



Kobolt

Patientinformation

Testningen Du varit med om visar att Du är kontaktallergisk för ovanstående ämne. Det är viktigt att komma ihåg, att kontaktallergi i sig inte är någon sjukdom. Vid tillräckligt stor hudkontakt med det allergiframkallande ämnet kan dock allergiskt kontakteksem uppkomma. Vid stark allergi kan en mycket liten mängd av ämnet utlösa en eksemreaktion. Vid svag allergi krävs större mängd. Vid hudkontakt uppträder eksemet normalt efter ett dygn och kan kvarstå någon vecka efter att kontakten med det allergiframkallande ämnet upphört. Det effektivaste sättet att förhindra att allergiskt kontakteksem utvecklas är att undvika kontakt med ämnet eller produkter där ämnet ingår.

Kobolt är en metall som ofta förekommer tillsammans med nickel. Nickelallergiska personer brukar därför ibland också vara koboltallergiska. Om du upplever besvär kan det bero på allergi mot både nickel och kobolt.

Kobolt kan finnas i metallföremål som t ex oäkta smycken, metalledar i kläder som spännen, dragkedjor och nitar samt saxar, pincetter och andra verktyg för användning vid hårvård och kosmetik.

Kobolt förekommer också som legeringsmetall i vissa skruvar och broar inom tandvården, samt i ortopediska implantat.

Kobolt förekommer dessutom i hårdmetallegeringar. Vid bearbetning av hårdmetall eller vid metallbearbetning med hårdmetallverktyg kan kobolt lösas ut i kylvätskan.

Koboltoxider och koboltsilikater kan användas som blått och svart pigment vid tillverkning av glas, porslin, keramik och emalj. De färdiga föremålen avger dock i allmänhet mycket små mängder kobolt och det är därför ingen risk för hudbesvär. Koboltoxider kan även finnas som pigment i olika typer av färger.

Kobolt kan också förekomma i vissa typer av läder.