

Sciensano ontdekt dat internationale testmethode op babymelk faalt

nieuws

De bedrijven Nestlé, Danone en Babybio riepen onlangs producten rond babyvoeding terug. Dat was een gevolg van de ontdekking van de giftige stof cereulide in poedermelk van Nestlé. Sciensano heeft nu ontdekt dat de internationale methode om babymelk te testen op cereulide voor een sterk onderschat resultaat zorgt. De methode van het Belgisch instituut voor gezondheid ontdekte tot 75 keer hogere waarden in opgeloste melk dan in poedervorm.

30 JANUARI 2026



Baby's kunnen ernstig ziek worden door cereulide. Denk aan braken, diarree en lusteloosheid. In België raakte één geval bekend, maar die zuigeling is intussen genezen. In Nederland werd zes baby's ziek na flesvoeding, maar een verband is nog niet gevonden. In Frankrijk loopt een onderzoek naar de dood van twee baby's, maar ook hier is de link met babymelk nog niet bewezen. Een intern onderzoek bij Nestlé vond de bron van de besmetting. Het ging om arachidonzuur, geproduceerd door een Chinees bedrijf dat aan Nestlé levert. Het vetzuur is soms een ingrediënt van babymelk omdat het ook in natuurlijke moedermelk voorkomt.

Een ontdekking dankzij water

De fabrikant uit China leverde aan verschillende bedrijven. Daarom vonden er recent massaal testen plaats op de aanwezigheid van cereulide in babymelk. Dat gebeurde voor ons land in het labo van Sciensano. Eén van de bedrijven vroeg aan het onderzoekscentrum om niet alleen de poedervorm te testen, wat de gebruikelijke methode is. Daarom kwam er ook een test aangelengd met water. Wat bleek? Het niveau van cereulide lag 75 keer hoger in opgeloste melk dan in poedervorm.

“**Het is aannemelijk dat er vroeger loten melk goed uit de test kwamen, terwijl ze toch cereulide bevatten**”

Julien Masquelier - Wetenschapper

Andere test is niet logisch

Sciensano vraagt nu aan andere labo's om ook voor deze manier te testen. Maar dat is niet zo simpel. "Vanuit de logica van de wetgeving rond voedselveiligheid is dat niet zo logisch", luidt het bij Sciensano. "Producenten zijn verantwoordelijk voor het product in de vorm zoals het in de winkel verkocht wordt. In het geval van de flessenmelk is dat dus melkpoeder en daarom laten ze het ook in die vorm testen." Vanwaar dan het grote verschil? Volgens Sciensano zorgen daarvoor microcapsules met cereulide die de stof afremmen bij een test in poedervorm. Door water toe te voegen, komt de stof wel vrij.

Geen capsules, maar olie

Nestlé meldt dat bij de teruggeroepen producten het vetzuur enkel in olievorm is toegevoegd, niet via microcapsules. Bij 400 stalen uit de afgelopen drie jaar zou er geen enkele keer cerulide zijn gevonden. Een link met de teruggeroepen babymelk blijft dus onduidelijk. Volgens Sciensano is het aan de fabrikanten om besmettingen te vermijden of eerder op te sporen, want het resultaat van de test in vloeibare vorm maakt wel iets duidelijk. "Het is aannemelijk dat er vroeger loten melk goed uit de test kwamen, terwijl ze toch cereulide bevatten", vertelde wetenschapper Julien Masquelier aan VRT NWS.



Uitgelicht

Frans gerecht onderzoekt overlijden van twee baby's: mogelijke oorzaak is vervuild melkpoeder

nieuws

Het Franse gerecht start met een onderzoek naar de dood van twee zuigelingen.

Mogelijk dronken ze poedermelk, vervuild via de giftige stof cereulide. Nestlé is al

wekenlang be...

🕒 23 JANUARI 2026

[Lees meer](#)

VILT vzw

Bd Simon Bolivar 17

1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be

Volg ons op:

screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra