

Bisfenol A

Wat is Bisfenol A?

Bisfenol A (BPA) is een chemische component die gebruikt wordt bij productie van plastics en epoxyharsen.

Waar kan je het vinden?

• Bisfenol A wordt gebruikt in deklagen aangebracht aan de binnenkant van conserveblikken, maar ook bij de productie van heel wat plastics die gebruikt worden voor verpakking van voedingswaren en bij de productie van speelgoed. Andere producten waarin het wordt gebruikt zijn verven, vernis en lijmen, of het wordt verwerkt in thermisch papier gebruikt voor kassatickets



Human Biomonitoring van Bisfenol A

Bisfenol A wordt meestal bepaald in urine. Na inname wordt het snel verwerkt in het lichaam en uitgescheiden via de urine. Algemeen wordt het aangetroffen bij meer dan 90% van de bevolking. Meetbare concentraties in bloed of urine leiden niet noodzakelijk tot negatieve gezondheidseffecten.

Hoe worden we blootgesteld?

We worden allemaal dagelijks blootgesteld aan bisfenol A via voedingswaren en dranken, die in contact zijn geweest met plastic(verpakkingen) die bisfenol A bevatten.

Welk effect heeft het?

De huidige niveaus van blootstelling aan bisfenol A worden door diverse Europese instanties als veilig beschouwd. Echter, de gezondheidseffecten van lage hoeveelheden bisfenol A blijven ter discussie. Er wordt verder onderzocht of een langdurige lage blootstelling, effect heeft op o.a. het hormonaal systeem.

Hoe je blootstelling verminderen?

- Gooi oude babyflessen weg
- Geef geen drankblikjes aan kinderen jonger dan drie jaar.
- Probeer zo evenwichtig en gevarieerd mogelijk te eten. Info over gezonde voeding, vindt u via de links op onze website www.nehap.be

