

# in touch

The Ansell Newsletter

Éditorial

Évaluation des besoins en protection des mains des chirurgiens orthopédistes et des traumatologues

Ansell développe un timer pour une utilisation correcte de ses gels et solutions hydro-alcooliques

Pleins feux sur les kits de gastrostomie lors des journées EURO PHARMAT

Ansell présente le Gammex® PF Underglove® lors du congrès SOFCOT

Latex et synthétique : deux matériaux aussi adaptés l'un que l'autre à la fabrication de gants de qualité

Résultat de tests récents avec FITkit® : teneur en allergènes « indétectable » dans les gants de la gamme Gammex® d'Ansell

Cher lecteur,


Les vacances d'été sont déjà loin et, entre-temps, les agendas se sont remplis d'une multitude de tâches automnales et hivernales. Il en va de même chez Ansell. Chacun travaille dur à la concrétisation des objectifs fixés pour les mois à venir, à savoir améliorer les solutions existantes et en lancer de nouvelles, fournir d'excellents services à notre clientèle, renforcer nos liens avec vous tous par des visites régulières et des salons professionnels, etc.

Mais avant d'aborder le présent et le futur, permettez-moi de faire un bref retour sur le passé. L'exercice comptable 2008, clôturé en juin dernier, fut un excellent cru pour Ansell. La société a accueilli quantité de nouveaux clients provenant de nouveaux pays, et nos efforts constants en recherche et développement ont débouché sur une série de lancements de produits. Le bien-fondé de notre approche, axée sur l'engagement envers l'innovation, la qualité et l'intimité client, a également été confirmé par nos partenaires, qui ont tous renouvelé leur alliance avec Ansell.

Pour ce qui est de l'exercice 2009, Ansell entend rester fidèle à sa mission première : être un partenaire de confiance qui propose des solutions et des services fiables, novateurs et de haute qualité pour une protection et un confort optimaux. Pour atteindre ce but, Ansell travaille en étroite collaboration avec des spécialistes. Après tout, un contact régulier avec les utilisateurs de gants médicaux est le meilleur moyen de suivre l'évolution de leurs besoins et de leurs désirs. Le retour d'informations des utilisateurs constitue une formidable source d'inspiration. Au même titre que le retour d'informations, les rapports et les études d'experts indépendants.

Les études scientifiques comparatives sur les gants en latex de caoutchouc naturel et les gants synthétiques, par exemple, sont à l'origine d'un document technique sur le sujet publié par Ansell. Un résumé vous en est proposé dans cet In Touch. Ce numéro revient également sur les tests de 2008, avec le développement de la méthode FITkit® qui a permis de prouver que les teneurs en allergènes de la célèbre gamme de gants de chirurgie Gammex® étaient indétectables. La preuve s'il en faut qu'Ansell est toujours en quête de la meilleure protection.

Bonne lecture !



**Werner Heintz**

Sr Vice President & Regional Director Europe, Ansell Healthcare



Editorial

## Ansell S.A.

2, boulevard du Moulin à Vent BP 78395 F-95805 Cergy-Pontoise Cedex France  
Phone: + 33 (0)1 34 24 52 52 Fax: + 33 (0)1 30 73 93 46 Fax Order Service: + 33 1 30 30 21 38  
<http://www.ansell.eu> - Email [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)



## Évaluation des besoins en protection des mains des chirurgiens orthopédistes et des traumatologues

**Le retour d'informations des utilisateurs finaux est une précieuse source d'inspiration pour Ansell. C'est l'un des principes fondateurs que la société a mis en application lors de sa première participation au Congrès annuel de la fédération européenne des associations nationales d'orthopédie et de traumatologie (EFORT). Outre la présentation de ses gammes complètes de gants de chirurgie, Ansell a également mené une mini-enquête auprès des participants.**

EFORT regroupe l'ensemble des associations européennes d'orthopédie. Son congrès annuel, qui s'est tenu à Nice, en France, les 29 mai et 1er juin derniers, est un lieu d'échange d'informations scientifiques et d'expériences. Pour Ansell, ce genre de manifestation de haut niveau est également l'occasion de prendre connaissance des tendances de la chirurgie orthopédique et traumatologique.



