



PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE

Le 10 février 2015

Aux responsables des laboratoires de microbiologie
Aux médecins microbiologistes infectiologues

**Objet : Programmes de surveillance des souches de *Neisseria gonorrhoeae* et de
Streptococcus pneumoniae – Année 2015**

Chers collègues,

Cette année encore, nous sollicitons votre participation aux programmes de surveillance provinciaux des souches de *N. gonorrhoeae* et de *S. pneumoniae*.

Vous trouverez ci-inclus :

1. le formulaire Excel à compléter;
2. les directives pour saisir les données dans ce formulaire Excel;
3. la liste des laboratoires participants à chacun des programmes et la contribution attendue de chacun;
4. le formulaire d'investigation des infections invasives à *S. pneumoniae* à compléter pour les patients âgés de ≥ 5 ans.

Veuillez nous faire parvenir toutes les souches de *N. gonorrhoeae* isolées de votre centre, et ce, peut importe le site et la date de prélèvement.

Dans le cadre d'un projet de recherche évaluative, nous souhaitons analyser la pertinence d'établir un programme de surveillance élargi à toutes les souches invasives de *Streptococcus pneumoniae* pour la population adulte. C'est dans ce contexte que nous vous faisons parvenir le formulaire investigation et que nous vous demandons d'acheminer au LSPQ toutes les souches invasives de *S. pneumoniae* (1 souche/patient/14 jours). Le formulaire d'investigation pour les infections invasives à *S. pneumoniae* chez les patients de ≥ 5 ans doit être complété pour chaque souche acheminée au LSPQ. Ce formulaire devra accompagner la souche lors de l'envoi au LSPQ.

Les données de chaque laboratoire participant seront recueillies à la fin de chaque période administrative. Nous vous demandons d'acheminer les formulaires à la fin de chaque période par courrier électronique à l'adresse suivante : marqueurs@inspq.qc.ca. Si ce n'est pas déjà fait, nous vous rappelons que les données de l'année 2014 doivent nous être acheminées sans tarder.

Pour toute question concernant votre participation à ces programmes, nous vous prions de contacter madame Kim Bétournay au 514-457-2070, poste 2215.

Nous comptons sur vous pour informer le personnel de votre département de ces changements. Veuillez nous aviser de tout changement concernant la personne ressource de votre établissement qui est responsable de ces programmes.

Nous vous remercions de votre précieuse collaboration.

Cécile Tremblay, MD, FRCP(C)
Directrice scientifique

Brigitte Lefebvre, Ph. D.
Microbiologiste

Programmes de surveillance en laboratoire *Neisseria gonorrhoeae* et *Streptococcus pneumoniae*

- La compilation des données pour les programmes s'effectue à l'aide d'un fichier Excel fourni par le LSPQ une fois par année.
- Le fichier comporte 14 onglets spécifiques. Chaque onglet correspond à un formulaire de saisie pour un programme de surveillance : 1 onglet pour le programme de surveillance *S. pneumoniae* 2015 et 13 onglets pour le programme de surveillance *N. gonorrhoeae* de 2015.
- ***S. pneumoniae*** : utiliser **le même formulaire** de saisie pour inscrire les données à la fin de chacune des 13 périodes.
- ***N. gonorrhoeae*** : utiliser **un onglet par période**, chaque période étant déjà prédéfinie par un onglet.
- Veuillez remplir le formulaire spécifique pour chaque programme de surveillance auquel votre laboratoire participait l'an dernier.
- **SVP, ne pas effacer les anciennes données.** Poursuivre la compilation dans la période suivante. Au besoin, vous pouvez corriger les données des anciennes périodes. Lorsqu'une correction est apportée, veuillez l'indiquer dans le courriel (ex : les données pour la période 6 pour le gonocoque ont été corrigées).
- Inscrire, dans **chaque onglet du fichier** (cases prévues à cet effet), le nom ainsi que le numéro à 8 chiffres de votre centre.
- Veuillez consulter la liste de la clientèle du LSPQ ci-joint afin de repérer votre numéro à 8 chiffres. (ex. pour le Centre de SSS Alphonse-Desjardins (Hôtel-Dieu Lévis) : 11591419).
- Sauvegarder le fichier en ajoutant **au début** votre numéro d'établissement (ex. pour le Centre de SSS Alphonse-Desjardins (Hôtel-Dieu Lévis) : 11591419_Formulaires GONO-PNEUMO 2015).
- Inscrire **uniquement des valeurs numériques** dans les cases appropriées afin de faciliter la saisie automatique des données. Un message d'erreur a été ajouté afin d'éviter la saisi de valeurs non numériques.
- Si aucun cas n'a été détecté, veuillez simplement laisser le tableau de la période concernée vide avec les chiffres 0 dans les cases « TOTAL » et ajoutez à votre courriel d'envoi un message spécifiant qu'il n'y a aucune donnée pour cette période.
- Des calculs automatiques ont été insérés dans les cases « TOTAL » de chaque onglet, PNEUMOCOQUE et GONOCOQUE. **Ces champs ne sont pas protégés; ainsi si les calculs automatiques ne vous sont pas utiles, vous n'avez qu'à inscrire vos données; ceci effacera la formule.**

