

THE DENTAL ADVISOR™

"Improved Patient Care Through Research"



L'article de ce mois-ci du **DENTAL ADVISOR** est extrait du numéro de mai 2003, vol. 20, no 4

Pour savoir comment vous abonner, téléphonez au (734) 665-2020.

RÉDACTEURS

John W. Farah, D.D.S., Ph.D.
John M. Powers, Ph.D.

COURRIEL

info@dentaladvisor.com

SITE WEB

www.dentaladvisor.com

LES GANTS

Q *Quels sont les avantages et les désavantages des gants en latex de caoutchouc naturel?*

R Les gants en latex de caoutchouc naturel constituent la norme en matière de soins, car ils offrent une sensibilité tactile optimale, sont dotés d'une élasticité supérieure et sont très résistants à la déchirure. Ils ne conviennent cependant pas aux personnes allergiques au latex. La prévalence des allergies aux produits de caoutchouc naturel est d'environ 1 % à 6 % chez la population en général et de 7 % à 10 % chez les professionnels de la santé. Des gants et autres produits en latex de caoutchouc naturel améliorés sont maintenant offerts sur le marché. Les gants en latex de caoutchouc naturel sans poudre réduisent la diffusion d'allergènes dans l'air. Les gants synthétiques (en vinyle, nitrile, chloroprène ou néoprène) ne contiennent pratiquement pas d'allergènes.

Caractéristiques

Sensibilité tactile – Très importante pour le clinicien éclairé.

Résistance aux perforations – Augmente selon l'épaisseur. En général, le nitrile est plus résistant que le latex, et le latex est plus résistant que le vinyle.

Ajustage – Les gants peuvent être de grandeur variée : très petit, petit, moyen, grand, très grand. Les gants pour usages spécifiques sont offerts en demi-tailles, allant de 5,5 à 8,5. On retrouve parmi ceux-ci des gants adaptés aux droitiers et aux gauchers, et des gants anatomiques.

Enfilage et retrait des gants – La poudre (de l'amidon habituellement) et la chloration rendent le gant moins collant. Les aérosols que projettent les gants en latex de caoutchouc naturel avec poudre peuvent être nocifs, ce qui n'est pas le cas des gants synthétiques. L'élimination des gants en latex chloré est une préoccupation environnementale.

Allergénicité – La teneur en allergènes des gants en latex de caoutchouc naturel peut être réduite lors de la fabrication. Les gants en latex de caoutchouc naturel sans poudre réduisent la diffusion d'allergènes dans l'air.

Défauts – Les gants neufs ont un taux de fuite de 2 % ou moins. Les gants en vinyle non stériles offrent moins de protection que les gants en latex. La plupart des gants, après utilisation, ont un taux de fuite supérieur.

Conséquences des produits chimiques – Les désinfectants, les lotions pour les mains et les monomères méthacryliques peuvent nuire à l'intégrité du gant.

Durée de conservation – 3 mois.

Coût – Un gant hypoallergénique ou non allergène est peu coûteux comparativement à ce qu'il en coûte de devoir abandonner sa carrière en raison d'une hypersensibilité au latex. La compatibilité d'un gant à usages spécifiques de grandeur adéquate durant des interventions plus longues est d'une valeur inestimable. ■

Classement des gants

Produit	Compagnie	Matériel	Type*	Numéro du TDA	Prix/pairet (¢ US)	Classement
Gants de marque Blossom	Produits jetables Blossom – Mexpo	Latex	A/SPA	17-10	0,12	96 %
Gants d'examen en latex de marque Blossom	Produits jetables Blossom – Mexpo	Latex	USSP	20-5	0,14	79 %
Gants synthétiques blancs en vinyle de marque Blossom	Produits jetables Blossom – Mexpo	Vinyle	USSP	20-1	0,11	93 %
Diamond Grip Plus	Microflex	Latex	A/SP	17-10	0,13	96 %
Freeform SE	Microflex	Nitrile	A/SP	—	0,20	EC
Gants Aurelia à texture alvéolaire	Supermax	Latex	A/SP	20-1	0,13	92 %
Neopro	Microflex	Chloroprene	A/SP	17-10	0,20	91 %

* A=ambidextres US=à usages spécifiques P=avec poudre SP=sans poudre SPA=sans poudre avec aloès EC=évaluation en cours
 † Les coûts sont indiqués à titre de comparaison seulement et ils n'influent pas sur le classement. Dollars américains.

Le Dental Advisor recommande :

Les gants de marque Blossom, les gants de marque Diamond Grip Plus et les gants synthétiques blancs en vinyle de marque Blossom



Gants de marque Blossom
(Produits jetables Blossom – Mexpo)



Gants synthétiques blancs en vinyle de marque Blossom
(Produits jetables Blossom – Mexpo)

Abonnez-vous dès maintenant!

- 1 an 99,00 \$
 2 ans 178,00 \$
 3 ans 246,00 \$

Prix en devises américaines seulement. Envoi-avion/à l'étranger ajouter 20 \$ par année. Au Canada ajouter 10 \$ par année.

- Chèque inclus (payable à THE DENTAL ADVISOR)

- Visa/Mastercard

N° de compte _____ Date d'expiration _____

Signature _____

Nom _____

Adresse _____

Ville _____ Province _____ Code postal _____ Pays _____

Téléphone _____ Télécopieur _____

Courriel _____



Envoyez par la poste à :

THE DENTAL ADVISOR
P.O. Box 1583
Ann Arbor, MI 48106-1583 USA

Télécopieur : 734.665.1648
Téléphone : 800.347.1330
734.665.2020

Courriel : info@dentaladvisor.com
Site Web : www.dentaladvisor.com