### Répondre aux besoins des chirurgiens

Dans sa mini-enquête, Ansell a interrogé les chirurgiens orthopédistes et les traumatologues sur leurs besoins spécifiques en matière de protection des mains. Ont-ils recours au double gantage pour une protection renforcée ? Quelles sont les conséquences de la désinfection fréquente ? La préhension est-elle un problème majeur en chirurgie orthopédique et les gants utilisés offrent-ils une préhension suffisante ? L'enquête a révélé que la plupart des chirurgiens orthopédistes et des traumatologues se préoccupent des informations sur le niveau de protection offert par les gants de chirurgie. La préhension en milieu humide, les problèmes de peau comme la sécheresse et les informations sur les allergies sont également des domaines d'intérêt majeur.

Ansell a présenté avec fierté une vaste gamme de solutions pouvant répondre aux préoccupations des visiteurs du congrès EFORT : le [Gammex® PF Underglove®](#) pour un double gantage confortable, le [Gammex® PF HydraSoft®](#) avec effet hydratant intégré et le [Gammex® PF IsoDerm®](#) totalement exempt de latex. L'intérêt qu'ont suscité ces produits ainsi que l'enthousiasme à l'égard du nouveau Gammex® PF XXL (taille 9,5) prouvent le succès d'Ansell à satisfaire les besoins des utilisateurs finaux.

### Ansell S.A.

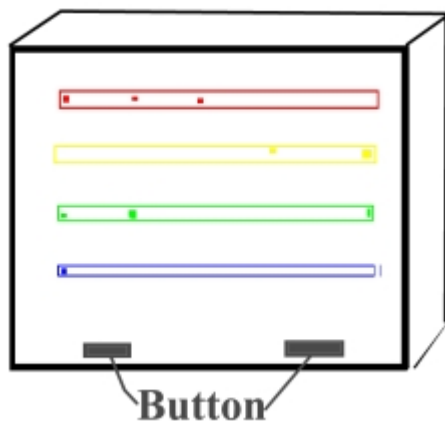
2, boulevard du Moulin à Vent BP 78395 F-95805 Cergy-Pontoise Cedex France  
Phone: + 33 (0)1 34 24 52 52 Fax: + 33 (0)1 30 73 93 46 Fax Order Service: + 33 1 30 30 21 38  
<http://www.ansell.eu> - Email [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

## Ansell développe un timer pour une utilisation correcte de ses gels et solutions hydro-alcooliques

**La protection des mains est le principal souci d'Ansell. Nos gels et solutions hydro-alcooliques permettent une antiseptie de la peau grâce à leurs propriétés bactériologiques, fongicides et virucides. Ces produits doivent toutefois être frictionnés suffisamment longtemps sur les mains pour être efficaces. Comme ce n'est pas toujours le cas, Ansell a développé un timer unique afin que le temps minimum d'application soit respecté.**

Les gels et solutions hydro-alcooliques font partie intégrante du programme normal « Handcare » d'Ansell France : un plan par étapes, qui recommande trois gestes simples pour la dermoprotection des mains. Contenant des humectants à base d'aloë vera, les gels sont une démarche intelligente pour désinfecter et protéger la peau, à condition toutefois qu'ils soient correctement utilisés, c'est-à-dire appliqués suffisamment longtemps et à des doses correctes conformément aux normes en vigueur.

Nouveau-né dans le programme « Handcare », le timer Ansell est un système unique : il aide le personnel des blocs opératoires à contrôler le temps d'application sur les mains. Il est muni de quatre petits témoins lumineux, qui s'allument chacun après 30 secondes, pour atteindre une durée totale d'une minute et demie. Seul un temps d'application suffisamment long garantit un résultat optimal. L'appareil peut fonctionner jusqu'à quatre personnes en même temps.



