

DÉFIS EN MALADIES INFECTIEUSES DANS LE GRAND NORD



Cette conférence est rendue possible grâce au soutien des organisations suivantes:

Réseaux santé en français du Nunavut (RÉSEFAN)

Carrefour Nunavut

Département régional de médecine générale Nunavik

Société santé en français (SSF)

Secrétariat aux affaires intergouvernementales Canadiennes, section Québec (SAICQ)

Régie régionale de santé et services sociaux Nunavik

Gouvernement du Nunavut

Gouvernement du Canada

First Air

Les maladies infectieuses posent de nombreux défis aux systèmes de santé du Nord. Leur prévalence dépasse largement celle retrouvée au Sud, tandis que les ressources pour y faire face sont plus limitées. Certaines maladies ne se rencontrent d'ailleurs aujourd'hui pratiquement plus qu'au Nord.

Cette situation met en relief les réalités socioéconomiques de la région Inuit Nunangat – regroupant les quatre régions canadiennes où vivent les Inuits. Que l'on parle d'infections respiratoires chez les enfants, de caries dentaires, de tuberculose, du H. Pylori ou encore d'ITSS, impossible d'ignorer l'effet des déterminants sociaux de la santé. L'organisme Inuit Tapiriit Kanatami (ITK) nous rappelle ces facteurs qui sont déterminants dans la santé des Inuits : logement, moyens de subsistance, éducation, sécurité alimentaire, accès aux services de santé, environnement, répartition du revenu, qualité du développement de la petite enfance, culture et langage, sécurité personnelle, bien-être et santé mentale.

D'ici à ce que nos gouvernements investissent pour améliorer les conditions socioéconomiques de la région, ce qui aura pour effet d'améliorer les conditions sanitaires et se révélera le meilleur moyen de prévention des maladies infectieuses, les professionnels de la santé ont tout intérêt à s'armer des meilleures connaissances pour soigner efficacement les gens atteints et utiliser au mieux les ressources dont nous disposons.

Nous sommes fiers d'avoir rassemblé autant de conférenciers compétents, ayant tous travaillé au Nunavik ou au Nunavut, afin d'offrir un programme aussi ambitieux. Nous espérons que cette conférence sera l'occasion de mettre à jour vos connaissances sur la prise en charge des principales maladies infectieuses auxquelles nous sommes confrontés au Nord.

Cette conférence offre également une occasion exceptionnelle de rencontres, entre professionnels de la santé du Nunavik et du Nunavut bien sûr, mais également entre cliniciens, experts en santé publique, chercheurs et gestionnaires. Nous espérons vivement que les échanges durant la conférence permettront de tisser de nouveaux liens durables!

Bon congrès!

Dr Gabriel Fortin
Président du comité organisateur
Médecin, centre de santé Inuulitsivik, Nunavik

Dre Sarah Lespérance
Membre du comité organisateur
Médecin, région Qikiqtaaluk, Nunavut



PROGRAMME



VENDREDI 20 MARS 2015

Cocktail dinatoire pour les professionnels du Nord	18h00
Mots de bienvenue et allocutions publiques "La médecine spatiale" Dr David St-Jacques - astronaute	19h30

SAMEDI 21 MARS 2015

Présentation du Nunavut et de son système de santé Dr William Alexander MacDonald	8h30
Présentation du Nunavik et de son système de santé Dr Geneviève Auclair	9h00
Perspectives sur la lutte aux ITSS au Nunavik Dr Véronique Morin	9h30
PAUSE	10h00
Perspectives sur la lutte aux ITSS au Nunavut Robert Nevin - IP	10h30
Portrait de l'éclosion de syphilis au Nunavut Dr Madeleine Cole	11h00
<i>Panel sur les ITSS</i>	11h30
CONFÉRENCE-MIDI Expériences canadiennes et nunavoises en matière d'accessibilité aux services de santé en français RESEFAN et SSF	12h00
15 ans de surveillance circumpolaire des bactéries invasives Dr Jean-François Proulx	13h30
Nouveaux pathogènes et mesures préventives Dr Maureen Baikie	13h50
<i>Panel sur les maladies infectieuses pédiatriques</i>	14h10
PAUSE	14h30
Otites & complications Dr Johanne Morel	15h00
Infections respiratoires pédiatriques Dr Amber Miners	15h30
Méningites Dr Margaret Berry	16h00
<i>Panel sur les maladies infectieuses pédiatriques</i>	16h30
SOUPER-SPECTACLE AU FRANCO-CENTRE L'ILIADÉ EN THÉÂTRE D'OBJETS - 18H00	

