

Imagoschadelijk en calamiteitgevoelig

Pentobarbital in

ANTON BEYNEN*

◀ DIERVOEDING ▶

petfood

De Verenigde Staten kenden in de afgelopen twee jaar drie overheidsmeldingen van terughaalacties voor petfood vanwege besmetting met het euthanasiemiddel pentobarbital (1-3). Het ging om vijf merken natte hondenvoeders van drie producenten.

De website van de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA), berichtte op 3 februari 2017 over een vrijwillige terughaalactie voor een hondenvoedermerk van ingeblikte brokken rund in saus (4). In één productiepartij was pentobarbital gedetecteerd. Aanleiding voor de voederanalyse was een noodlottig incident op oudejaarsavond 2016. Snel nadat de eigenaresse het voeder in kwestie aan haar vijf Mopshonden gaf, begonnen de dieren te wankelen en stuiptrekken.

Onmiddellijk werd het vijftal naar de dichtstbijzijnde kliniek gebracht, alwaar één ervan stierf (5). De inhoud van de maag van het dode dier en van het geopende blik werden in een veterinair diagnostisch centrum onderworpen aan een algemene toxicologische screening. Dit bracht ruime hoeveelheden pento-

barbital aan het licht (6). De hoeveelheden zijn niet nader gekwantificeerd. Vervolgens werd in blikken van dezelfde partij ook door de FDA pentobarbital aangetroffen (1). Daarnaast bleek het voeder kleine hoeveelheden (<2 procent) niet-gedeclareerd varkens- en paardenweefsel te bevatten.

Euthanasiemiddel

De aanwezigheid van pentobarbital in hondenvoeder gaf aanleiding tot bezorgdheid en verontwaardiging onder hondeneigenaren. Pentobarbital wordt onder meer toegepast als euthanasiemiddel bij honden, katten en paarden. De steeds terugkerende aantijging, dat geëthanaseerde honden en katten in petfood verwerkt zouden worden, kreeg door de recalls een nieuwe dimensie. Eerder, in 2004 (7), was gepubliceerd dat in alle 31 geteste voeders, waaronder zestien pentobarbital-positieven, geen DNA van honden, katten en paarden aantoonbaar was. Het warenonderzoek betrof droge hondenvoeders, verkrijgbaar in de Verenigde Staten.