### **Ansell S.A.**

2, boulevard du Moulin à Vent BP 78395 F-95805 Cergy-Pontoise Cedex France  
Phone: + 33 (0)1 34 24 52 52 Fax: + 33 (0)1 30 73 93 46 Fax Order Service: + 33 1 30 30 21 38  
<http://www.ansell.eu> - Email [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

## Pleins feux sur les kits de gastrostomie lors des journées EURO PHARMAT

**Lors des 18èmes journées EURO PHARMAT qui seront organisées à Bordeaux (France) du 14 au 16 octobre, Ansell sera présente avec un stand et des ateliers intéressants sur les bonnes pratiques en alimentation entérale. A cette occasion, nos produits phares seront nos kits GPE (Gastrostomie Percutanée par Endoscopie) et nos kits bouton de stomie.**

Depuis 1990, EURO PHARMAT organise le rendez-vous des Journées Nationales d'Etudes sur les Dispositifs Médicaux qui se déplacent en France. Ces journées ont pour objectif de réunir tous les acteurs intervenant dans le circuit du dispositif médical autour des actualités réglementaires, des thèmes techniques et cliniques.

Les ateliers techniques des journées ajoutent une dimension pratique à cette formation. Ansell apporte sa contribution par le biais de plusieurs ateliers interactifs consacrés aux bonnes pratiques en alimentation entérale. Ansell, par sa gamme de kits GPE et kits bouton, est un acteur majeur dans ce domaine d'activité.

## Ansell présente le Gammex® PF Underglove® lors du congrès SOFCOT

**Du 10 au 13 novembre 2008 aura lieu la 83ème édition du congrès annuel de La Société Française de Chirurgie Orthopédique et Traumatologique (SOFCOT) au Palais des Congrès de Paris. Ansell y présentera son Gammex® PF Underglove®.**

Les chirurgiens orthopédistes, durant leur exercice courent de grands risques de perforation des gants. Ainsi changent-ils fréquemment de gants et ont recours au double gantage pour éviter de s'exposer aux agents pathogènes transmis par le sang. Lancé l'année dernière, le Gammex® PF Underglove® répond parfaitement à leurs besoins. Il se caractérise en effet par une grande résistance à la déchirure et son revêtement intérieur, hydratant et protecteur de déshydratation lui confère des propriétés cosmétiques indéniables. Son traitement de surface externe permet un double gantage et un retrait aisés.

La SOFCOT est également ouvert aux infirmiers, kinésithérapeutes et autres spécialistes qui bénéficient de la présence des exposants ainsi que de la participation à des symposiums permettant d'actualiser leurs connaissances. Un endroit idéal donc pour présenter le Gammex® PF Underglove®.

### **Ansell S.A.**

2, boulevard du Moulin à Vent BP 78395 F-95805 Cergy-Pontoise Cedex France  
Phone: + 33 (0)1 34 24 52 52 Fax: + 33 (0)1 30 73 93 46 Fax Order Service: + 33 1 30 30 21 38  
<http://www.ansell.eu> - Email [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

## Latex et synthétique : deux matériaux aussi adaptés l'un que l'autre à la fabrication de gants de qualité

« Quelle est la cause réelle des réactions allergiques au latex de caoutchouc naturel ? », « Y-a-t-il des effets secondaires associés aux alternatives en synthétique ? », « Quels sont les impacts environnementaux et économiques du latex par rapport au synthétique ? » La réponse à ces questions, et bien d'autres, se trouve dans un [article](#) récemment publié par Ansell qui compare les gants en latex de caoutchouc naturel à ceux en matériaux synthétiques. En un mot, cet article conclut que les gants en latex et ceux en synthétique vont continuer à coexister. Et à juste titre !

