



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

> Retouradres Postbus 1 3720 BA Bilthoven

CAOP/Ondersteuningsteam C6&CARC
t.a.v. dr. R.L. Vreeman
Voorzitter van de Paritaire Commissie Aanpak problematiek CARC
en chroom-VI
Postbus 556
2501 CN Den Haag

A. van Leeuwenhoeklaan 9
3721 MA Bilthoven
Postbus 1
3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

KvK Utrecht 30276683

T 088 689 9111
info@rivm.nl

Ons kenmerk
M&V-2023-0154

Behandeld door



Bijlage(n)
Rapport Meta-analyse
Briefrapport Actualisatie

Datum 26 september 2023
Betreft Aanbieding rapport Meta-analyse vijf typen
kanker en briefrapport Nadelige
gezondheidseffecten en ziekten veroorzaakt door
chroom-6: derde actualisatie

Geachte heer Vreeman,

Hierbij bied ik u twee rapporten aan:

- Rapport Meta-analyse van epidemiologische studies naar de relatie tussen beroepsmatige blootstelling aan chroom-6 en kanker van de mondholte, dunne darm, pancreas, prostaat en blaas (RIVM rapport 2023-0269)
- Briefrapport Nadelige gezondheidseffecten en ziekten veroorzaakt door chroom-6; Derde actualisatie van de wetenschappelijke natuur (RIVM briefrapport 2023-0365).

Algemeen

In 2018 bracht het RIVM een overzicht uit van schadelijke gezondheidseffecten en ziekten die door beroepsmatige blootstelling aan chroom-6 kunnen worden veroorzaakt.

In dit overzicht zijn de aandoeningen geplaatst in 4 categorieën, op basis van de mate van een bewijs van een verband tussen het ontstaan van de aandoening en beroepsmatige blootstelling aan chroom-6. In 2020 en in 2021 is dit onderzoek geactualiseerd met nieuwe kennis uit de wetenschap.

Meta-analyse

Naar aanleiding van vragen over vijf kankertypen die in dit rapport in categorie 3, Onvoldoende duidelijk, zijn geplaatst, is op verzoek van de Paritaire Commissie een meta-analyse uitgevoerd op alle beschikbare studies waarin het verband van deze ziekten met chroom-6-blootstelling worden beschreven. Dit uitgebreide onderzoek van het RIVM bevestigt nu dat er voor vijf vormen van kanker geen duidelijk verband is met blootstelling aan chroom-6 op het werk. Het gaat om kanker van de mondholte, de dunne darm, de alveesklieer (pancreas), de prostaat en de urineblaas.

Derde actualisatie

Op basis van nieuwe wetenschappelijke rapporten, waaronder het rapport van de meta-analyse, is een de derde actualisatie van het onderzoek Nadelige gezondheidseffecten en ziekten veroorzaakt door chroom-6 uitgevoerd, waarvan de resultaten zijn beschreven in bijgevoegd briefrapport.

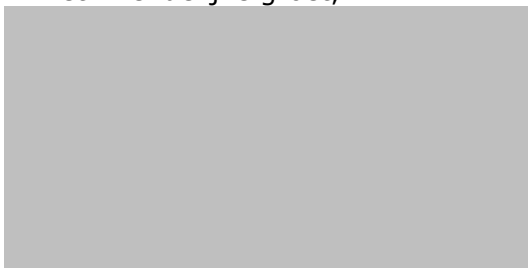
Uit de actualisatie van 2023 zijn geen nieuwe ziekten en schadelijke gezondheidseffecten in relatie tot beroepsmatige chroom-6 blootstelling naar voren gekomen.

Vervolg

Het RIVM adviseert de ontwikkelingen in wetenschappelijke inzichten te blijven volgen en over 2 jaar opnieuw een actualisatie uit te voeren.

Beide rapporten worden 4 weken na de datum van deze aanbiedingsbrief gepubliceerd; 24 oktober 2023. De resultaten van beide onderzoeken zijn dan te vinden op de website van het RIVM ([rivm.nl/chroom6/ziektelijst en rivm.nl/chroom6/onderzoeken](https://rivm.nl/chroom6/ziektelijst-en-rivm.nl/chroom6/onderzoeken)).

Met vriendelijke groet,

**Datum**

26 september 2023

Ons kenmerk

M&V-2023-0154