

## Indicateur : Hospitalisations à la suite de blessures liées à un accident de circulation impliquant un véhicule à moteur

**Années de données :** 2001 à 2012

**Description de l'indicateur :** Taux d'hospitalisations en raison de blessures subies lors d'un accident de circulation impliquant un véhicule à moteur normalisé selon l'âge (taux par 100 000)

**Justification :** Les blessures causées par un accident impliquant un véhicule à moteur représentent l'une des principales causes d'hospitalisation pour des blessures accidentelles, en particulier chez les jeunes Canadiens<sup>1</sup>. De plus, les blessures liées à un accident impliquant un véhicule à moteur sont l'une des principales causes de mortalité prématurée chez les Canadiens avec près de 2 100 décès en 2012<sup>2</sup>.

**Sources des données :** Base de données sur les congés des patients (BDPC) et Base de données sur la morbidité hospitalière (BDMH), Institut canadien d'information sur la santé

**Facteur de subdivision du revenu :** Revenu du quartier selon le Fichier de conversion des codes postaux plus, Statistique Canada

**Description du dénominateur :** Population totale basée sur les recensements de 2001 et de 2006 ou sur une estimation avec extrapolation linéaire pour les années entre les recensements, ainsi que pour 2011 et pour 2012<sup>i</sup>

**Description du numérateur :** Nombre total de sorties des hôpitaux de soins de courte durée (congé, décès, sorties contre l'avis du médecin et transferts inclus) après une hospitalisation à la suite de blessures liées à un accident de circulation impliquant un véhicule à moteur

### Inclusion :

1. Admission dans un établissement de soins de courte durée

### Exclusions :

1. Enregistrements de nouveau-nés, de mortinaissances ou de donneurs décédés
2. Enregistrements où le sexe « homme » ou « femme » n'est pas indiqué
3. Enregistrements comportant un code postal non valide ou non rattachés à des données sur le revenu

**Méthode de normalisation selon l'âge :** Normalisation directe selon l'âge en fonction de la population-type canadienne de 2011

**Groupes d'âge pour la normalisation (en années) :** 0-4, 5-9, 10-14, 15-19, 20-24, 25-29, 30-34, 35-39, 40-44, 45-49, 50-54, 55-59, 60-64, 65-69, 70-74, 75-79, 80-84, 85-89, 90 et plus

---

i. Pour les chiffres relatifs à la population, envoyez un courriel à [ispc@icis.ca](mailto:ispc@icis.ca).

