

Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante
- EPAC -
2004-2005
Accidents avec un trotteur
chez les enfants de moins de 5 ans

METHODES

Les résultats sur les accidents de la vie courante présentés dans ce document ont été établis à partir des données transmises par les centres hospitaliers ayant participé en 2004 et 2005 au réseau de l'Enquête Permanente sur les Accidents de la Vie Courante (EPAC) : CHG d'Annecy, CHU de Besançon, CH de Béthune, CHU de Bordeaux (2004 uniquement), groupe hospitalier du Havre, CHU de Limoges (2005), l'hôpital de la Timone à Marseille (2005), l'hôpital Cochin à Paris, CH de Saint Paul (Réunion), CH de Vannes-Auray et Clinique des Franciscaines à Versailles (2004). L'enquête EPAC repose sur l'enregistrement des recours aux urgences pour AcVC, avec des données concernant la personne accidentée (âge, sexe, résidence, profil social), sa prise en charge (date et heure d'arrivée aux urgences, traitement, hospitalisation éventuelle), les caractéristiques de l'accident (mécanisme, lieu, activité, type de lésion, partie du corps lésée), les produits (agents, éléments) impliqués dans l'accident. Une description de l'accident est enregistrée en texte libre. La collecte des données fait l'objet d'analyses de qualité chaque année dans tous les hôpitaux. En 2004 et 2005, 179 676 données ont été collectées. L'exhaustivité a été établie à 87 %.

Les résultats présentés ici concernent les accidents de la vie courante ayant impliqué un trotteur, chez les enfants de moins de 5 ans. Ces accidents ont été sélectionnés sur la présence des termes « TROTTEUR », « TROTEUR » ou « YOUPALA », au singulier ou au pluriel, dans la description de l'accident en texte libre. Parmi les 179 676 enregistrements EPAC de 2004 et 2005, 29 600 (17 %) concernaient des enfants de moins de 5 ans dont 231 (0,8 %) impliquaient un trotteur.

*InVS, Département maladies chroniques et traumatismes, Unité traumatismes
12 rue du Val d'Osne – 94415 Saint Maurice cedex
<http://www.invs.sante.fr> cliquer sur "Dossiers thématiques" puis sur "accidents de la vie courante"
accidents@invs.sante.fr*

Généralités

Les accidents de trotteur surviennent autant chez les garçons que chez les filles (sex ratio garçon/fille = 1,1). La plupart de ces accidents (70 %) surviennent entre 8 et 13 mois, et en particulier entre 9 et 10 mois (35 %).

Les accidents de trotteur sont plus fréquents entre juin et octobre (58 %) que sur le reste de l'année.

Répartition des AcVC selon le lieu et le mécanisme

C'est à l'intérieur de la maison ou dans ses abords immédiats (cour, jardin, etc.) que les accidents de trotteur surviennent principalement (98 %).

La chute est le mécanisme à l'origine de l'accident dans 92 % des cas, en particulier la chute dans les escaliers (52 %) ou d'une faible hauteur (21 %). Les autres mécanismes sont les coups (4 %) et les écrasements, coupures, perforations (3 %). Les accidents avec un autre mécanisme (2%) sont des brûlures ou des ingestions de corps étrangers.

Répartition des AcVC selon la lésion et la partie lésée

Les accidents de trotteur entraînent une contusion ou une commotion dans 82 % des cas, moins souvent une plaie (11 %), une fracture (2 %), une autre lésion (brûlure, corps étranger, etc., 5 %).

La tête est lésée dans une grande majorité des accidents (90 %), bien plus souvent que le membre supérieur (6 %), le membre inférieur (3 %), le tronc (1 %).

Répartition des AcVC selon le mode de prise en charge

Les enfants victimes d'accidents avec un trotteur sont traités puis renvoyés chez eux dans 79 % des cas. Ils nécessitent un suivi ultérieur dans 11 % des cas et une hospitalisation pour 10 %. La durée moyenne d'hospitalisation est de moins de 1 jour.
