

Info-MADO

Bulletin de la Direction de santé publique du Nunavik sur les maladies à déclaration obligatoire

Couverture vaccinale scolaire - année 2013-2014

Rédigé par Solange Jacques, Infirmière conseil en maladies infectieuses
Direction de santé publique

La surveillance de la couverture vaccinale fait partie intégrante des programmes de vaccination. Il y a obligation de la part de la santé publique d'évaluer l'atteinte des objectifs de couverture vaccinale et de corriger la situation si nécessaire.

Cette surveillance permet de vérifier l'efficacité des programmes de vaccination en lien avec le nombre de cas déclarés de maladies évitables par la vaccination et permet une meilleure surveillance des manifestations cliniques inhabituelles (MCI) déclarées par rapport au nombre de doses de vaccin administrées.

Les tableaux qui suivent présentent les couvertures vaccinales scolaires de la maternelle, de la 4^e année et de la 7^e année pour l'année 2013-2014 en comparaison avec les années précédentes lorsque les informations étaient disponibles.

Mise à jour de la vaccination à la maternelle/Couverture vaccinale/Année 2013-2014

CLSC	Nb d'élèves inscrits ¹	Nb de preuves de vaccination vérifiées ²	Élèves ayant un statut vaccinal complet pour l'âge	Diphtérie coqueluche tétanos	Polio	Hib	RRO	Méningo	Pneumo	Varicelle
Ungava	40	40	40	40 (100%)	40 (100%)	40 (100%)	40 (100%)	40 (100%)	40 (100%)	40 (100%)
Hudson	114	114	111	111 (97%)	113 (99%)	113 (99%)	113 (99%)	113 (99%)	113 (99%)	112 (98%)
Nunavik	154	154	151	151 (98%)	153 (99%)	153 (99%)	153 (99%)	153 (99%)	153 (99%)	152 (99%)

1. Les données sont manquantes pour 5 CLSC
2. Les preuves de vaccination sont vérifiées à partir de la carte vaccinale, du carnet de vaccination ou autres sources de données.

Programme de vaccination contre l'hépatite B en 4^e année du primaire / Saison 2013-2014

Année	CLSC	4 ^e année du primaire ¹			Autres ²		
		Élèves filles inscrites au moment de la 2 ^e dose de Twinrix	Considérées protégées contre l'hépatite B		Élèves filles inscrites au moment de la 2 ^e dose de Twinrix	Considérées protégées contre l'hépatite B	
		N	N	%	N	N	%
2013	Baie d'Hudson	149	114	77 %	7	7	100 %
	Baie d'Ungava	107	91	85 %	20	20	100 %
	Région 17	256	205	80 %	27	27	100 %
	Province			86 %			

1. Élèves inscrits en 4^e année lors de l'administration de la 2^e dose de Twinrix, sans considération de leur âge.
2. Élèves ne fréquentant pas une classe régulière lors de l'administration de la 2^e dose de Twinrix ET qui sont nés entre le 1^{er} octobre 2003 et le 30 septembre 2004.



Le pourcentage d'élèves adéquatement vaccinés contre l'hépatite B en 7^e année pour la saison est de 92% pour 2012-2013 et de 91% pour 2013-2014.

Programme de vaccination contre les VPH en 4^e année du primaire saison 2013-2014

Année	CLSC	4 ^e année du primaire ¹				Autres ²					
		Élèves filles inscrites au moment de la 2 ^e dose de vaccin VPH		Ayant reçu au moins 1 dose de vaccin VPH ¹		Ayant reçu au moins 2 doses de vaccin VPH ²		Élèves filles inscrites au moment de la 2 ^e dose de vaccin VPH		Ayant reçu au moins 1 dose de vaccin VPH ¹	
		N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2013	Baie d'Hudson	85	79	93 %	56	66 %	2	2	100 %	2	100 %
	Baie d'Ungava	46	38	83 %	34	74 %	15	12	80 %	3	20 %
	Région 17	131	117	89 %	90	69 %	17	14	82 %	5	29 %
	Province					77 %					

1. Élèves FILLES inscrites en 4^e année lors de l'administration de la 2^e dose de vaccin VPH, sans considération de leur âge.

2. Élèves FILLES ne fréquentant pas une classe régulière lors de l'administration de la 2^e dose de vaccin VPH ET qui sont nées entre le 1^{er} octobre 2003 et le 30 septembre 2004.