**Affectation géographique :** Province de résidence du patient selon le code postal dans la base de données

**Couverture géographique :** Ensemble des provinces et des territoires

**Interprétation :** Un faible taux est souhaitable.

**Critères de sélection des cas :**

Descripteurs	Codes de la CIM-10	Codes de la CIM-9	Qualificateur
<b>Accident de circulation impliquant un véhicule à moteur — Conducteur</b>	V30.5, V31.5, V32.5, V33.5, V34.5, V35.5, V36.5, V37.5, V38.5, V39.4, V40.5, V41.5, V42.5, V43.5, V44.5, V45.5, V46.5, V47.5, V48.5, V49.4, V50.5, V51.5, V52.5, V53.5, V54.5, V55.5, V56.5, V57.5, V58.5, V59.4, V60.5, V61.5, V62.5, V63.5, V64.5, V65.5, V66.5, V67.5, V68.5, V69.4, V70.5, V71.5, V72.5, V73.5, V74.5, V75.5, V76.5, V77.5, V78.5, V79.4, V83.0, V84.0, V85.0, V86.00, V86.08	E810.0, E811.0, E812.0, E813.0, E814.0, E815.0, E816.0, E818.0, E819.0	Diagnostic de type 9 (code de cause externe de lésion traumatique)
<b>Accident de circulation impliquant un véhicule à moteur — Passager</b>	V30.6, V31.6, V32.6, V33.6, V34.6, V35.6, V36.6, V37.6, V38.6, V39.5, V40.6, V41.6, V42.6, V43.6, V44.6, V45.6, V46.6, V47.6, V48.6, V49.5, V50.6, V51.6, V52.6, V53.6, V54.6, V55.6, V56.6, V57.6, V58.6, V59.5, V60.6, V61.6, V62.6, V63.6, V64.6, V65.6, V66.6, V67.6, V68.6, V69.5, V70.6, V71.6, V72.6, V73.6, V74.6, V75.6, V76.6, V77.6, V78.6, V79.5, V83.1, V84.1, V85.1, V86.10, V86.18	E810.1, E811.1, E812.1, E813.1, E814.1, E815.1, E816.1, E818.1, E819.1	Diagnostic de type 9 (code de cause externe de lésion traumatique)
<b>Accident de circulation impliquant un véhicule à moteur — Conducteur d'une motocyclette</b>	V20.4, V21.4, V22.4, V23.4, V24.4, V25.4, V26.4, V27.4, V28.4, V29.4	E810.2, E811.2, E812.2, E813.2, E814.2, E815.2, E816.2, E818.2, E819.2	Diagnostic de type 9 (code de cause externe de lésion traumatique)
<b>Accident de circulation impliquant un véhicule à moteur — Passager d'une motocyclette</b>	V20.5, V21.5, V22.5, V23.5, V24.5, V25.5, V26.5, V27.5, V28.5, V29.5	E810.3, E811.3, E812.3, E813.3, E814.3, E815.3, E816.3, E818.3, E819.3	Diagnostic de type 9 (code de cause externe de lésion traumatique)
<b>Accident de circulation impliquant un véhicule à moteur — Piéton</b>	V02.1, V02.9, V03.1, V03.9, V04.1, V04.9, V09.2	E810.7, E811.7, E812.7, E813.7, E814.7, E815.7, E816.7, E818.7, E819.7	Diagnostic de type 9 (code de cause externe de lésion traumatique)
<b>Accident de circulation impliquant un véhicule à moteur — Cycliste</b>	V12.4, V12.5, V12.9, V13.4, V13.5, V13.9, V14.4, V14.5, V14.9, V19.4, V19.5, V19.6	E810.6, E811.6, E812.6, E813.6, E814.6, E815.6, E816.6, E818.6, E819.6	Diagnostic de type 9 (code de cause externe de lésion traumatique)

(suite à la page suivante)

Indicateur : Hospitalisations à la suite de blessures liées à un accident de circulation impliquant un véhicule à moteur

Descripteurs	Codes de la CIM-10	Codes de la CIM-9	Qualificateur
<b>Accident de circulation impliquant un véhicule à moteur — Autre/Sans précision</b>	V20.9, V21.9, V22.9, V23.9, V24.9, V25.9, V26.9, V27.9, V28.9, V29.6, V29.8, V29.9, V30.7, V30.9, V31.7, V31.9, V32.7, V32.9, V33.7, V33.9, V34.7, V34.9, V35.7, V35.9, V36.7, V36.9, V37.7, V37.9, V38.7, V38.9, V39.6, V39.8, V39.9, V40.7, V40.9, V41.7, V41.9, V42.7, V42.9, V43.7, V43.9, V44.7, V44.9, V45.7, V45.9, V46.7, V46.9, V47.7, V47.9, V48.7, V48.9, V49.6, V49.8, V49.9, V50.7, V50.9, V51.7, V51.9, V52.7, V52.9, V53.7, V53.9, V54.7, V54.9, V55.7, V55.9, V56.7, V56.9, V57.7, V57.9, V58.7, V58.9, V59.6, V59.8, V59.9, V60.7, V60.9, V61.7, V61.9, V62.7, V62.9, V63.7, V63.9, V64.7, V64.9, V65.7, V65.9, V66.7, V66.9, V67.7, V67.9, V68.7, V68.9, V69.6, V69.8, V69.9, V70.7, V70.9, V71.7, V71.9, V72.7, V72.9, V73.7, V73.9, V74.7, V74.9, V75.7, V75.9, V76.7, V76.9, V77.7, V77.9, V78.7, V78.9, V79.6, V79.8, V79.9, V82.1, V83.2, V83.3, V84.2, V84.3, V85.2, V85.3, V86.2, V86.30, V86.38, V87.0, V87.1, V87.2, V87.3, V87.4, V87.5, V87.6, V87.7, V87.8, V89.2	E810.4, E811.4, E812.4, E813.4, E814.4, E815.4, E816.4, E818.4, E819.4, E810.5, E811.5, E812.5, E813.5, E814.5, E815.5, E816.5, E818.5, E819.5, E810.8, E811.8, E812.8, E813.8, E814.8, E815.8, E816.8, E818.8, E819.8, E810.9, E811.9, E812.9, E813.9, E814.9, E815.9, E816.9, E818.9, E819.9	Diagnostic de type 9 (code de cause externe de lésion traumatique)

