



A la découverte de l'histoire de la CARTOUCHE SEPTODONT

En anesthésie dentaire, il est bon de pouvoir se reposer sur des produits de haut standard de qualité pour se consacrer tout à son patient et à la qualité de son geste d'injection.



Fabrication

100%
française



Chapitre 5

Process de fabrication "exigence 0% latex"

Lorsque l'on s'intéresse aux facteurs de risque de complications associés à l'anesthésie locale en dentisterie, on retrouve les **allergies à la seconde place**, après les troubles cardiovasculaires.

Les laboratoires Septodont ne cessent de rechercher des procédés qui permettent l'éviction et/ou le remplacement des composés ou matériaux identifiés comme susceptibles de provoquer une réaction allergique.

C'est ainsi que les cartouches Septodont s'inscrivent dans un processus de **fabrication "exigence 0% latex"** car, non seulement aucun des matériaux entrant dans la fabrication de la cartouche ne contient de latex, mais **aucun composant n'a été en contact avec du latex** au cours du processus de fabrication. Des solutions alternatives à base de téflon ou de silicone ont été développées.

« **Aucun contact avec du latex pendant toute la chaîne de fabrication** »

Le latex, qu'est-ce que c'est ?

Le latex est un liquide laiteux, la sève d'un arbre : *l'hevea brasiliensis*. Il est préservé et mis en œuvre selon deux procédés pour obtenir :

- **du latex liquide** concentré, produit par centrifugation, appelé latex naturel (teneur en caoutchouc : 60%). **Cette forme est riche en protéines allergisantes.** Elle sert à la fabrication des gants, des ballons, des doigtiers, tétines, matelas, mousses, préservatifs, cathéters...
- **du caoutchouc sec** solide, plus pauvre en protéines. Plus dur, il est utilisé pour les pneus, les tuyaux, joints, chaussures...



Récolte de latex sur un hevea

Allergie au latex : des réactions de plus en plus fréquentes

La prévalence ne cesse d'augmenter depuis les années 1980. On distingue des réactions de 2 types :

- **allergie immédiate** avec urticaire, rhinite, asthme et risque d'anaphylaxie. Les manifestations peuvent être graves et mettre en jeu le pronostic vital.
- **allergie retardée** avec eczéma de contact allergique. Ces manifestations sont plus rares et souvent liées aux additifs utilisés pour obtenir les propriétés définitives des caoutchoucs durs.

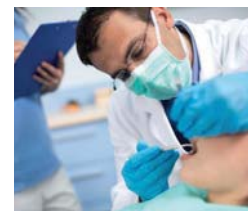
Les **manifestations cliniques** peuvent être multiples et des personnes présentant un urticaire au latex peuvent aussi présenter des réactions plus générales comme rhinite, conjonctivite, dyspnées, asthme ou réactions systémiques.

« Préférez des gants en nitrile qui offrent un effet barrière comparable au latex. »

Des populations particulièrement exposées

Les personnes en contact régulier avec le latex sont les plus exposées. Ce sont notamment celles qui portent des gants de protection en caoutchouc ou latex sur de longues périodes ou très régulièrement et présentent donc un risque accru

de sensibilisation : le **personnel de santé**, le **personnel dentaire**, le personnel de nettoyage, les professionnels de la construction.



Les professionnels de santé ont 3 à 4 fois plus de risque que le reste de la population d'être **allergiques au latex**.

Une fois qu'une personne est allergique, il n'existe pas de traitement qui puisse la guérir. Il convient d'éviter tout contact cutané, respiratoire, muqueux et parentéral avec l'allergène.

"Exigence 0% latex" : une garantie de sécurité pour les patients et les praticiens

Une contribution à l'objectif d'un environnement médical totalement sans latex qui évite les réactions allergiques et préserve les autres du risque de sensibilisation.

Pour en savoir plus

Dermatoses professionnelles au caoutchouc DMT n° 109
Daubländer M. et al. The incidence of complications associated with local anesthesia in dentistry. *Anesth Prog* 1997 : 44 : 132-41

A la découverte de l'histoire de la CARTOUCHE SEPTODONT

