



Gants chirurgicaux Biogel : la norme en matière de protection

Dans le domaine chirurgical, Mölnlycke propose plusieurs gammes de produits à usage unique pour le bloc opératoire, notamment les gants chirurgicaux BIOGEL® en latex ou synthétiques. BIOGEL® est aujourd'hui le leader mondial sur le marché des gants chirurgicaux de qualité, destinés aux professionnels de la santé. Il s'agit de la seule marque de gant chirurgical réputée qui se décline en une gamme de produits apyrogènes réduisant les risques d'irritation, de fièvre et d'inflammation et, par conséquent, la nécessité potentielle de procéder à des interventions post-opératoires coûteuses.



Entretien avec **Frédéric Franca**,
Divisions Wound Care et Surgical

Pourquoi Mölnlycke a-t-il développé une gamme de gants chirurgicaux sans latex ?

Frédéric Franca : Mölnlycke Health Care a toujours été précurseur et novateur dans la fabrication des gants chirurgicaux. Le premier gant

chirurgical non poudré a été inventé par Mölnlycke Health Care au début des années 80. En 1993 notre société a lancé le système INDICATOR®, un système de double gantage qui permet de détecter les perforations de manière rapide et visible et ainsi de réduire le risque d'infections pour le personnel et pour les patients. Au début des années 90, Mölnlycke Health Care a développé le premier gant sans latex afin de répondre au nombre croissant d'allergies latex chez les professionnels de santé et les patients. En 2015 nous avons introduit le nouveau gant sans latex BIOGEL® PI Micro, un gant chirurgical stérile en polyisoprène synthétique offrant le même confort qu'un gant en latex naturel. Etant plus fin de 20% que le Biogel PI Ultra Touch, un autre gant de notre gamme BIOGEL® sans latex, ce gant permet d'améliorer encore la sensibilité tactile.

Quels sont les enjeux, aujourd'hui, autour des gants chirurgicaux ?

F.F. : Les enjeux autour des gants chirurgicaux restent le contrôle de l'infection et la prévention des allergies chez les professionnels de santé et les patients. L'infection et l'allergie induisent des coûts supplémentaires pour l'établissement de santé. Ces surcoûts ne sont pas forcément mesurés mais ils existent. C'est pourquoi, Mölnlycke Health Care propose une gamme de gants chirurgicaux BIOGEL® de haute qualité, avec des concepts innovants comme le système INDICATOR®, qui renforcent la sécurité au bloc opératoire. En réponse au nombre d'allergies croissant, nous proposons une gamme de gants synthétiques qui se rapproche de la qualité des gants en latex, assurant souplesse, confort, élasticité, tout en prévenant le risque d'allergies.

Quels sont les risques que peut provoquer le latex en milieu opératoire ?

F.F. : Le risque autour du latex reste l'allergie chez un patient ou un membre du personnel, une réaction excessive immédiate aux protéines du latex présentes dans les gants ou tout autre matériel contenant du latex . Le degré d'exposition accroît le risque. Bien que la prévalence de l'allergie au latex soit plutôt faible dans la population générale, moins de 1 %, le risque existe effectivement, et certaines études montrent que jusqu'à 6 % de la population peut être sensibilisée au latex. Le risque qu'un professionnel de santé développe une sensibilité au latex est de 8 à 17 %. Le taux de prévalence de la sensibilité au latex s'élève à 65 % chez les patients atteints de spina bifida.

L'allergie au latex représente non seulement un risque pour le personnel et les patients, mais elle est aussi très coûteuse et réduit les rendements. Chez les patients, l'allergie au latex peut provoquer des complications chirurgicales et postopératoires imprévues. Cela peut résulter dans une prolongation de séjour à l'hôpital et même aller jusqu'au choc anaphylactique, voir le décès. Lorsqu'une allergie au latex est détectée il est nécessaire de refaire totalement le bloc opératoire avec des équipements sans latex. Selon une étude américaine les coûts de réfection peuvent aller de 5000 à 15000 CHF selon les blocs opératoires, entre les travaux, la perte de temps, les salaires du personnel et d'autres variables telles que la frustration des chirurgiens. Chez les professionnels de santé, l'allergie au latex peut induire de l'absentéisme, le suivi par un allergologue, ... donc des surcoûts pour l'établissement de santé. Aux Etats-Unis le coût général moyen de l'allergie au latex est estimé à 218000 CHF par employé. Pour ceux qui ne peuvent reprendre leur poste de travail, il peut s'élever à 1 163 740 CHF par employé.

Comment la gamme Biogel a-t-elle été développée et quels sont ses atouts ?

