



Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 18-21 se terminant le 26 MAI 2018

Chronique de la semaine

- 14 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 9 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 3 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 30 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 23 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 21 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 19 cas positif(s) pour le métapneumo virus humain
- 3 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.

RSS	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montérégie			TOTAL QUÉBEC		
	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	-	0/32	2/94	0/43	0/4	3/100	-	0/1	0/80	0/42	0/7	5/504	0/0	0/5	1/37	-	0/0	3/72	0/85	0/49	14/887
	2/126			3/147			0/81			5/553			1/42			3/72			14/1021		
virus de l'influenza B	-	2/32	3/94	0/43	0/4	0/100	-	0/1	0/80	0/42	0/7	1/504	0/0	0/5	2/37	-	0/0	1/72	0/85	2/49	7/887
	5/126			0/147			0/81			1/553			2/42			1/72			9/1021		
virus respiratoire syncytial	-	4/13	1/94	0/43	1/9	0/100	-	1/4	3/74	1/42	0/11	6/519	0/0	0/2	4/37	-	0/0	2/72	1/85	6/39	16/896
	5/107			1/152			4/78			7/572			4/39			2/72			23/1020		
virus para-influenza 1	-	0/0	-	0/43	0/2	1/25	-	0/0	-	1/42	0/0	1/356	-	0/0	-	-	0/0	-	1/85	0/2	2/381
	0/0			1/70			0/0			2/398			0/0			0/0			3/468		
virus para-influenza 2	-	0/0	-	0/43	0/2	0/25	-	0/0	-	0/42	0/0	1/356	-	0/0	-	-	0/0	-	0/85	0/2	1/381
	0/0			0/70			0/0			1/398			0/0			0/0			1/468		
virus para-influenza 3	-	0/0	-	2/43	0/2	4/25	-	0/0	-	3/42	0/0	21/356	-	0/0	-	-	0/0	-	5/85	0/2	25/381
	0/0			6/70			0/0			24/398			0/0			0/0			30/468		
virus para-influenza 4	-	0/0	-	0/43	0/0	0/25	-	0/0	-	0/42	0/0	0/146	-	0/0	-	-	0/0	-	0/85	0/0	0/171
	0/0			0/68			0/0			0/188			0/0			0/0			0/256		
adénovirus	-	0/0	-	0/43	0/5	1/25	-	0/0	-	3/42	0/0	17/356	-	0/0	-	-	0/0	-	3/85	0/5	18/381
	0/0			1/73			0/0			20/398			0/0			0/0			21/471		
métapneumo virus humain	-	0/0	-	0/43	0/1	4/25	-	0/0	-	0/34	0/0	15/356	-	0/0	-	-	0/0	-	0/77	0/1	19/381
	0/0			4/69			0/0			15/390			0/0			0/0			19/459		
coronavirus commun	-	0/0	-	0/43	0/0	2/25	-	0/0	-	0/0	0/0	1/356	-	0/0	-	-	0/0	-	0/43	0/0	3/381
	0/0			2/68			0/0			1/356			0/0			0/0			3/424		

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

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial
Bas-Saint-Laurent (01)	2/61 (3.28 %)	0/61 (0.00 %)	1/60 (1.67 %)
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0/42 (0.00 %)	5/42 (11.90 %)	0/34 (0.00 %)
Capitale-Nationale (03)	3/120 (2.50 %)	0/120 (0.00 %)	1/128 (0.78 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0/41 (0.00 %)	0/41 (0.00 %)	2/40 (5.00 %)
Estrie (05)	0/13 (0.00 %)	0/13 (0.00 %)	2/10 (20.00 %)
Montréal (06)	5/537 (0.93 %)	1/537 (0.19 %)	7/552 (1.27 %)
Outaouais (07)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	0/6 (0.00 %)	0/6 (0.00 %)	4/6 (66.67 %)
Côte-Nord (09)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)	0/2 (0.00 %)
Nord-du-Québec (10)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine (11)	0/10 (0.00 %)	0/10 (0.00 %)	1/2 (50.00 %)
Chaudière-Appalaches (12)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)	0/24 (0.00 %)
Laval (13)	0/16 (0.00 %)	0/16 (0.00 %)	0/20 (0.00 %)
Lanaudière (14)	0/27 (0.00 %)	0/27 (0.00 %)	0/28 (0.00 %)
Laurentides (15)	1/30 (3.33 %)	2/30 (6.67 %)	0/27 (0.00 %)
Montérégie (16)	3/72 (4.17 %)	1/72 (1.39 %)	2/72 (2.78 %)
Nunavik (17)	0/11 (0.00 %)	0/11 (0.00 %)	3/9 (33.33 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)	0/0 (0.00 %)
Total	14/1021 (1.37 %)	9/1021 (0.88 %)	23/1020 (2.25 %)

Influenza (information détaillée)

TOTAL (45 laboratoires sur les 45 laboratoires sentinelles)
23/1021 résultat(s) positif(s) (2.25 %) répertorié(s) pendant la semaine 18-21 se terminant le 26 mai 2018.

Pour le(s) cas positif(s), 1 prélèvement(s) fait(s) avant le 20 mai, les autres cas (n=22) ont été prélevés dans la semaine du 20 mai 2018.

Influenza A :

- 0/85 culture(s) virale(s)
- 0/49 détection(s) d'antigènes (0 IF; 0 EIA/IC)
- 14/887 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Influenza B :

- 0/85 culture(s) virale(s)
- 2/49 détection(s) d'antigènes (0 IF; 2 EIA/IC)
- 7/887 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

Total des cultures virales : 0/85 (0.00 %)

Total des détections d'antigènes : 2/49 (4.08 %)

Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) : 21/887 (2.37 %)

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	2	2	0	0	0	0
Saguenay-Lac-Saint-Jean (02)	0	0	0	0	0	2	3	5
Capitale-Nationale (03)	0	0	3	3	0	0	0	0
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	3	3	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	1	1	0	0	1	1
Lanaudière (14)	0	0	0	0	0	0	0	0
Laurentides (15)	0	0	1	1	0	0	2	2
Montérégie (16)	0	0	4	4	0	0	1	1
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	14	14	0	2	7	9

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

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1	2	0	40 - 49	1	0
1 - 4	1	0	50 - 59	0	3
5 - 9	1	0	60 - 69	1	0
10 - 14	0	0	70 - 79	5	2
15 - 19	0	0	80 - 89	1	0
20 - 29	2	0	> 90	0	4
30 - 39	0	0			

