

Publicly Funded Immunization Schedules for Ontario – January 2009

Recommended and minimum ages and intervals
between vaccine doses of publicly funded routine childhood vaccines*

Vaccine and dose no.	Recommended age for this dose	Minimum age for this dose	Recommended interval to next dose	Minimum interval to next dose
Diphtheria-tetanus-acellular pertussis (DTaP) ^{†,^}				
DTaP-1	2 months	6 weeks	2 months	4 weeks
DTaP-2	4 months	10 weeks	2 months	4 weeks
DTaP-3	6 months	14 weeks	12 months	6 months
DTaP-4	18 months	12 months	2.5 years	6 months
DTaP-5	4-6 years	4 years	-----	-----
<i>Haemophilus influenzae</i> type b (Hib) [†]				
Hib-1	2 months	6 weeks	2 months	4 weeks
Hib-2	4 months	10 weeks	2 months	4 weeks
Hib-3	6 months	14 weeks	12 months	6 months
Hib-4	18 months	12 months	-----	-----
Inactivated poliovirus (IPV) [†]				
IPV-1	2 months	6 weeks	2 months	4 weeks
IPV-2	4 months	10 weeks	2 months	4 weeks
IPV-3 [§]	6 months	14 weeks	12 months	4 weeks
IPV-4	18 months	12 months	3 years	6 months
IPV-5	4-6 years	4 years	-----	-----
Pneumococcal conjugate (Pneu-C-7)				
Pneu-C-7-1	2 months	6 weeks	2 months	4 weeks
Pneu-C-7-2	4 months	10 weeks	2 months	4 weeks
Pneu-C-7-3	6 months	14 weeks	6-9 months	2 months
Pneu-C-7-4	15 months	12 months	-----	-----
Measles-mumps-rubella (MMR)				
MMR-1	12 months	12 months	6 months	4 weeks
MMR-2	18 months	13 months	-----	-----
Varicella (Var)				
Var	15 months	12 months		
Tetanus-diphtheria acellular pertussis (Tdap)				
Tdap [¶]	14-16 years	11 years		
Meningococcal C conjugate (Men-C)				
Men-C	12 months OR Grade 7	12 months OR Grade 7	-----	-----
Influenza inactivated** Inf	6 months and older	6 months		
Human Papillomavirus (HPV) ^{††}				
HPV-1	Grade 8 females	Grade 8 females	2 months	1 months
HPV-2			4 months	3 months
HPV-3			-----	-----

* Adapted from the MMWR Recommendations and Reports, 12.01.2006., vol. 55/No. RR-15.

[†] DTaP is given in combination with IPV and Hib as Pediacel[®] or in combination with IPV as Quadracel[®].

[^] The minimum recommended interval between DTaP-3 and DTaP-4 is 6 months. The fifth dose is not required if the fourth dose is given after the 4th birthday.

[§] The third (6 month) dose of IPV in the infant series is not required, but is usually given as Pediacel[®] (DTaP-IPV-Hib).

[¶] Tdap vaccine is due 10 years after the 4-6-year-old booster of DTaP-IPV.

** Children under 9 years of age require two doses of influenza vaccine given 4 weeks apart if they have received one or no doses in the previous influenza season. National Advisory Committee on Immunization (NACI). Statement on Influenza Vaccination for the 2008-2009 Season. Vol. 34, ACS-3, 1 July 2008.

Available at: <http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/08pdf/acs-3.pdf>.

^{††} HPV is approved only for females aged 9-26 years. This schedule is for Gardasil[®] vaccine.

References

1. National Advisory Committee on Immunization. *Canadian Immunization Guide, 7th edition*. Public Health Agency of Canada; 2006.
2. National eligible, due, and overdue guidelines for immunization registries: Draft recommendations from the Canadian Immunization Registry Network, Data Standards Task Group. *CCDR* 15 March 2004, Volume 30, Number 06. Available at: <http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/04vol30/dr3006e.html>.

