

Amalgam gamma-2

Naar het ziekenhuis? Lees eerst de informatie op www.asz.nl/brmo.

**albert
schweitzer**

Wat is Amalgaam?

Amalgaam wordt in de tandheelkunde gebruikt voor het vullen van gaatjes in kiezen en tanden. Amalgaam is een verbinding van kwik en één of meer metalen zoals tin, nikkel, cobalt, chroom, zilver en goud, die meestal als metaalpoeder in het kwik opgelost zijn.

Er zijn verschillende soorten Amalgaam: de oudere gamma-2-houdende (bevat 50% kwik en 50% tin) en de nieuwere gamma-2-vrije Amalgamen (vooral tin en zilver en eventueel koper met maximaal 3% kwik). Kwikvrije Amalgaam met alleen koper en tin heeft sneller last van corrosie. Corrosie is een reactie van de stof met de omgeving. Er wordt nu steeds meer gebruik gemaakt van composieten en keramische vullingen. Deze zijn cosmetisch fraaier (wit) en hechten aan het tandglazuur.

U bent hier allergisch voor: wat nu?

De dermatoloog heeft aangetoond dat u allergisch bent voor Amalgaam. Wanneer u met Amalgaam in aanraking komt, kan dat eczeem veroorzaken of verergeren. Het is dus belangrijk dat u probeert om contact met Amalgaam zoveel mogelijk te vermijden.

Waar komt het in voor?

Amalgaam komt voor in Amalgaamvullingen voor tanden en kiezen. Uit Amalgaamvullingen kan kwik vrijkomen. Er kunnen in de mondholte plaatselijke contact-allergische reacties ontstaan op kwik dat vrijkomt uit de vullingen. De andere metalen uit Amalgaam komen niet in oplosbare vorm vrij.

Als de Amalgaamvulling verwijderd moet worden kunnen voorzorgsmaatregelen de hoeveelheid kwik die vrijkomt, verminderen.

Door kauwgomgebruik en 's nachts onbewust tandenknarsen kan de dagelijkse hoeveelheid kwik die men binnenkrijgt echter wel 5 tot 20 keer hoger worden. Tandamalgamen zijn, naast visconsumptie, de belangrijkste bronnen van kwikverontreiniging in het lichaam. Vanaf juli 2018 mag Amalgaam niet langer als tandvulling worden gebruikt bij jongeren onder de 15 jaar, bij zwangeren, vrouwen die borstvoeding geven en bij patiënten met een ernstige nierfunctiestoornis.

Bij het testen of iemand allergisch is voor Amalgaam komt vaak een positieve huidreactie. De persoon zelf kan dan geen last hebben van een huidreactie van het mondslijmvlies op de vulling. Er wordt daarom geadviseerd om Amalgaamvullingen alleen te vervangen als er, naast een duidelijke reactie in de huidtest, ook veranderingen in het mondslijmvlies ontstaan optreden in de buurt van de vulling. Er mag dan bij het vervangen van de vullingen geen Amalgaam meer worden gebruikt.

Kwikgebruik bij medische toepassingen:

- Geammoniseerde kwik wordt gebruikt in producten voor de behandeling van bijvoorbeeld:
- Dermatomyosen.
- Impetigo.
- Oppervlakkige pyodermie.
- Psoriasis.
- Pediculosis pubis.
- Seborrhoïsch eczeem.
- Kleine huidinfecties

Thiomersal (een kwikverbinding) wordt gebruikt als conserveermiddel en komt voor in bijvoorbeeld:

- Immunoglobuline preparaten.
- Vaccins.
- Oogdruppels.
- Neusdruppels.
- Contactlensvloeistof.
- Medicijnen voor dieren.

Verder wordt kwik in de industrie gebruikt:

- Als stof om een reactie te versnellen (katalysator)
- Barometers.
- Desinfectiemiddel.
- In allerlei verbindingen, bijvoorbeeld kwikschakelaars, kwikbatterijen, kwikthermometers.
- Manometers.
- Vloeistofspiegeltelescopen.
- Vlotterkleppen.
- Voor elektrische en elektronische toepassingen.

Verder komt kwik voor in:

- Kleurstoffen.
- Desinfectiemiddelen.
- Pesticiden.
- Voedingssupplementen.

Andere benamingen

Vermijd producten met de volgende namen bij de ingrediënten:

- Amalgaam.
- Hg.
- Mercury.

Kruisreacties

Uw lichaam kan een andere stof aanzien voor Amalgaam. Dan reageert uw lichaam alsof u met Amalgaam in aanraking komt. Dit noemen we een kruisreactie. Dit kan gebeuren bij de anorganische en organische kwikverbindingen .

Tot slot

Als u na het lezen van de folder nog vragen heeft dan kunt u bellen met de polikliniek Dermatologie, tel. (078) 654 12 36. Dit kan van maandag t/m vrijdag tussen 08.00-12.00 uur en tussen 13.00-16.30 uur.

Geef hier uw mening over deze folder: www.asz.nl/foldertest

Albert Schweitzer ziekenhuis
mei 2026
pavo 2209