

Renseignements destinés aux patients

Cobalt

Votre TRUE TEST^{MC} indique que vous présentez une allergie de contact au cobalt.

Le contact de votre peau avec le cobalt risque de causer une dermatite. Un contact bref ou occasionnel n'est pas toujours problématique.

Le cobalt est un métal argenté doté de propriétés similaires à celles du fer et du nickel, qui est souvent combiné à d'autres métaux pour faire des alliages.

Où le cobalt se retrouve-t-il?

Le cobalt se retrouve dans de nombreux objets plaqués de métal, y compris les boucles de ceinture, les boutons, les boutons-pression, les fermetures éclair, les pièces de monnaie, les bijoux de fantaisie, les outils, les ustensiles, les appareils, les clés et les cassettes d'enregistrement électronique. Il sert à procurer des couleurs bleu, vert ou jaune à la céramique, à la poterie, au verre et aux peintures, en plus d'être employé comme agent de séchage dans les peintures à l'huile, les laques, les vernis, les encres d'impression et l'émail. De plus, le cobalt est utilisé comme pigment dans les colorants capillaires et le maquillage brun clair, comme colorant bleu dans les produits de tatouage, ou encore dans les savons solides et la vitamine B12.

Le cobalt peut être utilisé dans les produits de remplacement de la hanche et les produits dentaires.

L'utilisation industrielle principale du cobalt se fait dans les alliages ou les métaux durs où il sert d'agent liant le tungstène. Le cobalt est présent dans les aimants, les baguettes de soudage (ainsi que dans la fumée) et l'acier inoxydable de soudage.

L'exposition industrielle au cobalt peut aussi résulter d'un contact avec du ciment, du verre, des huiles lubrifiantes et les aliments pour animaux. Le cobalt est utilisé dans l'industrie des pneus en caoutchouc, comme agent oxydant pour le contrôle du système d'échappement automobile et comme catalyseur ou accélérateur pour la production de téréphtalate, de polyester et de plastiques acryliques.



Comment éviter le cobalt?

Le cobalt est souvent inclus dans les objets plaqués en nickel. Ne portez que des vêtements dépourvus d'articles métalliques. Remplacez tout article à base de cobalt, en contact avec votre peau, par un article en plastique, en acier inoxydable, en argent sterling, en or ou en platine.

Lorsqu'il est difficile d'éviter le contact avec certains objets métalliques comme les clés, on conseille de recouvrir ceux-ci de plusieurs couches de vernis à ongles ou de laque en polyuréthane. Les coiffeurs et les travailleurs de l'industrie du textile qui travaillent à longueur de journée avec des outils en métal peuvent les recouvrir d'un plastique. Il est possible de choisir des ciseaux ou des outils dotés d'une poignée en plastique, en bois ou en acier inoxydable de qualité élevée.

N'utilisez que des produits cosmétiques, des savons, des antisudorifiques et des colorants capillaires dont la liste des ingrédients ne comprend pas de cobalt.

Les outils en métal utilisés par les dentistes ou les médecins sont peu susceptibles de causer une réaction, car le contact cutané est trop bref. Les réactions aux articles d'orthodontie et aux implants orthopédiques en métal sont rares.

Évitez de vous exposer à la poussière métallique et au mordantage au cobalt, aux sels métalliques de l'électrodéposition, au ciment humide et à l'argile alcaline humide contenant du cobalt, aux peintures, aux laques, aux vernis, aux encres d'impression et aux aliments pour animaux enrichis de sels de cobalt. Dans la mesure du possible, évitez de travailler dans un milieu humide, car l'humidité augmente la pénétration du cobalt dans la peau. Si vous pensez être exposé à cet allergène au travail, consultez votre employeur au sujet des fiches signalétiques des produits avec lesquels vous êtes en contact.

Veillez informer le professionnel de la santé qui s'occupe de vous que vous êtes allergique au cobalt.



Ce qu'il faut surveiller

Synonymes du cobalt

- Bleu de cobalt
- Chlorure de cobalt
- Photochlorure de cobalt
- Chlorure de cobalt hexahydrate
- Dichlorure de cobalt
- Dichlorure de cobalt (II) hexahydrate
- Hexahydrate

Cette liste n'est pas exhaustive.

Lorsque vous achetez des produits qui pourraient entrer en contact avec votre peau, vérifiez la liste des ingrédients afin de vous assurer qu'elle ne contient aucun des produits susmentionnés. En cas de doute, communiquez avec votre pharmacien ou votre médecin.

Les présents renseignements ne remplacent pas ceux qui vous sont fournis par les professionnels de la santé à votre service et ne sont donnés qu'à titre indicatif.

