



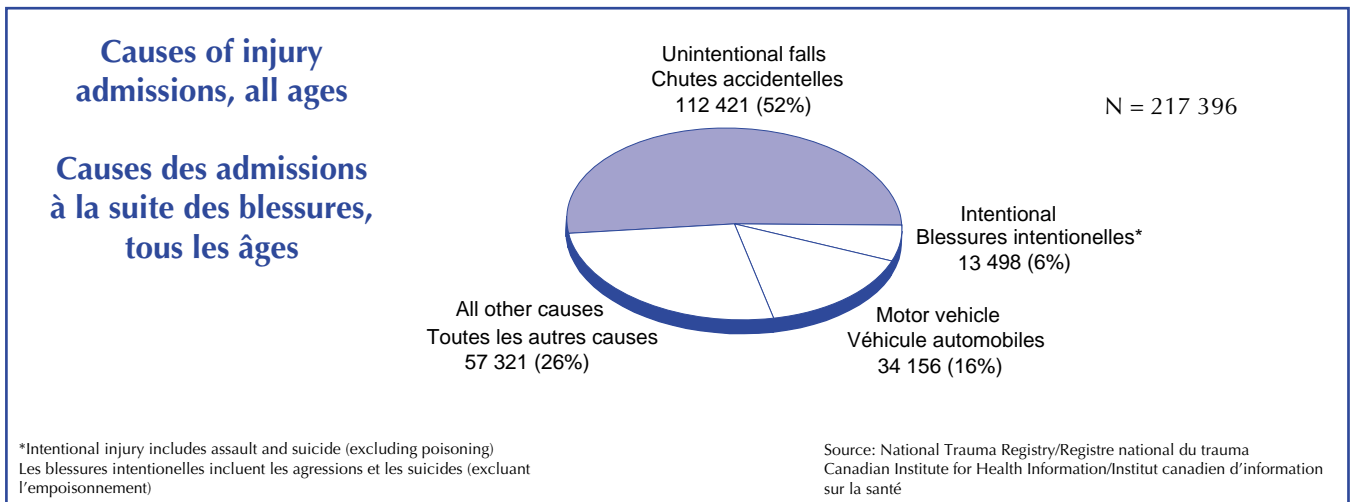
Canada's massive injury toll

Dr. Barry McLellan, chair of the National Trauma Registry Advisory Committee, says 90% of injuries suffered by Canadians are predictable and preventable. Preventable or not, they still fill a lot of hospital beds. Acute care hospitals cared for injured Canadians at a rate of 2.2 million hospital bed days per year in 1995-96. Injuries accounted for 217 396 admissions, for which the average patient stay was 10 days; 6382 patients (3%) died from injuries while in hospital.

Nationally, the age/sex standardized injury rate is 72 per 10 000 population. The Northwest Territories reported the highest rate, 136.3 per 10 000 population, followed by the Yukon (111.3) and Saskatchewan (106.3). Prince Edward Island boasts the lowest rate, 57.5.

One-third of Canadians admitted to hospital with an injury are aged 65 or older. However, males aged between 16 and 45 are admitted for injury more often than males in other age groups. Admission rates for females peak among women aged 65 and older. Falls are responsible for 52% of all injury admissions and account for 67% of all days spent in hospital due to injury. Falls also account for 75% of all injury-related in-hospital deaths. Among the elderly, falls account for 84% of all injury admissions.

This column was written by Lynda Buske, chief, physician resources information planning, CMA. Readers may send potential research topics to Patrick Sullivan (sullip@cma.ca; 613 731-8610 or 800 663-7336 x2126; fax 613 523-0937).



Le bilan énorme des blessures au Canada

Le Dr Barry McLellan, président du Comité consultatif du registre national des traumatismes, affirme que 90 % des blessures dont les Canadiens sont victimes sont prévisibles et évitables. Évitable ou non, elles remplissent quand même une foule de lits d'hôpital. Les hôpitaux de soins actifs ont traité des blessures subies par des Canadiens à raison de 2,2 millions de jours par lit d'hôpital par année en 1995-1996. Les blessures ont produit 217 396 admissions d'une durée moyenne de 10 jours et 6382 patients (3 %) sont morts de leurs blessures à l'hôpital. À l'échelon national, le taux de blessure normalisé selon l'âge et le sexe est de 72 pour 10 000 habitants. Les Territoires du Nord-Ouest ont signalé le taux le plus élevé à 136,3 pour 10 000 habitants. Suivent le Yukon (111,3) et la

Saskatchewan (106,3). L'Île-du-Prince-Édouard affiche le taux le plus bas à 57,5. Le tiers des Canadiens hospitalisés avec une blessure ont 65 ans ou plus. Les hommes de 16 à 45 ans sont toutefois hospitalisés à cause d'une blessure plus souvent que ceux des autres groupes d'âge. Chez les femmes, les taux d'admission atteignent leur point culminant chez les femmes de 65 ans et plus. Les chutes sont à l'origine de 52 % du total des admissions causées par une blessure et représentent 67 % du total des jours d'hospitalisation à la suite d'une blessure. Les chutes sont aussi à l'origine de 75 % du total des décès survenus à l'hôpital à la suite d'une blessure. Chez les personnes âgées, les chutes causent 84 % du total des admissions à la suite d'une blessure. — *Lynda Buske*