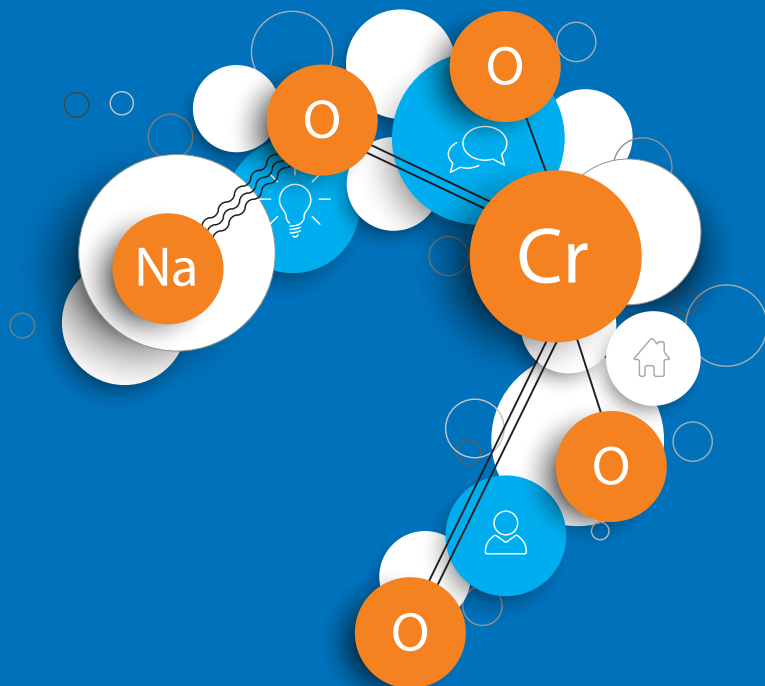


# Chroom-6 en uw gezondheid



**informatiefolder**

## Wat is chroom-6?

Chroom is een metaalsoort.  
Chroom-6 zit in de natuur, maar wordt vooral door mensen gemaakt.



Chroom-6 zit in verschillende materialen, zoals bewerkt hout en in (grond)verf. Het werkt goed tegen roest en maakt verf en lak sterk.

## Chroom-6 kan vrijkomen in verschillende werksituaties:

- ✓ Het schuren, snijden of lassen van oppervlaktes met chroom-6-houdende verf.
- ✓ Verfspuiten van chroom-6 houdende verf.
- ✓ Houtconservering, leerlooien, cementbewerking en het verchromen van metaal.
- ✓ Lassen van roestvrijstaal

## Is chroom-6 in de grondverf schadelijk voor de gezondheid?

Er zijn 2 mogelijkheden:



Chroom-6 **zit vast** in de grondverflaag. U kunt het dan niet inademen en het is **niet schadelijk** voor de gezondheid.



Chroom-6 **zit niet meer vast** in de grondverflaag. U kunt ermee in contact komen en het **kan schadelijk zijn** voor de gezondheid.

## Hoe komt chroom-6 los uit de grondverflaag?



Chroom-6 kan loskomen uit de grondverflaag door schuren, lassen, slijpen of zagen. Dan komt er stof vrij die chroom-6 kan bevatten.

