

Reactie CBG:

Geen extra risico

Gisteren hebben wij de resultaten ingezien van het onderzoek van NRC en Zembla over de aanwezigheid van para-chlooraniline (PCA) in paracetamol, een stof die mogelijk kankerverwekkend is.

Bij de productie van medicijnen, onafhankelijk van de syntheseroute, kunnen in zeer kleine hoeveelheden andere chemische verbindingen gevormd worden. Er gelden strenge limieten voor dit soort stoffen. Voor PCA geldt de strikte limiet van maximaal 34 microgram inname per dag. De batches die NRC heeft onderzocht vallen ruim onder deze limiet.

Deze limiet is gebaseerd op een verwaarloosbaar risico: één persoon extra die kanker krijgt op 100.000 mensen die levenslang dagelijks de maximale dosering paracetamol gebruiken. Bij kortdurend gebruik is het risico nog vele malen lager.

Farmaceutische bedrijven moeten voldoen aan deze strenge limiet om hun medicijn op de markt te mogen brengen.

Waarom is er een verschil in limieten voor PCA tussen voedsel en medicijnen? Medicijnen gebruik je niet zomaar, maar bij een klacht of ziekte. Daarom is voor een geneesmiddel een hogere limiet toegestaan dan voor voedingsmiddelen: de voordelen wegen op tegen de nadelen.