

COBALT

La prova epicutània indica que és vostè al·lèrgic al cobalt, un metall platejat amb moltes propietats similars al ferro i al níquel i que es troba sovint en combinació amb altres metalls en molts instruments metàl·lics.

LLOCS I PRODUCTES ON ES TROBA EL COBALT:

- OBJECTES METÀL·LICS: el cobalt es troba en molts objectes metàl·lics niquelats com monedes, joies, eines, estris, aparells electrònics.
- COLORANT: s'usa com a component de pintures (esmalts) per donar color blau, verd i groc en vidres i porcellanes. S'usa també com secant en pintures a l'aigua i a l'oli, laques, vernissos i tintes per a impremta. S'utilitza també com a pigment en tintes de cabell, maquillatges, colorants tèxtils, de plàstics i gomes i de llapis i de vegades s'usa en tatuatges blaus. La pintura seca no és al·lèrgica.
- ALIATGES PER PRÒTESIS: dentals i de maluc (cirurgia ortopèdica).
- VITAMINES: el cobalt està present en la vitamina B12.
- USOS INDUSTRIALS - ACERS INOXIDABLES - el principal ús industrial del cobalt és per obtenir acers i aliatges que resisteixen el desgast i la corrosió oxidant a alta temperatura. L'exposició industrial al cobalt pot venir del ciment, vidre, olis lubricants i d'additius en pinsos i adobs. S'utilitza en la indústria del cautxú, com a agent oxidant en la indústria de l'automòbil (gas d'escapament dels motors de combustió), com accelerant de resines de acrilats i de polièster en la fabricació de plàstics.
- El clorur de cobalt s'utilitza com a indicador d'humitat en higròmetres.

CONSELLS PER EVITAR AL·LÈRGIES AL COBALT:

- El cobalt acostuma a ser present en tots els estris de níquel pel que una al·lèrgia a aquest metall és concomitant amb una al·lèrgia al níquel. Cal evitar les peces de vestir que continguin peces metàl·liques (tancaments, cremalleres, sivelles, etc.) O substituir-les per plàstic, acer inoxidable, plata, or o platí.
- Els objectes metàl·lics difícils d'evitar com les claus, s'han de cobrir amb diverses capes de laca de poliuretà. Els objectes més grans s'han de cobrir amb plàstic, per ex. per perruquers o treballadors tèxtils que utilitzin aquestes eines metàl·liques durant tot el dia. Si és possible, utilitzeu tises i estris amb mànecs de plàstic, fusta o acer inoxidable.
- Utilitzeu només cosmètics (sabons, antitranspirants i tintes per als cabells) etiquetats amb tots els seus ingredients i que no continguin cobalt ni qualsevol dels seus sinònims * o productes relacionats.
- Les reaccions a instruments metàl·lics emprats per metges o dentistes són poc freqüents perquè el contacte és molt breu. També són rares les reaccions als implants dentals o ortopèdics.
- Eviti l'exposició en el treball a pols metàl·lica (soldadures), sals metàl·liques en banys electrolítics, ciment humit, detergents sintètics que continguin cobalt, pintures, laques, vernissos, tintes per a impremta i pinso per animals enriquit amb sals de cobalt. Si és possible, eviti la humitat en el treball ja que aquesta augmenta la penetració del cobalt a la pell.
- Comuniqui a la seva proveïdor que és al·lèrgic al cobalt i sol·liciti productes exempts. - Si la seva malaltia és de tipus ocupacional, sol·liciti informació als responsables de la seva empresa sobre els productes i materials que poden contenir cobalt en la composició. Eviti el contacte amb aquests productes i protegiu-vos de forma adequada.

* Llista de sinònims i productes relacionats: Cobalt blau, clorur de cobalt hexahidratat, bicloruro de cobalt. Substàncies relacionades davant les quals pot reaccionar: Vitamina B12, sals i òxids de cobalt, compostos orgànics de cobalt.

- Aquesta llista pot no estar completa.
- Quan compri productes que contactin amb la seva pell, revisi la llista d'ingredients per si apareix algun dels llistats més amunt. En cas de dubte consulti amb el seu farmacèutic