

Blootstelling aan fenytoïne kan de ontwikkeling van het ongeboren kind schaden

Werknemers die tijdens hun werk in aanraking komen met het geneesmiddel fenytoïne, kunnen daar nadelige effecten van ondervinden. Vrouwen die zwanger zijn kunnen het risico lopen dat beroepsmatige blootstelling aan de stof hun ongeboren kind schaadt. Dit schrijft de Gezondheidsraad in een advies dat vandaag is gepubliceerd.

Op verzoek van de minister van SZW ging de Gezondheidsraad na of beroepsmatige blootstelling aan fenytoïne kwaad kan voor de ontwikkeling van het ongeboren kind en de vruchtbaarheid. Ook werd beoordeeld of fenytoïne nadelige effecten op of via de borstvoeding kan geven. De bevindingen vertalen zich in een classificatievoorstel, dat is geformuleerd in de door de Europese Unie gekozen terminologie. Fenytoïne is een synthetisch geneesmiddel. Het wordt voornamelijk gebruikt tegen epileptische aanvallen, maar soms ook bij hartritmestoornissen. Mensen die werkzaam zijn in de farmaceutische industrie, in apotheken of in ziekenhuizen kunnen tijdens hun werk in aanraking komen met fenytoïne.

Op grond van de beschikbare gegevens uit wetenschappelijke onderzoeken stelt de Gezondheidsraad voor om fenytoïne alleen te classificeren voor effecten op de ontwikkeling van het ongeboren kind. Op basis van deze effecten wordt voorgesteld om fenytoïne te classificeren als 'een stof die wordt verondersteld toxisch te zijn voor de menselijke voortplanting' (EU-categorie 1B). Over de effecten op de vruchtbaarheid en op of via lactatie zijn onvoldoende gegevens beschikbaar om conclusies te kunnen trekken. Het advies van de raad dient als uitgangspunt voor de wettelijke classificatie als reproductietoxische stof.

De publicatie Phenytoin (nr. 2018/15) is uitgebracht in het Engels en heeft een Nederlandse samenvatting. Het advies is te downloaden van www.gezondheidsraad.nl. Nadere inhoudelijke inlichtingen verstrekt Eert Schoten, tel. 06 462 36 998, e-mail: ej.schoten@gr.nl.