



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 10-27 se terminant le 10 JUILLET 2010

Chronique de la semaine

- 0 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 1 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 12 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 2 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 9 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 0 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 0 cas positif(s) pour le coronavirus commun

RSS = région sociosanitaire C = culture virale Ag = détection d'antigènes TAAN = test d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

* La répartition des cas sur ce tableau est faite selon la région d'origine des laboratoires sentinelles.

	Nord-Est			Québec Chaudière- Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montérégie			TOTAL QUÉBEC		
RSS	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
Virus	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
virus de l'influenza A	0/0	0/5	-	0/61	0/2	0/11	-	0/6	-	0/96	0/13	0/69	-	0/4	-	-	0/1	-	0/157	0/31	0/80
	0/5			0/74			0/6			0/178			0/4			0/1			0/268		
virus de l'influenza B	0/0	0/5	-	1/61	0/2	0/11	-	0/6	-	0/96	0/13	0/68	-	0/4	-	-	0/1	-	1/157	0/31	0/79
	0/5			1/74			0/6			0/177			0/4			0/1			1/267		
virus respiratoire syncytial	-	0/4	-	0/61	0/24	-	0/1	0/6	-	0/107	0/19	1/55	-	0/3	-	-	1/8	-	0/169	1/64	1/55
	0/4			0/85			0/7			1/181			0/3			1/8			2/288		
virus para- influenza 1	-	0/0	-	1/61	1/20	-	0/1	0/0	-	0/107	0/10	1/55	-	0/0	-	-	0/0	-	1/169	1/30	1/55
	0/0			2/81			0/1			1/172			0/0			0/0			3/254		
virus para- influenza 2	-	0/0	-	0/61	0/20	-	0/1	0/0	-	0/107	0/10	0/55	-	0/0	-	-	0/0	-	0/169	0/30	0/55
	0/0			0/81			0/1			0/172			0/0			0/0			0/254		
virus para- influenza 3	-	0/0	-	1/61	2/20	-	0/1	0/0	-	2/107	0/10	7/55	-	0/0	-	-	0/0	-	3/169	2/30	7/55
	0/0			3/81			0/1			9/172			0/0			0/0			12/254		
virus para- influenza 4	-	0/0	-	0/61	0/0	-	-	0/0	-	1/96	0/0	0/0	-	0/0	-	-	0/0	-	1/157	0/0	0/0
	0/0			0/61			0/0			1/96			0/0			0/0			1/157		
adénovirus	-	0/0	-	5/61	2/19	-	0/1	0/0	-	0/112	0/10	2/55	-	0/0	-	-	0/0	-	5/174	2/29	2/55
	0/0			7/80			0/1			2/177			0/0			0/0			9/258		
métapneumo virus humain	-	0/0	-	0/61	0/0	-	-	0/0	-	0/11	0/10	0/55	-	0/0	-	-	0/0	-	0/72	0/10	0/55
	0/0			0/61			0/0			0/76			0/0			0/0			0/137		
coronavirus commun	-	0/0	-	-	0/0	-	-	0/0	-	0/11	0/0	0/55	-	0/0	-	-	0/0	-	0/11	0/0	0/55
	0/0			0/0			0/0			0/66			0/0			0/0			0/66		

Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B et Virus respiratoire syncytial selon la région des laboratoires sentinelles

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial
Bas-Saint-Laurent (01)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Capitale-Nationale (03)	0/72 (0.00 %)	1/72 (1.39 %)	0/85 (0.00 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/5 (0.00 %)	0/5 (0.00 %)	0/4 (0.00 %)
Estrie (05)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Montréal (06)	0/178 (0.00 %)	0/177 (0.00 %)	1/180 (0.56 %)
Outaouais (07)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)
Côte-Nord (09)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Laval (13)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)
Lanaudière (14)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	0/3 (0.00 %)
Laurentides (15)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)
Montérégie (16)	0/1 (0.00 %)	0/1 (0.00 %)	1/8 (12.50 %)
Nunavik (17)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Total	0/268 (0.00 %)	1/267 (0.37 %)	2/288 (0.69 %)

Influenza (information détaillée)

TOTAL (42 laboratoires sur les 43 laboratoires sentinelles)

1/268 résultat(s) positif(s) (0.37 %) répertorié(s) pendant la semaine 10-27 se terminant le 10 juillet 2010.

Pour le(s) cas positif(s), aucun prélèvement fait avant le 04 juillet, les autres cas (n=1) ont été prélevés dans la semaine du 04 juillet 2010.

Influenza A :

- 0/157 culture(s) virale(s)
- 0/31 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/80 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 1/157 culture(s) virale(s)
- 0/31 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 0/79 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 1/157 (0.64 %)

Total des détections d'antigènes : 0/31 (0.00 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 0/80 (0.00 %)

La distribution géographique selon la région de résidence des cas positifs

RSS	Influenza A				Influenza B			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	0	0	0	0	0	0	0
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	0	0	0
Capitale-Nationale (03)	0	0	0	0	1	0	0	1
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	0	0	0	0	0	0
Estrie (05)	0	0	0	0	0	0	0	0
Montréal (06)	0	0	0	0	0	0	0	0
Outaouais (07)	0	0	0	0	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	0	0	0	0	0	0
Côte-Nord (09)	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	0	0	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	0	0	0	0	0	0
Laval (13)	0	0	0	0	0	0	0	0
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0
Laurentides (15)	0	0	0	0	0	0	0	0
Montérégie (16)	0	0	0	0	0	0	0	0
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	0	0	0
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	1	0	0	1

Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	0	0	40 - 49	0	1
1 - 4	0	0	50 - 59	0	0
5 - 9	0	0	60 - 69	0	0
10 - 14	0	0	70 - 79	0	0
15 - 19	0	0	80 - 89	0	0
20 - 29	0	0	> 90	0	0
30 - 39	0	0			