DIMANCHE 22 MARS 2015

Historique de la tuberculose au Canada Dr Patty DeMaio	8h30
La tuberculose au Nunavik Dr JF Proulx & Dr Mathieu Bohémier-Bernard	8h55
La tuberculose au Nunavut Dr Gonzalo Alvarez	9h30
<i>Panel sur la tuberculose</i>	10h00
PAUSE	10h30
MPOC Dr Faiz Khan	11h00
Mesures de prévention du tabagisme Frankie Best et Laura Baikie	11h30
DINER LIBRE	12h00
Caries dentaires et complications Dr Aurélie Paul	13h30
Programme de santé dentaire du Nunavut Dr Ronald Kelly	14h00
Infections cutanées (cellulite, SARM, Seal Finger) Dr Cédric Yansouni	14h30
PAUSE	15h00
Éclosion mystérieuse dans un petit village Dr Gabriel Fortin	15h30
Programme de dépistage systématique de la trichinellose Dr Jean-François Proulx	15h45
Botulisme et rage Dr Michael Libman	16h00
Ebola Dr Mario Brisson	16h30
<i>Panel sur les maladies infectieuses exotiques</i>	16h45
LUNDI 23 MARS 2015	
Diarrhées infectieuses Dr Cédric Yansouni & Dr David Goldfarb	8h30
H Pylori Dr Sander Veldhuyzen van Zanten	10h00
<i>Période de questions</i>	10h30
PAUSE	10h45
CONFÉRENCE DE CLÔTURE "Les secrets de l'expédition polaire" Matty McNair - guide polaire et exploratrice	11h00

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE

VENDREDI 20 MARS

20h00

Médecine spatiale - une région très isolée (1h)

Dr David St-Jacques, omnipraticien, astronaute, Agence spatiale canadienne

- Expliquer la vie à bord de la Station spatiale internationale
- Définir la sélection et l'entraînement des astronautes
- Énoncer le projet d'exploration de Mars
- Comparer la médecine spatiale et la médecine en région isolée

SAMEDI 21 MARS

8h30

Présentation du Nunavut et de son système de santé (30 min) – en anglais

Dr William Alexander Macdonald, Directeur des affaires médicales du Nunavut

- Illustrer l'histoire politique du Nunavut
- Expliquer le système de soins de santé au Nunavut
- Détailler l'impact des maladies infectieuses au sein de la population nunavoise

9h00

Présentation du Nunavik et de son système de santé (30 min)

Dr Geneviève Auclair, omnipraticienne, chef du département de médecine, centre de santé Inuulitisivik, Puvirnituk

- Reconnaître le contexte historique et politique de la région
- Définir certains paramètres de santé de la population locale
- Expliquer l'organisation du système de santé régional

9h30

ITSS au Nunavik (30 min)

Dr Véronique Morin, omnipraticienne, médecin-conseil en maladies infectieuses, direction de santé publique du Nunavik

- Comparer l'épidémiologie des ITSS au Nunavik et le reste de la province ainsi que dans d'autres communautés autochtones au Canada.
- Distinguer les différentes approches préventives populationnelles, leur efficacité et l'arrimage avec le travail clinique.
- Résumer une mise à jour des interventions cliniques nouvelles ou peu connues en ITSS.

10h00 - PAUSE

10h30

Portrait de l'écllosion de syphilis au Nunavut (30 min) – en anglais

M. Robert Nevin, IP, Clinique de médecine familiale, Iqaluit & Dr Madeleine Cole, omnipraticienne, Hôpital général Qikiqtani, Iqaluit

- Décrire les soins de santé sexuelle et leur réponse à l'écllosion de syphilis
 - o Évaluer la réponse d'un modèle de santé communautaire
- Décrire la réponse à une nouvelle maladie ancienne
 - o Réviser les connaissances de base
 - o Expliquer la réponse à l'écllosion de syphilis
 - o Discuter des partenariats établis dans ce contexte
- Évaluer les défis rencontrés et les leçons tirées pour les cliniciens et le système de santé

11h00

Syphilis au Nunavut : une nouvelle maladie ancienne (30 min) – en anglais

M. Robert Nevin & Dr Madeleine Cole

- Présenter la clinique de la syphilis de même que sa prise en charge
- Convaincre de l'importance d'un haut niveau de suspicion pour diagnostiquer la syphilis
- Mesurer l'ampleur de l'écllosion actuelle de syphilis au Nunavut et les défis posés aux cliniciens et aux ressources de santé publique