F.F. : Mölnlycke Health Care est pionnier dans la recherche et développement des gants chirurgicaux. Pour un meilleur suivi et contrôle de la conception jusqu'au produit final, la société a ses propres usines de fabrication. Les gants BIOGEL® sont réputés pour leur confort exceptionnel qui est en partie dû à un revêtement exclusif en polymère d'hydrogel, comparable aux lentilles de contact, pour une facilité d'enfilage et de retrait des gants. D'autre part la forme parfaitement anatomique des gants BIOGEL® permet de diminuer les phénomènes de fatigue des mains.

100% des gants BIOGEL® sont testés par insufflation d'air et inspectés visuellement un par un pour détecter d'éventuels défauts. Leur résistance à la rupture et à l'étirement et leur élasticité dépassent les normes de l'industrie en vigueur, les gants BIOGEL® offrent l'un des meilleurs NQA (0.65) après conditionnement dans l'industrie. Après avoir été testés les gants BIOGEL® sont conditionnés dans un environnement 100% exempt de poussière. Une traçabilité complète est effectuée sur les conditionnements à savoir les manchettes, packaging et boîtes distributrices...

Mölnlycke Health Care offre une large gamme de gants chirurgicaux avec des matériaux élastiques d'épaisseurs variables pour différents domaines d'application. Notre large gamme de gants chirurgicaux synthétiques (sans latex naturel) permet de bannir le latex du bloc opératoire. Et bien entendu ceci inclut le système de double gantage BIOGEL® INDICATOR® qui avertit les utilisateurs en cas de perforation de manière rapide et visible en présence de liquide.

Les gants chirurgicaux synthétiques BIOGEL®I améliorent les rendements. En utilisant nos gants, vous réduisez les complications potentielles et les coûts des soins postopératoires.

Dans quelle mesure ces gants chirurgicaux sans latex sont-ils aussi efficaces et résistants que des gants classiques ?

F.F. : Les gants chirurgicaux BIOGEL® bénéficient d'une qualité de fabrication identique aux gants standards, ils ont un revêtement interne en polymère d'hydrogel qui permet de faciliter l'enfilage et le retrait des gants. Concernant les matériaux synthétiques, ils bénéficient des matériaux les plus novateurs comme le polyisoprène qui permet d'assurer confort, souplesse, élasticité comme les gants latex, tout en prévenant le risque d'allergie latex.



SETTING THE STANDARD IN PROTECTION



Témoignage utilisateur

« Il était important que les instrumentistes et les chirurgiens adhèrent à ce nouveau produit »



Propos recueillis auprès de **Remi-Pierre Champelovier**, directeur des soins de la Clinique Beaulieu à Genève, responsable du bloc opératoire jusqu'en septembre 2016

Comment définiriez-vous la stratégie sans latex que vous avez élaboré pour le bloc opératoire de la Clinique ?

Remi-Pierre Champelovier : Cette stratégie a été élaborée dans le cadre de notre recherche de qualité et de sécurité pour les patients au fil de nos pratiques. Les allergies au latex sont assez fréquentes et c'est pour réduire ce type de risque auprès des patients mais aussi de nos collaborateurs que nous avons décidé de rechercher des produits sans latex et sans poudre.

Pourquoi avez-vous opté pour les gants Biogel sans latex ?

R-P.C : Au sein de la Clinique, notre politique est de mettre en concurrence nos partenaires. Dans le cadre de notre stratégie sans latex, nous avons réalisé plusieurs tests avec différentes sociétés, organisés sur plusieurs jours afin de vérifier que les produits correspondaient bien aux attentes des utilisateurs. Pour nous,

il était important que les instrumentistes et les chirurgiens adhèrent complètement à ces nouveaux produits. Le premier avantage des gants Biogel est évidemment l'absence de latex. Ils restent très souples et Mölnlycke Health Care est en mesure de proposer une gamme de gants répondant parfaitement aux attentes de nos chirurgiens avec notamment plusieurs épaisseurs possibles. Nous avons acquis ces produits cette année et les premiers retours sont positifs.

Quel type de relation entretenez-vous avec les équipes de Mölnlycke Health Care ?

R-P.C : Nous avons une relation de partenariat et nous sommes régulièrement en contact avec les équipes de Mölnlycke Health Care. Il faut savoir qu'un changement de gants dans un bloc opératoire est une phase délicate dans la mesure où nos opérateurs et les utilisateurs journaliers doivent changer leurs habitudes. Une telle évolution nécessite une période de mise en place. Les équipes de Mölnlycke Health Care sont venues plusieurs jours au bloc opératoire afin de faire tester les gants, d'expliquer leurs spécificités et caractéristiques. Chaque utilisateur a pu émettre ses remarques qui ont été consignées et ont permis ainsi à l'établissement d'établir un rapport précis sur l'acceptation des gants en fonction des spécialités chirurgicales. Ainsi, nous avons pu choisir les bons produits pour répondre parfaitement aux attentes de nos utilisateurs.