

# Une rétroaction personnalisée réalisée aux médecins et aux infirmières de cliniques médicales permettra-t-elle de diminuer les retards vaccinaux associés aux vaccins Prevnar®, Pentacel® et Méningitec®?



**Type de projet :** Recherche

**Organisation :** Unité de recherche en santé publique  
2400, D'Estimauville  
Québec, Québec  
G1E 7G9

**Coordnatrice du projet :** Dr Chantal Sauvageau  
Médecin-conseil et chercheure  
1-418-666-7000, poste 368  
Chantal\_sauvageau@ssss.gouv.qc.ca

## Objectif :

Déterminer si une rétroaction personnalisée réalisée aux médecins et aux infirmières de cliniques médicales permettra de diminuer les retards vaccinaux associés aux vaccins Prevnar®, Pentacel® et Méningitec®.

## Auditoire cible : Professionnels de la santé de cliniques médicales privées

**Présentation du projet :** Les médecins, le personnel infirmier et les secrétaires des 10 cliniques recevront une rétroaction personnalisée sur les retards vaccinaux dans leur propre clinique pour les trois vaccins étudiés. La rétroaction proviendra d'un professionnel de la Direction de santé publique qui se présentera à chacune des cliniques à un moment convenant à la majorité des intervenants de la clinique. Ces visites auront lieu entre avril et juin 2008.

On mesurera les retards de vaccination dans les 10 principales cliniques vaccinatrices de la région, avant l'intervention et 1 an plus tard. Les 10 cliniques participantes seront suffisantes pour observer une différence de 5 %, compte tenu du volume de vaccination de ces cliniques avec une puissance de plus de 80 % si l'erreur alpha est fixée à 0,05.

Les résultats obtenus pour chaque clinique seront comparés à ceux obtenus avant l'intervention. On effectuera également une comparaison des différences entre les indicateurs (valeurs obtenues avant et après l'intervention). On effectuera un test de chi carré et un test exact de Fisher. Le seuil de signification statistique ( $\alpha$ ) sera fixé à  $< 0,05$ .

Chacune des cliniques médicales identifiées sera libre de participer et pourra mettre fin à sa participation à n'importe quel moment. Tous les éléments permettant d'identifier une clinique seront effacés avant l'analyse de données et la rédaction et la publication du rapport.

Les résultats de la recherche pourraient servir à élaborer des méthodes pédagogiques visant à améliorer les taux de vaccination infantile.

**Date prévue de la fin du projet : Décembre 2009**