Couverture vaccinale contre l'hépatite B et les VPH chez les élèves de 4^e année primaire Région du Nunavik et province de Québec saisons 1999-2013

Infection visée	1999	2000	2003	2004	2005	2006	2008	2009	2010	2011	2012	2013
VHB / Nunavik	96 %	98 %	52 %	93 %	92 %	91 %	Nd	77 %	Nd	Nd	62 %	80 %
VHB / Québec	89 %	91 %	90 %	89 %	89 %	86 %	88 %	85 %	86 %	85 %	86 %	86 %
VPH / Nunavik								68 %	77 %	75 %	62 %	69 %
VPH / Québec								81 %	76 %	77 %	78 %	77 %

Source: Bureau de surveillance et de vigilance à partir des données transmises et validées par les Directions de santé publique

Couverture vaccinale contre les VPH chez les élèves filles de 7^e année

Année	CLSC							
		Nb d'élèves filles inscrites	Nb de preuves de vaccination vérifiées		Avant leur arrivée en 7 ^e année		À la suite de la mise à jour en 7 ^e année ¹	
2013		N	N	%	N	%	N	%
	Baie d'Hudson	103	102	99 %	95	92 %	99	96 %
	Baie d'Ungava	84	84	100 %	73	87 %	82	98 %
	Région 17	187	186	99 %	168	90 %	181	97 %
	Province			85 %		81 %		91 %

1. Sont considérées adéquatement protégées les filles qui ont reçues 2 doses si elles sont âgées entre 9 et 13 ans (la 2^e dose doit être administrée avant l'âge de 15 ans) ou 3 doses pour les filles qui ont débuté la vaccination à l'âge de 14 ans et plus ou si elles reçoivent leur 2^e dose à l'âge de 15 ans ou plus.

Couverture vaccinale contre les VPH chez les élèves de 7^e année Région du Nunavik et province de Québec (élèves filles du 3^e secondaire) Saisons 2008-2013

Infection visée	2008	2009	2010	2011	2012	2013
VPH / Nunavik	Nd	81 %	71 %	83 %	58 %	97 %
VPH / Québec	80 %	76 %	77 %	75 %	78 %	77 %

Source: Bureau de surveillance et de vigie à partir des données transmises et validées par les Directions de santé publique

Mise à jour de la vaccination en 7^e année / Couverture vaccinale / Année 2013-2014

CLSC	Nb d'élèves inscrits	Nb de preuves de vaccination vérifiées	Élèves ayant un statut vaccinal complet pour l'âge excluant le VPH	Diphtérie Tétanos	Coqueluche	Polio	RRO	Hép. B	Varicelle
Ungava	133	133 (100%)	107 (80 %)	108 (81%)	108 (81%)	116 (87%)	133 (100%)	129 (97%)	124 (93%)
Hudson	238	214 (90%)	183 (77%)	190 (80%)	190 (80%)	214 (90%)	212 (89%)	210 (88%)	188 (79%)
Nunavik	371	347 (94%)	290 (78%)	298 (80%)	298 (80%)	330 (89%)	345 (93 %)	339 (91%)	312 (84%)

Vaccination contre les VPH et VHB

Pour l'année scolaire 2013-2014, le programme de vaccination contre les VPH a été offert aux filles de 4^e année et un rattrapage a été fait chez les filles de 7^e année.

L'objectif de couverture vaccinale visé par le Programme national de santé publique (PNSP) pour la vaccination contre les VPH et le VHB est de 90 % en 4^e année et de 85 % pour les VPH pour les élèves de 3^e secondaire.

Selon les données transmises par les CLSC pour l'année scolaire 2013-2014, les données de couverture vaccinale pour la 4^e année sont en-deçà de l'objectif visé par le PNSP, le taux étant de 69 %. Par contre, l'objectif pour l'année 2013-2014 est largement dépassé pour les filles de la 7^e année avec un taux de 97 %.

Une infection par un VPH est généralement acquise très tôt après le début des relations sexuelles. Ce sont les infections transmissibles sexuellement les plus fréquentes, tant chez les hommes que chez les femmes. Le vaccin a sa pleine efficacité lorsqu'il est administré avant le début des relations sexuelles d'où l'importance d'essayer de rejoindre le plus de filles possibles en 4^e année.

Pour les infections causées par le VHB, toujours selon les données transmises par les CLSC pour l'année scolaire 2013-2014, le taux de couverture vaccinale pour la 4^e année est de 80 % ce qui est en-deçà de l'objectif de 90 % visé par le PNSP. Par contre l'objectif pour l'année 2013-2014 est largement atteint pour les élèves de la 7^e année avec un taux de 91 %.

Il est à noter que les données de couverture vaccinale transmises par les CLSC donnent un portrait de la situation à la fin de l'année scolaire. Ces données ne reflètent pas le rattrapage qui se fait auprès des élèves absents lors de l'offre de vaccination à l'école après la fin de l'année scolaire.

Sources :

Données de couverture vaccinale transmises par les CLSC du Nunavik.

Bureau de surveillance et de vigilance à partir des données transmises et validées par les Directions de santé publique.

Flash Vigie, Vol 8, n°7, Septembre 2013.

Flash Vigie, Vol 9, n°7, Septembre 2014.