



Programme canadien de surveillance des infections nosocomiales

Surveillance de la diarrhée associée à *Clostridium difficile* (DACD)
Résultats préliminaires pour la période du 1^{er} janvier au 30 avril 2007

Depuis janvier 2007, tous les hôpitaux participant au Programme canadien de surveillance des infections nosocomiales (PCSIN) doivent déclarer, tous les trimestres, le nombre total de cas mensuels de DACD et l'information sur les dénominateurs à l'Agence de la santé publique du Canada. On entend par dénominateurs, le nombre total de jours-patients, d'hospitalisations et de selles liquides envoyées au laboratoire de microbiologie. Chaque fois que c'est possible, les dénominateurs concernant les adultes et les enfants sont fournis séparément.

TOUS LES HÔPITAUX PARTICIPANTS, N = 44

Cas de DACD par province ou par région – incidence et pourcentage

Région	Cas	Hospitalisations	Pour 1 000 hospitalisations (IC* de 95 %)	Jours- patients	Pour 10 000 jours-patients (IC* de 95 %)
C.-B./Alb.	368	70 773	5,20 (4,67 – 5,73)	432 088	8,52 (7,65 – 9,39)
Sask./Man.	32	18 190	1,76 (1,15 – 2,37)	119 432	2,68 (1,75 – 3,61)
Ontario	420	76 013	5,53 (5,00 – 6,05)	509 595	8,24 (7,45 – 9,03)
Québec	151	27 590	5,47 (4,60 – 6,34)	199 701	7,56 (6,36 – 8,77)
Provinces de l'Atlantique	107	35 050	3,05 (2,48 – 3,63)	221 023	4,84 (3,92 – 5,76)
Total	1 078	227 616	4,74 (4,45 – 5,02)	1 482 485	7,27 (6,84 – 7,71)

* Intervalle de confiance

Pourcentage de selles contenant la bactérie

Région	N ^{bre} d'échantillons analysés	N ^{bre} d'échantillons positifs	% d'échantillons positifs
C.-B./Alb.	9 317	887	9,52
Sask./Man.	1 350	56	4,15
Ontario	7 773	510	6,56
Québec	7 499	549	7,32
Provinces de l'Atlantique	1 297	94	7,25
Total	27 236	2 096	7,70

HÔPITAUX POUR ADULTES ET HÔPITAUX POUR ADULTES ET POUR ENFANTS, N = 39

Cas de DACD par région – incidence et pourcentage

Région	Cas	Hospitalisations	Pour 1 000 hospitalisations (IC* de 95 %)	Jours- patients	Pour 10 000 jours-patients (IC* de 95 %)
Ouest	390	86 903	4,49 (4,04 – 4,93)	537 915	7,25 (6,53 – 7,97)
Centre	562	100 132	5,61 (5,15 – 6,08)	691 990	8,12 (7,45 – 8,79)
Est	106	31 359	3,38 (2,74 – 4,02)	204 018	5,20 (4,21 – 6,18)
Total	1 058	218 394	4,84 (4,55 – 5,14)	1 434 566	7,38 (6,93 – 7,82)

* Intervalle de confiance

Pourcentage de selles contenant la bactérie

Région	N ^{bre} d'échantillons analysés	N ^{bre} d'échantillons positifs	% d'échantillons positifs
Ouest	10 266	921	8,97
Centre	14 938	1 033	6,92
Est	1 166	82	7,03
Total	26 370	2 036	7,72

HÔPITAUX PÉDIATRIQUES, N = 5**Cas de DACD par région – incidence et pourcentage**

Région	Cas	Hospitalisations	Pour 1 000 hospitalisations (IC* de 95 %)	Jours-patients	Pour 10 000 jours-patients (IC* de 95 %)
Ouest	10	2 060	4,85	13 605	7,35
Centre	9	3 471	2,59	17 306	5,20
Est	1	3 691	0,27	17 008	0,59
Total	20	9 222	2,17 (1,22 – 3,12)	47 919	4,17 (2,34 – 6,00)

Pourcentage de selles contenant la bactérie

Région	N ^{bre} d'échantillons analysés	N ^{bre} d'échantillons positifs	% d'échantillons positifs
Ouest	401	22	5,49
Centre	334	26	7,78
Est	131	12	9,16
Total	866	60	6,93