Les gants en latex sont utilisés depuis longtemps. Leur utilisation a connu une forte augmentation au début des années 90' en raison des préoccupations relatives à diverses maladies transmissibles. De nombreuses études ont également démontré la prévalence croissante des réactions allergiques au latex de caoutchouc naturel chez les professionnels de santé. En conséquence, certains hôpitaux ont radicalement opté pour des alternatives sans latex. Ce changement a été précipité, souvent réalisé sans considérer l'ensemble des facteurs en jeu, tels que la fonctionnalité et le coût des gants, à la fois directs et pour l'environnement. Il est vrai que les chiffres publiés à la fin des années 90' sur les allergies au latex (incidence pouvant atteindre 20 %) étaient effrayants. Toutefois, à l'époque, de nombreux rapports ne faisaient pas la distinction entre les allergies spécifiques au latex de caoutchouc naturel (type I) et les irritations cutanées, les dermatites de contact irritantes ou les réactions allergiques de type IV, dont certaines se manifestent également avec les gants synthétiques.

### Passage aux gants non poudrés et à faible teneur en allergènes

Ces plaintes et ces études alarmistes sur les allergies au latex ont cependant eu un effet positif : elles ont soulevé le problème de la sensibilité au latex.

Le processus de fabrication des gants en latex de caoutchouc naturel a été modifié et de nombreux hôpitaux ont mis en œuvre des protocoles de dépistage de la sensibilité au latex. Les gants non poudrés en latex de caoutchouc naturel sont devenus la référence dès que l'on a compris que la poudre d'amidon utilisée comme lubrifiant pouvait être le principal transmetteur aérien des allergènes protéiques. Ansell a fortement investi depuis de nombreuses années pour atteindre cet objectif. Aujourd'hui, les procédés de rinçage et de traitement post-lavage à haute température durant la fabrication des gants non poudrés en latex de caoutchouc naturel réduisent considérablement la teneur en allergènes. Les résultats sont très gratifiants. Au cours des dernières années, les hôpitaux qui utilisent exclusivement des gants non poudrés en latex de caoutchouc naturel ont vu la prévalence des réactions allergiques au latex (type I) chuter fortement. Aujourd'hui, l'incidence parmi les professionnels de santé est estimée inférieure à 1 %, un pourcentage proche de celui de l'ensemble de la population. La prévalence est plus élevée dans certains groupes, tels que les individus exposés plusieurs fois au latex pendant l'enfance ou ceux allergiques à certains fruits. Ce résultat suggère qu'il est possible d'anticiper en partie les réactions allergiques de type I chez les professionnels de santé et les patients au moyen d'un questionnaire adapté.

### Protection optimale et faible impact sur l'environnement

En d'autres mots, les allergies au latex ne constituent pas un problème aussi important que ce que l'on craignait. Il existe par ailleurs d'autres raisons de privilégier l'emploi de gants en latex de caoutchouc naturel. Par exemple, dans le domaine de la protection, les gants en latex sont au moins aussi efficaces que la plupart des gants synthétiques. Enfin, et surtout, il existe un argument environnemental en faveur du latex. Le latex est une ressource renouvelable et les arbres à caoutchouc assimilent chaque année une bonne partie du dioxyde de carbone présent dans l'atmosphère. De plus, les produits en caoutchouc sont biodégradables et, en cas d'incinération, les gants en latex de caoutchouc naturel ne produisent aucune émission toxique.

### Le latex, un choix adapté

En conclusion, l'argument principal de l'exposé ci-dessus est clair : « Le latex reste un matériau adapté à la fabrication des gants et il convient de poursuivre son utilisation. » Les professionnels de santé et les patients atteints d'allergies de type I peuvent, bien sûr, recourir à une grande variété d'autres produits Ansell en synthétique offrant protection et confort. En d'autres termes, le choix entre le latex et le synthétique dépend entièrement de l'utilisation du gant et de la sensibilité potentielle des professionnels de santé et des patients qui portent les gants.