## Hoe krijgt u chroom-6 binnen?



Door het inademen  
van stofdeeltjes



Door het inslikken  
van ingeademde  
stofdeeltjes



Door de huid



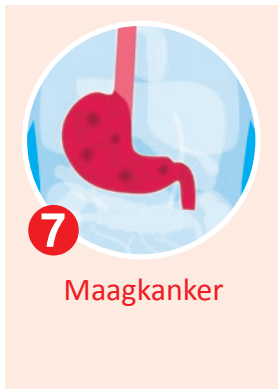
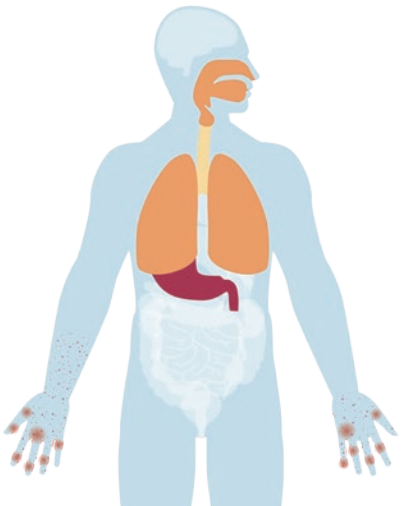
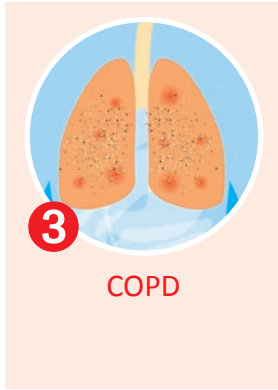
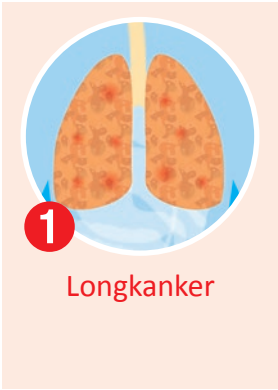
Zorg **altijd** voor goede persoonlijke beschermingsmiddelen en veiligheid!

## Wat doet chroom-6 met uw gezondheid?

### Dit hangt af van

- ✓ hoe lang u ermee in aanraking komt;
- ✓ hoeveel u binnen krijgt;
- ✓ hoe u het binnen krijgt: via inademen, inslikken of huid;
- ✓ hoe uw lichaam reageert op chemische stoffen;
- ✓ hoe gezond u zelf bent.

# Welke ziekten KUNNEN door chroom-6 komen?



# Welke ziekten komen WAARSCHIJNLIJK NIET door chroom-6?



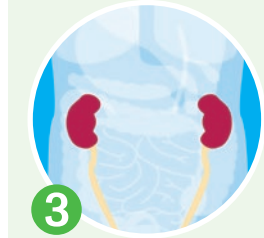
1

Darmkanker



2

Keelkanker



3

Nierproblemen



4

Leverproblemen



5

Hart- en bloedvaten-  
problemen



6

Zenuwproblemen



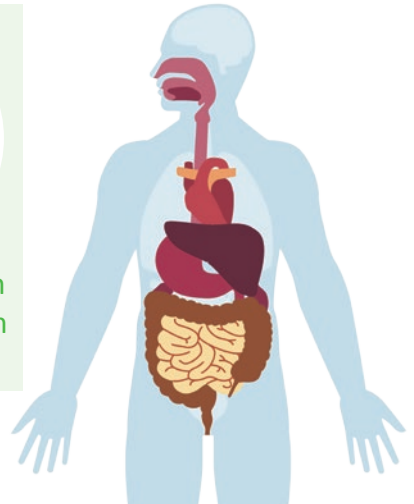
7

Gebitsproblemen



8

Aandoeningen van  
het afweersysteem



## Van welke ziekten is het ONDUIDELIJK of ze door chroom-6 komen?

Bij sommige ziekten is wel wetenschappelijk onderzoek gedaan, maar is een verband met chroom-6 onduidelijk. Er is dan wel bewijs voor een verband bij proefdieren, maar voor mensen is de kennis beperkt of onvoldoende duidelijk.



## Wanneer maak ik een afspraak voor een medisch onderzoek bij IKA Ned?



Als u zich na het lezen van deze informatie nog zorgen maakt over uw gezondheid, maak dan een afspraak voor een medisch onderzoek bij IKA Ned.

## Wat gebeurt er tijdens een medisch onderzoek bij IKA Ned?

### De arts bespreekt met u:

- ✓ hoe u in aanraking kwam met chroom-6 op het werk;
- ✓ welke gezondheidsklachten u heeft.

De arts doet zo nodig lichamelijk onderzoek.