Liste de la clientèle du LSPQ

Numéro de client	Institution	Participation aux programmes de surveillance	
		GONOCOQUE	PNEUMOCOQUE
11281516	Centre de SSS de l'Ouest-de-l'Île (Hôpital Lakeshore)	X	X
11335908	Centre de SSS Richelieu-Yamaska	X	X
11353620	Centre de SSS des Sommets	X	X
11591419	Centre de SSS Alphonse-Desjardins (Hôtel-Dieu Lévis)	X	X
11743416	Centre de SSS de la Vallée-de-l'Or (Val d'Or-Hôp.-CLSC)	X	X
11850450	Centre de SSS des Îles	X	X
12311064	Centre de SSS de la Haute-Côte-Nord (Escoumins)	GONO déclarées par 16385478	X
12314878	Centre de SSS de Lac-Saint-Jean-Est	X	X
12320248	Centre de SSS de la région de Thetford (Hôp. Thetford-Mines)	X	X
12322434	Centre de SSS les Eskers de l'Abitibi	X	X
12323150	Centre de SSS de la Matapédia	X	X
12341079	Centre de SSS d'Arthabaska-et-de-l'Érable (Hôtel-Dieu)	X	X
12357711	Centre de SSS Cléophas-Claveau (Hôpital)	GONO déclarées par 12460762	X
12380465	Centre de SSS de Saint-Jérôme	X	X
12412417	Centre de SSS La Pommeraie (Hôpital de Cowansville)	X	X
12416525	Centre de SSS de Papineau (Hôpital de Gatineau)	X	X
12420774	Hôpital Santa Cabrini	X	X
12431656	Institut de Cardiologie de Montréal		X
12436119	Centre de SSS de Port-Cartier	X	X
12455135	Centre de SSS de la Baie-des-Chaleurs (Hôpital)	X	X
12460028	Centre régional de SSS de la Baie-James (CS Chibougamau)	X	X
12460762	Centre de SSS de Chicoutimi (Saint-Vallier)	X	X
12461570	CUSM - L'Hôpital de Montréal pour enfants	X	X
12464228	Centre de SSS du Sud-Ouest-Verdun (Hôpital de Verdun)	X	X
12475976	Hôpital du Sacré-Coeur de Montréal	X	X
12481776	Centre de SSS du Pontiac (Hôpital)	X	X
12503504	CSSS d'Antoine-Labelle - Hôpital de Mont-Laurier	X	X
12503579	Centre de SSS Drummond	X	X
12513479	CHUM - Hôpital Notre-Dame (Hôpital général)	X	X
12530101	Centre de SSS de la Côte-de-Gaspé (Hôtel-Dieu)	X	X
12530127	CHUM - Hôtel-Dieu	X	X
12530226	CHUQ - Hôtel-Dieu de Québec	X	X
12530234	Centre de SSS de Rivière-du-Loup	X	X
12530259	Centre de SSS de Montmagny-l'Islet (Hôp. Montmagny)	X	X
12530275	Centre de SSS Domaine-du-Roy	X	X
12532743	Centre de SSS du Sud de Lanaudière (Hôp. Pierre-le-Gardeur)	X	X
12580148	Centre de SSS de la Minganie (Havre Saint-Pierre)	X	X
12587598	Centre de SSS du Lac-Témiscamingue (Ste-Famille-V-Marie)	GONO déclarées par 12777744	PNEUMO déclarés par 12777744