11h30

Panel sur les ITSS (30 min)

Dr Véronique Morin, M. Robert Nevin, Dr Madeleine Cole

- Explorer les cas d'ITSS d'un point de vue clinique et de santé publique
- Discuter les enjeux soulevés par les participants
- Comparer les expériences du Nunavut et du Nunavik

12h00

DINER CONFÉRENCE

Expériences canadiennes et nunavoises en matière d'accessibilité aux services de santé en français
RESEFAN et SSF

13h30

Quinze ans de surveillance circumpolaire des bactéries invasives (20 min)

Dr Jean-François Proulx, médecin-conseil, Direction de la santé publique du Nunavik

- Définir le réseau de surveillance circumpolaire des bactéries invasives : (*Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Neisseria meningitidis* et *Streptococcus pyogenes*);
- Examiner les tendances spatio-temporelles observées dans l'incidence des conditions sous surveillance;
- Déterminer le rôle des cliniciens en surveillance des conditions infectieuses invasives.

13h50

Nouveaux pathogènes et mesures préventives – en anglais

Dr Maureen Baikie, Médecin hygiéniste en chef du Nunavut

Haemophilus influenzae A

- Revoir le tableau clinique et l'épidémiologie du *Haemophilus influenzae A* au Nunavut
- Discuter l'utilisation des antibiotiques en prophylaxie chez les contacts

Enterovirus D68

- Revoir le tableau clinique et l'épidémiologie de l'Enterovirus D68 au Nunavut
- Explorer les implications de ce pathogène au Nunavut et au Nunavik

Programme Synagis

- Décrire l'épidémiologie du VRS au Nunavut
- Décrire le programme Synagis et ses défis
- Discuter comment améliorer le programme et prévenir l'infection au VRS

14h10

Panel sur les maladies infectieuses pédiatriques (20 min)

Dr Jean-François Proulx, Dr Maureen Baikie, Dr Johanne Morel, Dr Amber Miners

- Explorer les cas de pathogènes invasifs d'un point de vue clinique et de santé publique
- Discuter quelques cas spécifiques avec les participants
- Comparer les expériences du Nunavut et du Nunavik

14h30 - PAUSE

15h00

Otites et complications (30 min)

Dre Johanne Morel, pédiatre, Hôpital de Montréal pour Enfants

- Formuler la situation particulière des peuples Inuit: hypothèses quant aux étiologies de la très haute prévalence. Impact.
- Expliquer le programme otites et audition au Nunavik
- Décrire les recommandations de traitement des otites aiguës chez les moins de 2 ans et chez les plus âgés avec ou sans otorrhée
- Nommer les indications de prophylaxie
- Définir le traitement des otites chroniques

15h30

Bronchiolite & Pneumonie (30 min) – en anglais

Dr Amber Miners, pédiatre, Hôpital général Qikiqtani

- Discuter les données démographiques concernant le fardeau des maladies respiratoires pédiatriques au Nunavut
- Réviser la littérature concernant le traitement de ces maladies
- Décrire la prise en charge locale de la bronchiolite et la pneumonie

16h00

Méningite (30 min) – en anglais

Dr Margaret Berry, Pédiatre, Hôpital de Montréal pour enfants

- Identifier le fardeau de la méningite bactérienne chez les enfants autochtones
- Prévoir des stratégies pour le diagnostic précoce et le traitement

16h30

Panel sur les maladies infectieuses pédiatriques (30 min)

Dr Johanne Morel, Dr Margaret Berry, Dr Amber Miners et Dr Maureen Baikie

- Examiner les cas de maladies infectieuses pédiatriques d'un point de vue clinique et de santé publique
- Discuter quelques cas spécifiques avec les participants
- Comparer les expériences du Nunavut et du Nunavik

DIMANCHE 22 MARS

8h30

Historique de la tuberculose au Canada (25 min) - en anglais

Dr Patricia DeMaio, omnipraticienne, Hôpital Général de Qikiqtani, Iqaluit

- Définir brièvement le contexte actuel de TB globalement et au Canada
- Résumer l'histoire de la TB dans le Nord du Canada, avec un focus sur le Nunavut:
 - o Quand et comment la TB est-elle arrivée au Nord du Canada
 - o Le fardeau de la TB au Nord d'hier à aujourd'hui
 - o La prévention, le diagnostic et les avenues thérapeutiques d'hier à aujourd'hui
 - o L'impact de la TB sur la culture inuite, les familles et les communautés d'hier à aujourd'hui
 - o Les enjeux actuels entourant la TB au Nunavut