Calendrier de vaccination pour les vaccins financés par l'État en Ontario – janvier 2009

Âge recommandé, âge minimum et intervalle recommandé pour l'administration systématique des vaccins financés par l'État aux enfants*

Vaccin et n° de la dose	Âge recommandé pour la dose	Âge minimum pour la dose	Intervalle recommandé avant la dose suivante	Intervalle minimum avant la dose suivante
Diphtérie-Coqueluche acellulaire-Tétanos (DCaT) ^{†,^} DCaT-1 DCaT-2 DCaT-3 DCaT-4 DCaT-5	2 mois 4 mois 6 mois 18 mois de 4 à 6 ans	6 semaines 10 semaines 14 semaines 12 mois 4 ans	2 mois 2 mois 12 mois 2,5 ans -----	4 semaines 4 semaines 6 mois 6 mois -----
<i>Haemophilus influenzae</i> de type b (Hib) [†] Hib-1 Hib-2 Hib-3 Hib-4	2 mois 4 mois 6 mois 18 mois	6 semaines 10 semaines 14 semaines 12 mois	2 mois 2 mois 12 mois -----	4 semaines 4 semaines 6 mois -----
Polio inactivé (VPI) [†] VPI-1 VPI-2 VPI-3 [§] VPI-4 VPI-5	2 mois 4 mois 6 mois 18 mois de 4 à 6 ans	6 semaines 10 semaines 14 semaines 12 mois 4 ans	2 mois 2 mois 12 mois 3 ans -----	4 semaines 4 semaines 4 semaines 6 mois -----
Pneumocoque conjugué (Pneumo-C-7) Pneumo-C-7-1 Pneumo-C-7-2 Pneumo-C-7-3 Pneumo-C-7-4	2 mois 4 mois 6 mois 15 mois	6 semaines 10 semaines 14 semaines 12 mois	2 mois 2 mois de 6 à 9 mois -----	4 semaines 4 semaines 2 mois -----
Rougeole Rubéole Oreillons (RRO) RRO-1 RRO-2	12 mois 18 mois	12 mois 13 mois	6 mois -----	4 semaines -----
Varicelle (Var) Var	15 mois	12 mois		
Diphtérie-Coqueluche acellulaire-Tétanos (dcaT) [¶] dcaT	de 14 à 16 ans	11 ans		
Méningocoque conjugué du groupe C (Men-C) Men-C	12 mois OU 7 ^e année	12 mois OU 7 ^e année	-----	-----
Antigrippal inactivé** (Inf)	6 mois et plus	6 mois		
Virus du papillome humain (VPH) ^{††} VPH-1 VPH-2 VPH-3	Filles de 8 ^e année	Filles de 8 ^e année	2 mois 4 mois -----	1 mois 3 mois -----

* Adaptation des recommandations et rapports du *Morbidity and Mortality Weekly Report*, vol. 55, n° RR-15 (12 janvier 2006).

† Le DCaT est administré sous forme de vaccin polyvalent avec le VPI et le Hib (Pediace1^{MD}), ou avec le VPI (Quadracel^{MD}).

^ L'intervalle minimum recommandé entre la dose DCaT-3 et la dose DCaT-4 est de 6 mois. La cinquième dose n'est pas requise si la quatrième est donnée après le 4^e anniversaire de naissance.

§ La troisième dose du VPI pour les nourrissons (à 6 mois) n'est pas requise, mais elle est généralement comprise dans le vaccin Pediace1^{MD} (DCaT-VPI-Hib).

¶ Le dcaT doit être administré de nouveau 10 ans après le rappel de DCaT-VPI administré entre 4 ans et 6 ans.

** Les enfants de moins de 9 ans doivent recevoir deux doses du vaccin antigrippal, administrées à 4 semaines d'intervalle, s'ils ont reçu une dose du vaccin (ou n'en ont reçu aucune) pendant la saison grippale précédente. Comité consultatif national de l'immunisation. *Déclaration sur la vaccination antigrippale pour la saison 2008-2009*, vol. 34, DCC-3 (1 juillet 2008). Internet : <http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/08vol34/acs-3/index-fra.php>

†† Le vaccin contre le VPH n'est approuvé que pour les jeunes filles de 9 ans à 26 ans. Le vaccin visé dans le présent calendrier est Gardasil^{MD}.

Bibliographie

1. Comité consultatif national de l'immunisation. *Guide canadien d'immunisation*, 7^e édition, Agence de la santé publique du Canada, 2006.
2. « Lignes directrices nationales sur les périodes d'admissibilité, d'échéance et de retard pour les fins des registres d'immunisation : recommandations provisoires du Groupe de travail sur la normalisation des données du Réseau canadien des registres d'immunisation », *Relevé des maladies transmissibles au Canada*, vol. 30, n° 06 (15 mars 2004). Internet : <http://www.phac-aspc.gc.ca/publicat/ccdr-rmtc/04vol30/rm3006f.html>