### De arts bestudeert:

- ✓ uw aandoeningen naar aanleiding van een ingevulde vragenlijst;
- ✓ uw medisch dossier van de huisarts of specialist;
- ✓ informatie over uw werkzaamheden;
- ✓ informatie van het RIVM en ander wetenschappelijk onderzoek.

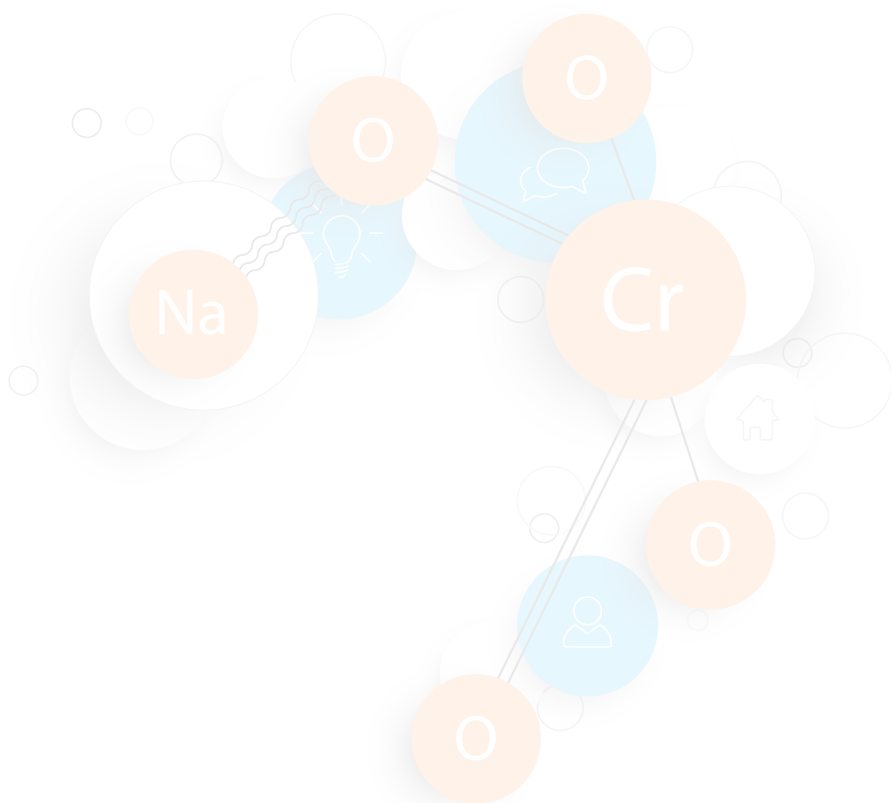
Na het medisch onderzoek krijgt u een rapport over uw gezondheid en de mogelijke relatie met chroom-6. Als u wilt stuurt IKA Ned een kopie naar uw huisarts.

## Aanmelden voor een medisch onderzoek bij IKA Ned



Wilt u in een medisch onderzoek aanvragen? Neem dan contact op met uw werkgever of bedrijfsarts over de mogelijke vergoeding van kosten en meld u aan via onze website [www.ika-ned.nl](http://www.ika-ned.nl).

U kunt ook altijd contact opnemen met IKA Ned voor meer informatie via **085 009 0005**.



Instituut voor Klinische Arbeidsgeneeskunde

IKA Ned | Loosdrechtse Bos 17 | 1213 RH Hilversum | 085 009 0005 | [info@ika-ned.nl](mailto:info@ika-ned.nl) | [www.ika-ned.nl](http://www.ika-ned.nl)

Disclaimer: Deze folder is samengesteld in samenspraak met experts op het gebied van arbeid en gezondheid.  
Er kunnen aan deze folder geen rechten worden ontleend. | Versie maart 2019 - NL  
Afbeelding chromo-6 pagina 2: © 2005 - Creative Commons - BXXD | ontwerp en layout ideesign.nl