

Chambre des représentants

Kamer van volksvertegenwoordigers

Question Parlementaire

Parlementaire Vraag

Document : 54 2017201824729

Session / zitting :

20172018 (SO)

20172018 (GZ)

Dépôt / Geregistreerd : 28/08/2018

Auteur : JADIN Katrin

Départements interrogés Bevraagde departementen	N° de question Vraagnummer	Fin délai Einde termijn
7 M. Sociale Zaken en Volksgezondheid M. Affaires sociales et Santé publique	2617	28/09/2018

La consommation de protoxyde d'azote.

La consommation de protoxyde d'azote, ou gaz hilarant, s'est implantée peu à peu en Belgique. Plusieurs jeunes n'ont pas hésité à tester cette substance.

Ce gaz propulseur est utilisé dans le milieu médical comme un relaxant.

1. Quels sont les effets du protoxyde d'azote sur la santé?
 2. Quel est l'état de la consommation de ce gaz en Belgique?
 3. Comment les consommateurs se procurent-ils ce gaz?
-



DE MINISTER VAN SOCIALE ZAKEN EN VOLKSGEZONDHEID
LA MINISTRE DES AFFAIRES SOCIALES ET DE LA SANTE PUBLIQUE

Antwoord op de parlementaire vraag nr. K2617 van 28/08/2018 van mevrouw Jadin

Het Geachte Lid vindt hieronder het antwoord op zijn vragen.

1.

Distikstofoxide kan gebruikt worden voor medische toepassingen zoals o.a. kortdurende narcose. Het heeft een pijnstillend effect, vermindert het pijngevoel en verhoogt de pijndrempel. Distikstofoxide heeft ook een ontspannend en licht kalmerend effect. Het daarnaast ook voor recreatieve doeleinden gebruikt, en veroorzaakt daarbij een kortdurende roes en vermindert, zoals bij de medische toepassingen, het pijngevoel. Ongewenste effecten – die samenhangen met de frequentie en intensiteit van het gebruik – zijn onder andere verwardheid, duizeligheid en hoofdpijn. In mindere mate kunnen misselijkheid, tintelingen, vitamine B12-tekort en gevoelloosheid optreden. Ernstige incidenten zijn eerder zeldzaam en hangen veelal samen met een combineren met bv. Alcohol of andere drugs, met een zeer intens gebruik, of met onvoorzichtig gebruik (risico op vallen, besturen van een voertuig, zuurstoftekort door gebruik van 100% lachgas...)

2.

Distikstofoxide wordt in België in medische toepassingen gebruikt als kortdurende pijnstilling. Daarnaast wordt het in de voedingsindustrie vaak gebruikt als drijfgas voor slagroom. In de hoedanigheid van voedingsadditief is het product in bulk dan wel als kleine verpakkingen voor slagroomsputen beschikbaar. Deze laatste vorm wordt vaak gebruikt om distikstofoxide als roesmiddel te gebruiken. In die vorm wordt de capsule in een ballon leeggelaten en vervolgens geïnhaleerd. Niettegenstaande de hoge visibiliteit van dit gebruik (door de weggegooide lege capsules) zijn er momenteel geen indicaties dat het gebruik van distikstofoxide problematische proporties aanneemt in België, zeker in vergelijking met het gebruik van andere drugs zoals alcohol, tabak, cannabis,... De beschikbaarheid beperken van distikstofoxide lijkt niet aangewezen gezien de impact op de voedingsindustrie, en de potentieel verhoogde aantrekkelijkheid voor recreatief gebruik.

3.

Zoals hierboven gesteld worden bij recreatief gebruik vooral slagroompatronen gebruikt. In het buitenland zijn ook verkooppunten aangetroffen waar distikstofoxide uit grote gascilinders verdeeld werd. Ik heb echter geen weet van dergelijke verkoop uit grote cilinders voor recreatieve doeleinden in België.

Réponse à la question parlementaire n° K2617 du 28/08/2018 de Madame Jadin

L'Honorable Membre trouvera ci-après la réponse à sa question.

1.

Le protoxyde d'azote peut être utilisé à fins médicales comme par exemple la narcose de courte durée. Il a aussi un effet analgésique, diminue la sensation de douleur et augmente le seuil de douleur. Le protoxyde d'azote a également un effet relaxant et légèrement calmant. A côté de cela, il est utilisé à des fins récréatives et provoque en outre une euphorie de courte durée et, comme pour les applications médicales, une diminution de la sensation de douleur. Les effets indésirables - qui sont liés à l'intensité et à la fréquence de l'usage - sont entre autres la confusion, des vertiges et des maux de tête. Des nausées, des fourmillements, une carence en vitamine B12 et une diminution de la sensibilité peuvent aussi apparaître dans une moindre mesure. Des incidents graves sont plutôt rares et sont souvent liés à une association à d'autres drogues comme l'alcool, avec un usage très intensif ou un usage imprudent (risque de chute, conduite d'un véhicule, manque d'oxygène lors de l'usage du protoxyde d'azote à 100 %...).

2.

Le protoxyde d'azote est utilisé en Belgique à fins médicales en tant qu'analgésique de courte durée. À côté de cela, ce gaz est utilisé dans l'industrie alimentaire comme propulseur pour la crème fraîche. En tant qu'additif alimentaire, le produit est disponible aussi bien en vrac qu'en petits emballages pour des bombes de crème fraîche. Cette dernière forme est souvent celle utilisée pour l'usage récréatif du protoxyde d'azote. Dans ce cas, la capsule est vidée dans un ballon gonflable pour être ensuite inhalée. Malgré la forte visibilité de cet usage (par les capsules vides qui sont jetées), il n'y a pas d'indication que l'usage du protoxyde d'azote prenne des proportions problématiques en Belgique, certainement pas en comparaison avec l'usage d'autres drogues comme l'alcool, le tabac, le cannabis,... Limiter la disponibilité du protoxyde d'azote ne paraît pas indiqué considérant l'impact sur l'industrie alimentaire et l'attractivité potentiellement plus élevée pour l'usage récréatif.

3.

Comme détaillé ci-dessus, ce sont surtout les capsules qui sont utilisées à des fins récréatives. Des points de vente où le protoxyde d'azote a été distribué à partir de grandes cylindres de gaz ont également été trouvés à l'étranger. Néanmoins, je n'ai pas connaissance de ce type de vente avec de grands cylindres à des fins récréatives en Belgique.

De Minister,

La Ministre,

Maggie DE BLOCK