

PLASTFLASKER ØGER BISPHEMOL-A I URINEN

Indholdet stiger med to tredjedele, når man drikker af flasker af polycarbonat. (15. maj 2009)

Når man drikker af beholdere lavet af polycarbonat-plast, stiger indholdet af bisphenol-A (BPA) i urinen med 69 procent på en uge. Det viser en ny undersøgelse, som netop er offentliggjort i det videnskabelige tidsskrift *Environmental Health Perspectives*.

Plast af polycarbonat er klart og næsten brudsikkert og benyttes i mange forskellige dagligdags produkter blandt andet sutteflasker, vandflasker, sportsudstyr, medicinaludstyr, CD'er og elektronik.

BRUGTE PLASTFLASKER I EN UGE

Det opsigtsvækkende fund er gjort af forskere fra Harvard Universitet. De ville undersøge, om der var en sammenhæng mellem at indtage kolde drikkevarer fra plastflasker, lavet af polycarbonat, og så koncentrationen af det omdiskuterede kemikalie BPA i urinen.

I forsøget deltog 70 frivillige forsøgspersoner. De var først igennem en "rensings-uge", hvor de helt undgik at drikke væske fra plastbeholdere. Derefter drak de i en uge udelukkende deres kolde drikkevarer fra plastflasker af polycarbonat.



BETYDELIG STIGNING

Forskerne sammenlignede urinprøver taget før og efter forsøgs-ugen. Resultatet viste, at en uges brug af polycarbonat-flasker fik koncentrationen af BPA i urinen til at stige med to tredjedele. De konkluderer derfor, at regelmæssig indtag af kolde drikkevarer fra flasker af polycarbonat vil føre til en betydelig stigning i BPA-indholdet i urinen, uanset om man også udsættes for BPA fra andre kilder.

OMDISKUTERET KEMIKALIE

BPA er mistænkt for at have forskellige sundhedsskadelige effekter og har vist hormonforstyrrende effekt i forsøgsdyr. Det findes på EU's liste over hormonforstyrrende stoffer og er herhjemme på Miljøstyrelsens liste over uønskede stoffer.

Den senere tid har især BPA i sutteflasker af plast været heftigt debatteret i blandt andet USA, Canada, EU og Danmark. Sutteflasker med BPA er for nylig blevet forbudt i Canada og i den amerikanske stat Minnesota. Derimod har EU's fødevareragentur EFSA vurderet, at BPA i sutteflasker ikke udgør en risiko.

SÅDAN UNDGÅR DU BPA I SUTTEFLASKER

Hvis du vil være sikker på, at dit barn undgår at blive udsat for BPA fra sutteflasker kan du følge disse råd:

- Vælg sutteflasker af glas. De er et godt og miljøvenligt alternativ til plast.
- Skift gamle og slidte sutteflasker ud - der afgives mere BPA, når flasken er slidt og ridset. Desuden er det sværere at gøre flasken ordentlig ren, når den er slidt.
- Vælg sutteflasker af andre plasttyper end polycarbonat.

IMS har udarbejdet en liste over sutteflasker uden bisphenol-A på det danske marked. Ved at benytte den kan du nemt finde frem til et BPA-frit produkt.

SE OGSÅ

- Artiklen fra *Environmental Health Perspectives*: Use of Polycarbonate Bottles and Urinary Bisphenol A Concentrations
- Fakta om bisphenol-A
- Canada forbyder kemikalie i sutteflasker