Liste de la clientèle du LSPQ

Numéro de client	Institution	Participation aux programmes de surveillance	
		GONOCOQUE	PNEUMOCOQUE
12599213	CUSM - Hôpital général de Montréal	X	X
12599262	CSSS d'Antoine-Labelle - Centre services Rivière-Rouge	GONO déclarées par 12503504	X
12600698	Centre de SSS d'Ahuntsic et Montréal-Nord (Hôp. Fleury)	GONO déclarées par 12475976	X
12652301	Centre de SSS Haut-Richelieu-Rouville (Hôpital)	X	X
12683090	Centre de SSS du Coeur-de-l'Île (Hôpital Jean-Talon)	X	X
12685608	Hôpital général Juif S.M.B.D.	X	X
12691234	CUSM - Hôpital de Lachine	X	X
12691242	Centre de SSS du Granit	X	X
12691705	Centre de SSS du Haut-Saint-Maurice	X	X
12694659	CHU Sainte-Justine	GONO déclarées par 12530127	X
12703914	Centre de SSS de Témiscouata (Hôp. N-Dame-du-Lac)	X	X
12716676	Centre de SSS de Laval (Cité de la santé)	X	X
12721429	CHUQ - Hôpital le CHUL	X	X
12722336	Centre de SSS de l'Énergie (Hôp. Shawinigan-Sud)	X	X
12722724	Centre de SSS de la Haute-Gaspésie	X	X
12728861	CHUS - Hôpital Fleurimont	X	X
12729703	CHUM - Hôpital Saint-Luc	X	X
12730628	Centre de santé Tulattavik de l'Ungava	X	X
12733929	Centre de SSS de Memphrémagog	X	X
12745725	Centre hospitalier de St. Mary	X	X
12777744	Centre de SSS de Rouyn-Noranda (Hôpital)	X	X
12840518	Centre de SSS de la Haute-Yamaska (Hôpital de Granby)	X	X
12923132	Centre de SSS du Lac-des-Deux-Montagnes	X	X
12934659	Hôpital Maisonneuve-Rosemont	X	X
13084033	Centre de SSS Maria-Chapdelaine (Hôpital Dolbeau-M)	X	X
13160395	Centre de SSS de Sept-Îles (Hôpital)	X	X
13163092	CHAUQ - Hôpital de l'Enfant-Jésus	X	X
13198775	Centre de SSS de Kamouraska	X	X
13224969	Centre de SSS Champlain-Charles-Le Moyne (Hôpital)	X	X
13243860	Centre de SSS de Matane	X	X
13250410	Centre de SSS des Aurores Boréales	X	X
13286331	Centre hospitalier régional de Trois-Rivières (Pav. Ste-Marie)	X	X
13294020	Centre de SSS de la Basse-Côte-Nord	X	X
13301593	Centre de SSS de Jonquière (Hôpital)	X	X
13369665	Centre de SSS du Suroît	X	X
13397385	Centre de SSS Pierre-De Saurel (Hôtel-Dieu)	X	X
13504717	Centre de SSS des Sources	GONO déclarées par le 12728861	X
13508718	Centre de SSS d'Argenteuil	X	X

