brûlures
- Abscès intracrâniens

Les médecins du Centre :

Dr P. Germonpré, Chef de Service
Dr D. Caers
Dr P. Lafère
Dr D. Vanhoutte

Superviseur Sécurité

Mr R. Homan

Sécurité

Par mesure de sécurité, certains objets sont interdits dans la chambre hyperbare, tels que briquet, objet chauffant, jeu électronique, montre, téléphone mobile, bouteille en verre, etc. De même, il vous sera demandé d'éviter de vous maquiller et de vous parfumer.

Si vous le pouvez, préférez les vêtements en coton. Les détails des règles de sécurité vous seront communiqués avant votre première session et rappelés durant votre séjour.

Des armoires fermant à clés sont à votre disposition.

En semaine,
les heures des
sessions sont
10Hr et 14Hr

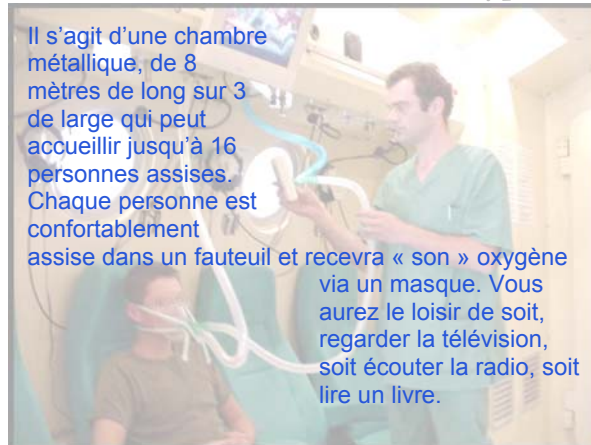
Les consultations

A votre arrivée au Centre d'Oxygénothérapie

Hyperbare, vous serez reçu en consultation par un médecin spécialisé en médecine hyperbare. Nous vous prions de noter que vous suivez ce traitement à la demande de votre médecin traitant. Pour votre information, un traitement par oxygène hyperbare ne remplace pas votre traitement en cours.

Brève description de la chambre hyperbare

Il s'agit d'une chambre métallique, de 8 mètres de long sur 3 de large qui peut accueillir jusqu'à 16 personnes assises. Chaque personne est confortablement assise dans un fauteuil et recevra « son » oxygène via un masque. Vous aurez le loisir de soit, regarder la télévision, soit écouter la radio, soit lire un livre.



Précautions à prendre?

Lors de votre 1^{er} consultation, un médecin spécialiste vérifiera si ce traitement n'est pas contre indiqué pour vous.

De même, comme tout médicament, l'oxygène hyperbare peut avoir des effets secondaires. Ces effets, temporaires, peuvent comprendre une sensibilité particulière à l'oxygène, une fatigue, un barotraumatisme, une modification de la vision, de l'ouïe.

Néanmoins, les protocoles d'exposition utilisés réduisent au maximum les risques d'incident ou d'intoxication à l'oxygène. Les patients sont surveillés en permanence par du personnel qualifié et spécialement formé à cet effet (les opérateurs). **Un médecin hyperbariste est toujours présent.**

Il est à noter que le fait de fumer n'est pas compatible avec un traitement par oxygène hyperbare, il sera demandé de cesser de fumer durant la période du traitement. De même, la consommation d'alcool restera modérée.

Les visiteurs

Afin de garantir la discrétion et la sécurité des patients, l'accès à la chambre hyperbare et aux locaux du service n'est pas autorisé durant les traitements hyperbares.

L'hôpital dispose d'une cafétéria.

Plus d'informations ?



<http://zuurstoftherapie-ohb-oxygenotherapie.be/>
www.echm.org
www.achobel.be

Comment se déroule une session

Une session d'oxygénothérapie hyperbare est composée de 3 phases successives: la compression, le palier, la décompression.

Durant toute la session dans la chambre hyperbare, un accompagnement par du personnel formé est organisé

La compression: confortablement assis dans un fauteuil et accompagné d'un infirmier, vous allez équilibrer la pression dans les oreilles pendant l'augmentation de la pression (les techniques vous seront expliquées avant votre 1^{ère} session). Cette phase dure environ 15 minutes.

Le palier: l'infirmier vous placera le masque et veillera à obtenir une étanchéité maximale afin de vous garantir 100% d'oxygène. Durant cette phase, vous respirez normalement à travers le masque. Durée: 70 minutes.

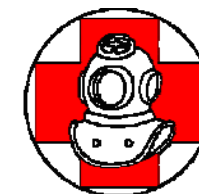
La décompression: au signal de l'opérateur, l'infirmier enlèvera le masque et la décompression commencera. Durant cette phase, la pression dans les oreilles s'équilibre de façon naturelle. Cette phase dure environ 10 minutes.

La durée d'une session est d'environ 1.30 hr. Il vous sera demandé de vous présenter à l'accueil du Centre au moins 15 minutes avant le début de la session. N'oubliez pas de nous prévenir par téléphone en cas d'empêchement...

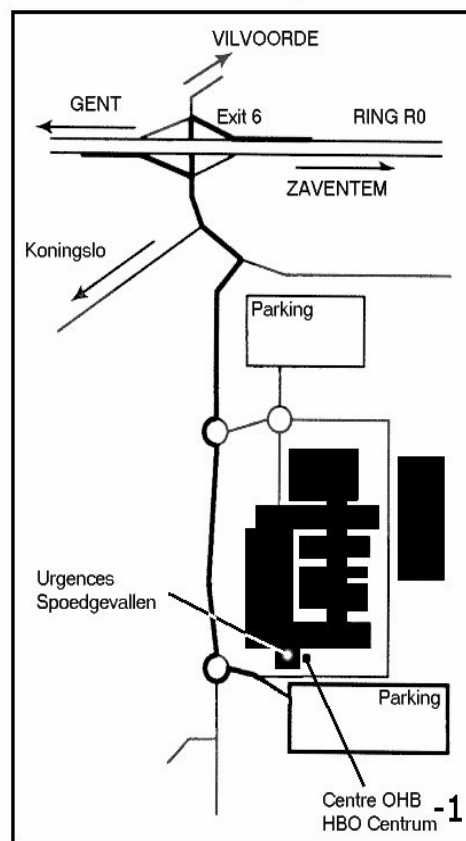
De notre part, s'il y avait un changement imprévu du programme de traitements (p. ex. un traitement d'urgence) nous ferons l'impossible pour vous prévenir à temps. Faites de même !

**Les jours ouvrables,
entre 8 et 16 Hr,
notre numéro
de téléphone est le
02 264 48 68**

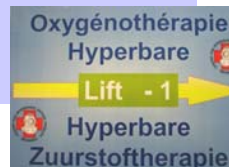
Pour arriver au Centre Hyperbare: suivre le Ring de Bruxelles et quitter à la Sortie no.6 (Militair Ziekenhuis), Parking public en face des urgences.
Bus 47 ou 53 de la STIB



PLAN



A l'intérieur de l'hôpital, suivre



**Centre d'Oxygénothérapie Hyperbare
Hôpital Militaire Reine Astrid
Rue Bruyn, 200
1120 Bruxelles**

Tf : 02 264 48 68

Les informations contenues dans ce fascicule visent à répondre à l'essentiel des questions que vous pouvez vous poser au sujet de ce moyen thérapeutique.

De plus amples informations vous seront données lors de votre visite.