**Pourcentage exclu, données sur le revenu manquantes :**

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<b>Pourcentage exclu*</b>	4,6	4,3	3,9	3,9	3,5	3,7	3,5	3,3	3,3	2,9	3,0	3,3

**Remarque**

\* Le pourcentage exclu correspond à la proportion d'enregistrements de sortie qui sont manquants pour cet indicateur ou dans lesquels le code postal du lieu de résidence du patient n'est pas valide, et qui sont par conséquent exclus des analyses fondées sur le quintile de revenu du quartier.

**Description des sources de données :**

*Base de données sur les congés des patients* : La BDCP est une base de données nationale qui permet de recueillir de l'information administrative et clinique à partir des enregistrements de sortie des hôpitaux de soins de courte durée (congé, décès, sorties contre l'avis du médecin et transferts) transmis par l'ensemble des provinces et des territoires, à l'exception du Québec, au cours d'un exercice donné (du 1<sup>er</sup> avril au 31 mars). La BDCP sert également à recueillir d'autres données, notamment sur les chirurgies d'un jour, la réadaptation, les soins psychiatriques et les soins de longue durée<sup>3</sup>.

*Base de données sur la morbidité hospitalière* : La BDMH permet de consigner des données administratives, cliniques et démographiques sur les sorties de patients hospitalisés dans des établissements de soins de courte durée au Canada (y compris au Québec). Les données proviennent de la BDCP et du ministère de la Santé et des Services sociaux du Québec<sup>4</sup>.

## Références

1. Agence de la santé publique du Canada. *Injury in Review 2012: Spotlight on Road and Transport Safety*. Ottawa (Ont.) : ASPC; 2012.
2. Transport Canada. *Canadian Motor Vehicle Traffic Collision Statistics 2011*. Ottawa (Ont.) : Transport Canada; 2013. [http://www.tc.gc.ca/media/documents/roadsafety/TrafficCollisionStatistics\\_2011.pdf](http://www.tc.gc.ca/media/documents/roadsafety/TrafficCollisionStatistics_2011.pdf).
3. Institut canadien d'information sur la santé. Discharge Abstract Database (DAD) metadata. [http://www.cihi.ca/CIHI-ext-portal/internet/en/document/types+of+care/hospital+care/acute+care/dad\\_metadata](http://www.cihi.ca/CIHI-ext-portal/internet/en/document/types+of+care/hospital+care/acute+care/dad_metadata). Modifié en 2014. Consulté le 2 février 2015.
4. Institut canadien d'information sur la santé. The Hospital Morbidity Database (HMDB). [http://www.cihi.ca/cihi-ext-portal/internet/en/document/types+of+care/hospital+care/acute+care/hmdb\\_metadata](http://www.cihi.ca/cihi-ext-portal/internet/en/document/types+of+care/hospital+care/acute+care/hmdb_metadata). Modifié en 2014. Consulté le 2 février 2015.