

# Kankerverwekkend risico van talkpoeder

4 februari 2025

© Tijdschrift voor Geneeskunde en Gezondheidszorg

---

## Hoe werd talk(poeder) door het WHO geclassificeerd?

- a. Als categorie 3B: de stof is onvoldoende onderzocht, maar de beschikbare gegevens zijn zorgwekkend
- b. Als categorie 3A: de stof is waarschijnlijk niet kankerverwekkend
- c. Als categorie 2A: de stof is waarschijnlijk kankerverwekkend
- d. Als categorie 1: de stof is met zekerheid kankerverwekkend

---

Talk is een mineraal (magnesium-fyllosilicaat) dat voorkomt in de natuur. Het zit in talklagen diep onder de grond en wordt via mijnen naar boven gehaald. Men noemt het ook wel 'speksteen'. We komen er voornamelijk mee in contact via poeder verwerkt in producten zoals deodorant, talkpoeder, poeder tegen zweetvoeten, huidkalmeringsproducten en cosmetica. Ook ballonnen bevatten soms talk. Talk absorbeert vocht en beschermt de huid tegen irritatie en jeuk.

Het Internationaal Agentschap voor Kanker- onderzoek (IARC) van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) voegde talk(poeder) op 5 juli 2024 toe aan categorie 2A 'waarschijnlijk kankerverwekkend' aangezien het in verband wordt gebracht met eierstokkanker. Ter vergelijking: in deze categorie zitten ook het eten van rood vlees, het drinken van hete dranken, het beroep van kapper en shiftarbeid.

Al sinds de jaren 1960 wijzen observationele studies op een mogelijk verband tussen het gebruik van talkpoeder in de perineale regio en ovariumkanker. Zes systematische reviews op basis van retrospectieve casecontrolstudies, gepubliceerd tussen 1995 en 2019, vinden een verband tussen perineaal gebruik van talkpoeder en ovariumkanker. Een zevende review, uit 2020, includeerde enkel 4 prospectieve studies en bevestigde dit verband niet. In deze review werd het talkgebruik echter niet gespecificeerd: het volstond om ooit perineaal talkpoeder te hebben gebruikt om geïncludeerd te worden. Woolen et al. voerden daarom in 2022 een nieuwe systematische review uit waarbij 'minstens 2 keer per week perineaal talkpoeder gebruiken' als criterium gold. In totaal

vonden ze 11 studies met betrekking tot 66.876 deelnemers, waarvan 6.542 ovariumkankers. Ze vonden wel een verband tussen veelvuldig gebruik van perineaal talkpoeder en ovariumkanker: het relatieve risico bedroeg 1,47 (95%-BI: 1,31-1,65).

De auteurs concluderen dat het risico op ovariumkanker verhoogt met 31% tot 65% bij vrouwen die meerdere keren per week talkpoeder perineaal toepassen. Het mechanisme is niet goed gekend. Men neemt aan dat talkpartikels via de vagina de ovaria bereiken en daar leiden tot chronische inflammatie. Talkpartikels werden ondertussen aangetoond in ovaria van vrouwen - met en zonder ovariumkanker - die regelmatig perineaal poederen.



Meer weten over dit onderwerp?

Bekijk dan de oorspronkelijke bijdrage in TvGG:

[Talkpoeder verhoogt waarschijnlijk het risico op ovariumkanker](#)

Auteur(s): M. FINOULST, P. VANKRUNKELSVEN

DOI: 10.47671/TVG.80.24.086

---

Deze publicatie bevat illustraties, foto's, afbeeldingen, lay-out van documenten, grafische ontwerpen, tekst, lettertypen en andere informatie (hierna "Inhoud" genoemd). Deze publicatie en alle Inhoud zijn het auteursrechtelijk eigendom van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw. Alle rechten op deze Inhoud zijn wereldwijd voorbehouden. Het is strikt verboden de Inhoud of een deel daarvan te behouden, kopiëren, distribueren, publiceren, of gebruiken zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw.