

CONTROLE DU MARCHÉ DES GANTS MÉDICAUX EN LATEX DE CAOUTCHOUC NATUREL – DOSAGE DES ALLERGÈNES

Suite au dosage des protéines totales et à la vérification des étiquetages et revendications des fabricants, réalisés dans le cadre du contrôle de marché des gants médicaux en latex, l'afssaps a réalisé courant 2004 le dosage spécifique des allergènes majeurs du latex libérés des gants médicaux qui avaient été soumis au contrôle du taux de protéines totales.

Le dosage a été réalisé grâce au kit immunoenzymatique Fitkit de Fit Biotech à base d'anticorps monoclonaux dirigés spécifiquement contre les allergènes Hev b1, Hev b3, Hev b5, et Hev b6.02.

Il ressort des résultats obtenus que 100% des gants non poudrés testés qu'ils soient d'examen ou de chirurgie présentent un taux d'allergènes cumulé $<1\mu\text{g/g}$. Dans 95% des cas, ces gants ont un taux de protéines totales $<50\mu\text{g/g}$.

Dans le cas des gants poudrés, 58% présente un taux d'allergènes cumulé $>1\mu\text{g/g}$. 90% des gants présentant un taux d'allergènes cumulé $>1\mu\text{g/g}$ ont un taux de protéines totales $>50\mu\text{g/g}$.

Il peut alors être conclu que les gants non poudrés présentent en règle générale un potentiel allergénique inférieur aux gants poudrés. Dans le cas de gants poudrés, les gants dont le taux de protéines totales est inférieur à $50\mu\text{g}$ présentent les plus faibles taux d'allergènes.

Ces résultats confirment l'intérêt des gants non poudrés dans la stratégie de maîtrise du risque allergique au latex dans les établissements de santé aux côtés des règles d'utilisation réservant les gants en latex aux gestes où ils sont justifiés par rapport aux alternatives.