Liste de la clientèle du LSPQ

Numéro de client	Institution	Participation aux programmes de surveillance	
		GONOCOQUE	PNEUMOCOQUE
13525142	Centre de SSS de la MRC-de-Coaticook	GONO déclarées par le 12728861	X
13545264	Centre de SSS de Gatineau (Hôpital de Hull)	X	X
13607981	Centre de SSS du Rocher-Percé	GONO déclarées par le 13620471	X
13620471	Centre de SSS de Rimouski-Neigette	X	X
13623616	Institut universitaire de cardiologie et de pneumologie	X	X
13727227	CHUQ - Hôpital Saint-François d'Assise	X	X
13818117	CUSM - Hôpital Royal Victoria	X	X
14790513	Centre de SSS Pierre-Boucher	X	X
16239592	Centre de SSS du Nord de Lanaudière	X	X
16258899	Conseil Cri de la SSS de la Baie James (Hôpital)	X	X
16311532	Centre de SSS de Gatineau (Hôpital de Gatineau)	X	X
16385478	Centre de SSS de Manicouagan (Hôpital Le Royer)	X	X
18456327	Centre de santé Inuulitsivik	X	X
18541581	Centre de SSS Jardins-Roussillon (Hôpital Anna-Laberge)	X	X
27363530	Centre de SSS de Beauce	X	X
31056005	Centre de SSS de Portneuf (CH)	GONO déclarées par le 12721429	PNEUMO déclarés par le 12721429
70000020	Centre de santé Valcartier / Laboratoire	X	X
70031430	Laboratoire L'Actuel	X	
88000440	Laboratoire médical Biron	X	
88000660	Laboratoire Gamma-Dynacare	X	

Surveillance du pneumocoque

Depuis le 25 août 2013, un projet pilote de surveillance élargie des infections invasives à *Streptococcus pneumoniae* a été mis sur pied. Ce projet de recherche a pour but de déterminer les sérotypes circulants de la totalité des souches invasives au Québec. **Ainsi, depuis cette date, toutes les souches invasives à *S. pneumoniae* doivent être acheminées au LSPQ (1 souche / patient / 14 jours).** La distinction entre les hôpitaux sentinelle et non sentinelles n'est donc plus utilisée pour le moment.

Nom du centre : _____

No. du centre : _____

Programme de surveillance de *Streptococcus pneumoniae* 2015

Périodes	11	12	13	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Date de fin de la période (2015)	7 fév.	7 mars	31 mars	2 mai	30 mai	27 juin	25 juillet	22 août	19 sept.	17 oct.	14 nov.	12 déc.	9 jan. 2016
1 - NOMBRE TOTAL de souches de <i>S. pneumoniae</i> (1 souche/patient/14 jours) isolées de sites normalement stériles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Détaillez l'origine du site de prélèvement :													
Hémoculture *													
Liquide céphalorachidien (LCR) *													
Liquide d'ascite													
Liquide pleural													
Autres													
2 - NOMBRE de souches non sensibles à la pénicilline G (CMI ≥ 0,12 mg/L).													
3 - NOMBRE de souches isolées chez les enfants de moins de 5 ans.													

* Dans le cas où la souche est isolée de l'hémoculture et du LCR, rapporter seulement le LCR, dans tous les autres cas, s'il y a 2 prélèvements pour la même souche, prioriser l'hémoculture.

Veillez nous acheminer toutes les souches isolées de sites normalement stériles (1 souche/patient/14 jours).

S'il vous plaît, veuillez retourner ces informations à la fin de chaque période à l'adresse courriel suivante : marqueurs@inspq.qc.ca



Réservé à l'usage du LSPQ

MA - _____

FORMULAIRE D'INVESTIGATION POUR LES INFECTIONS INVASIVES À *STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE*

Ce formulaire doit accompagner la requête de laboratoire pour toute demande d'analyse pour les souches de *S. pneumoniae* invasives acheminées au LSPQ dans le cadre du projet d'évaluation de la surveillance élargie du streptocoque.

Compléter ce formulaire uniquement pour les souches isolées de patients âgés de ≥ 5 ans.

1. INFORMATION SUR LA SOUCHE

No. de la requête du LSPQ : _____

2. RENSEIGNEMENTS CLINIQUES RELATIFS À LA SÉVÉRITÉ

Hospitalisation OUI NON Ne sais pas

Séjour aux soins intensifs (>24h) OUI NON Ne sais pas

Nom de l'hôpital : _____

3. PRÉSENTATION CLINIQUE LORS DU PRÉLÈVEMENT (cochez tout ce qui s'applique)

Méningite

Pneumonie

Fièvre sans foyer identifié

Empyème (avec ou sans pneumonie)

Endocardite

Autre (précisez) : _____

Ne sais pas