### Ansell S.A.

2, boulevard du Moulin à Vent BP 78395 F-95805 Cergy-Pontoise Cedex France  
Phone: + 33 (0)1 34 24 52 52 Fax: + 33 (0)1 30 73 93 46 Fax Order Service: + 33 1 30 30 21 38  
<http://www.ansell.eu> - Email [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)

## Résultat de tests récents avec FITkit® : teneur en allergènes « indétectable » dans les gants de la gamme Gammex® d'Ansell

Page 3, découvrez en quoi le latex de caoutchouc naturel reste un choix adapté pour la protection des mains. Depuis des années, Ansell s'est donné pour mission de minimiser l'apparition des réactions allergiques de type I liées à l'utilisation des gants en latex. Ses processus de fabrication à la pointe du progrès garantissent des teneurs particulièrement faibles en allergènes. Comment peut-on en être si sûr ? Ansell se fie à la méthode de test des allergènes du latex de caoutchouc naturel la plus précise du marché actuel : FITkit®. De tels tests ont récemment confirmé que les efforts d'Ansell pour minimiser les risques d'allergies au latex portaient leurs fruits.

Pour bien comprendre l'allergénicité des gants en latex de caoutchouc naturel, il est nécessaire de revenir à leur source naturelle : l'arbre à caoutchouc. Le latex liquide extrait de l'hévéa contient plus de 200 protéines. 13 d'entre elles ont été identifiées comme allergéniques, c'est-à-dire susceptible d'entraîner des réactions allergiques. De nombreuses protéines se dégradent, se dénaturent ou perdent de leur activité au cours du processus de fabrication mais d'autres résistent au lavage et au rinçage prolongés. La littérature scientifique actuelle indique que les protéines qui conservent leurs propriétés allergéniques et se retrouvent souvent dans les extraits de gants en latex sont les hévéines (Hev b1, Hev b3, Hev b5 et Hev b6.02). Dans le cadre de ses efforts pour minimiser l'allergénicité des gants en latex de caoutchouc naturel, Ansell a décidé de contrôler les niveaux de ces quatre allergènes. Les mesures sont réalisées à l'aide des tests innovants FITkit®.

### Une référence mondiale en matière de recherche

FITkit® est la toute première méthode de test immunologique pour identifier et quantifier cliniquement les teneurs pertinentes en Hev b1, Hev b3, Hev b5 et Hev b6.02 des produits en latex de caoutchouc naturel, y compris des gants de protection. Les tests utilisent des anticorps monoclonaux spécifiques contre les quatre principaux allergènes du latex présents dans les produits en latex de caoutchouc naturel. En utilisant des allergènes et des anticorps monoclonaux hautement purifiés et caractérisés, FITkit® garantit la sensibilité, la précision et la fiabilité des résultats sans interférences ni réactions croisées avec d'autres substances. La sensibilité, la précision et la fiabilité de cette méthode la distinguent des autres tests du marché. Grâce à FITkit®, il est possible de mesurer directement et individuellement l'ensemble des allergènes pertinents puisqu'un test différent est disponible pour chacun d'entre eux.

### La meilleure démarche de fabrication de sa catégorie

FITkit® est le résultat de nombreuses années de recherche et d'études par deux éminents chercheurs finlandais spécialistes des allergies au latex de caoutchouc naturel. Ils ont développé une méthode en étroite collaboration avec plusieurs grands fabricants de gants dont Ansell. Ansell a adopté cette méthode novatrice pour mesurer toutes les teneurs en allergènes des gants non poudrés en latex de caoutchouc naturel. Cette recherche permanente de la réduction des teneurs en allergène a récemment été récompensée par les résultats des tests FITkit® réalisés sur la gamme de gants de chirurgie Gammex®. Grâce à un traitement post-lavage et à un rinçage intensifs au cours du processus de fabrication, le Gammex® PF, le Gammex® PF Underglove®, le Gammex® PF MicroThin®, le Gammex® PF HydraSoft® et le nouveau Gammex® PF XP® présentent tous des teneurs en allergènes indétectables.

FITkit® est une marque déposée de AS Quattromed



### Ansell S.A.

2, boulevard du Moulin à Vent BP 78395 F-95805 Cergy-Pontoise Cedex France  
Phone: + 33 (0)1 34 24 52 52 Fax: + 33 (0)1 30 73 93 46 Fax Order Service: + 33 1 30 30 21 38  
<http://www.ansell.eu> - Email [info@ansell.eu](mailto:info@ansell.eu)