

Enquête Permanente sur les Accidents de la vie Courante
- EPAC -
1999-2003
Accidents impliquant une luge d'été

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 participant ou ayant participé entre 1999 et 2003 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, CHU de Limoges, CHU de Reims, CH Bretagne-Atlantique de Vannes-Auray.

Le principe de ce recueil repose sur l'enregistrement, aux urgences de quelques hôpitaux volontaires, des venues de patients pour accident de la vie courante, avec des données concernant la personne accidentée (âge, sexe, résidence), 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) ayant causé ou étant impliqués dans l'accident. Les résultats de cette enquête ne sont représentatifs que des accidents de vie courante pris en charge aux urgences de ces hôpitaux.

La présente exploitation de la base EPAC 1999-2003 porte sur les accidents impliquant une luge d'été.

RESULTATS

Les luges d'été ont été impliquées dans 51 des 241 221 accidents de la vie courante enregistrés dans EPAC entre 1999 et 2003.

Répartition des accidents de luges d'été selon l'âge et le sexe

	0-9 ans	10-19 ans	20-39 ans	40-59 ans	Total
Hommes	10	9	8	2	29
Femmes	7	7	5	3	22
Total	17	16	13	5	51

Les victimes des accidents de luges d'été étaient principalement des jeunes de moins de 20 ans (65 %) et surtout des hommes (sex ratio homme/femme = 1,3)

Répartition des accidents de luges d'été selon le mécanisme

	Fréquence	%
Chute	40	78,4
Coup, collision	6	11,8
Déformation, effort	2	3,9
Contact corps étranger	1	2,0
Autre	2	3,9
Total	51	100,0

La plupart de ces accidents étaient dus à des chutes (78 %). Les coups, collisions étaient à l'origine de 12 % des accidents, les déformations, efforts 4 % et les contacts avec un corps étranger 2 %.

Répartition des accidents de luges d'été selon la lésion

	Fréquence	%
Contusion	18	35,3
Plaie	7	13,7
Fracture	8	15,7
Entorse	2	3,9
Brûlure	6	11,8
Autre	10	19,6
Total	51	100,0

Plus du tiers des lésions était une contusion (35 %), 16 % une fracture, 14 % une plaie, 12 % une brûlure et 4 % une entorse. On note 20 % de blessure autres (abrasion, éraflure, lésion des tendons ou des muscles).

Répartition des accidents de luges d'été selon la lésion, par partie lésée

	Contusion	Plaie	Fracture	Entorse	Autre	Total	%
tête	6	4	0	0	2	12	23,5
tronc	3	0	1	0	0	4	7,8
membres supérieurs	7	3	3	0	8	21	41,2
membres inférieurs	2	0	4	2	5	13	25,5
Autre	0	0	0	0	1	1	2,0
Total	18	7	8	2	16	51	100%

Les membres supérieurs étaient lésés dans 41 % des cas, les membres inférieurs 26 %, la tête 24 % et le tronc 8 %.

Les 8 fractures concernaient surtout les membres (4 pour le membre inférieur, 3 pour le membre supérieur).

Répartition des accidents de luges d'été selon le mode de prise en charge

	Fréquence	%
Examiné, traité	29	56,9
Suivi ultérieur	15	29,4
Hospitalisé	7	13,7
Total	51	100,0

La majorité des patients (57 %) a été renvoyée à domicile directement après le passage aux urgences. Un suivi ultérieur a été nécessaire pour 29 % des personnes. Sept patients ont dû être hospitalisés (14 %) dont seulement deux pour une durée supérieure à une semaine.