



General | | Actualitzat el 23/05/2023 a les 08:31

# Detecten productes químics de cosmètics al cordó umbilical de neonats: quins?

*Un estudi de l'Institut de Diagnòstic Ambiental ha trobat onze compostos químics en mostres de cordó umbilical*

[inicentrareport]Un estudi de l'Institut de Diagnòstic Ambiental del CSIC, ha detectat fins a **onze compostos químics de cosmètics al cordó umbilical de nadons**. La investigació ha consistit a analitzar la sang de cordó umbilical de 69 nadons de Barcelona.

En concret s'hi han trobat **filtres ultraviolats UV** que es fan servir en cremes solars i conservants com els parabens, molt utilitzats en la cosmètica, però que poden provocar afectes adversos durant el desenvolupament fetal.

En un 17% de les mostres de cordó s'hi ha detectat **benzofenona-3, el filtre solar més emprat**, que és prohibit a alguns països per risc d'endometriosi, infertilitat i problemes durant l'embaràs i el part.

També s'hi ha trobat un altre filtre, anomenat **avobenzona**, en un 15% de les mostres, un producte molt usat en **locions corporals i cremes** i que pot afavorir el desenvolupament d'obesitat infantil al nadó i a més pot interferir als nivells d'estrogen.

Fins i tot han trobat altes concentracions de **benzoferona-2**, un conegut disruptor endocrí que porten molts productes de cura personal: protectors solars, locions, ungüents pels llavis, cosmètics, alguns **xampús, perfums, condicionadors i pintaungles**. En estudis previs es va trobar aquest disruptor a la placenta i a la llet materna.

Cal vigilar amb els **envasos de plàstic: doncs s'ha trobat MBM** al cordó umbilical d'aquests infants, un additiu present en envasos plàstics. Recentment, l'Autoritat Europea de Seguretat Alimentària també ha demanat reduir la ingesta de **bisfenol A**, que contenen **productes que han estat en contacte en llaunes** (de tomàquet, de refresc, però també en recipients d'emmagatzematge d'aliments i ampolles reutilitzables).

Se sap que aquestes substàncies, a més de generar un risc per la salut, també suposen un perill pel medi ambient. Tot i això, la legislació cosmètica actual permet el seu ús establint un màxim segons el pes el producte. Aquesta investigació posa en evidència que no és suficient.

[ficentrareport]