8h55

La tuberculose au Nunavik (volet clinique 15 min)

Dr Mathieu Bohémier-Bernard, omnipraticien, Centre de santé Inuulitsivik, Puvirnituk

- Définir l'évaluation, la prise en charge et le suivi des patients adultes et pédiatriques avec tuberculose active
- Définir l'évaluation et la prise en charge des patients adultes et pédiatriques avec tuberculose latente

9h10

La tuberculose au Nunavik (volet santé publique 20 min)

Dr Jean-François Proulx, médecin-conseil, Direction de la santé publique du Nunavik

- Réviser les éléments clés de l'épidémiologie régionale de la tuberculose;
- Discuter du plan d'action régional contre cette maladie;
- Démontrer leur compétence en tant qu'acteurs clés en contrôle et prévention de la tuberculose.

9h30

Le test Xpert pour la tuberculose au Nunavut (30 min) - en anglais

Dr Gonzalo Alvarez, pneumologue, L'Hôpital d'Ottawa

- Expliquer une étude prospective pragmatique de 2 ans récemment complétée sur l'utilisation du test Xpert MTB/RIF
- Discuter la faisabilité, l'exactitude du test et l'impact de l'utilisation du test sur la TB à Iqaluit, Nunavut

10h00

Panel sur la tuberculose (30 min)

Dr Jean-François Proulx, Dr Latoya Campbell (omnipraticienne à Kuujuaq), Dr Patricia DeMaio, Dr Gonzalo Alvarez

- Explorer les cas de tuberculose d'un point de vue clinique et de santé publique
- Discuter des enjeux soulevés par les participants
- Comparer les expériences du Nunavut et du Nunavik

10h30-PAUSE

11h00

MPOC (30 min) - en anglais

Dr Faiz Ahmad Khan, pneumologue, Institut Thoracique de Montréal

- Définir ce qu'est la MPOC et comment la diagnostiquer
- Comparer la MPOC et l'asthme - comment les différencier et pourquoi est-ce important?
- Identifier les éléments-clés, ie les standards de pratique de base, que les praticiens devraient fournir aux patients atteints de MPOC
- Reconnaître les indications et les contre-indications de l'antibioprophylaxie
- Discuter du rôle des corticostéroïdes systémiques PO dans la prise en charge de la MPOC

11h30

Mesures de prévention du tabagisme au Nunavut (30 min) - en anglais

Mme Frankie Best, spécialiste de la prévention du tabagisme & Mme Laura Baikie, éducatrice clinique sur la cessation tabagique

- Identifier les objectifs du cadre
 - o Prévention
 - o Protection
 - o Dénormalisation
 - o Cessation
- Décrire les champs d'action
 - o Favoriser la prise de conscience de la communauté
 - o Cibler les jeunes et les écoles
 - o Renforcer les activités de cessation
 - o Monitorer et ajuster les taxes
 - o Améliorer l'application de la réglementation
 - o Rechercher, monitorer et évaluer

12h00

DINER

13h30

Caries dentaires et complications (30 min)

Dr Aurélie Paul DMD, dentiste, Centre de santé Tulattavik de l'Ungava

- Explorer les données épidémiologiques
- Comprendre la carie: qu'est-ce que c'est?
- Décrire les complications à long terme: carences alimentaires, malocclusion sévère, isolement social, accouchement prématuré, cancer colorectal
- Définir les complications à court terme (urgences dentaires)
- Préciser l'implication des auxiliaires de la santé dans le repérage des urgences dentaires

14h00

Programme de santé dentaire du Nunavut (30 min) - en anglais

Dr Ronald Kelly DMD, Dentiste en chef, Nunavut

- Définir la prévalence de la maladie dentaire dans les territoires nordiques et le Nunavut en particulier.
- Réviser l'épidémiologie des caries dentaires
- Identifier l'impact de la santé dentaire sur la santé en général
- Discuter des stratégies actuelles pour réduire la prévalence de la maladie au sein des enfants du Nunavut
- Formuler le rôle des auxiliaires communautaires dans le traitement de la maladie dentaire

14h30

Infections Cutanées (30 min)

Dr Cédric Yansouni, infectiologue, Centre universitaire de santé McGill

- Reconnaître la prise en charge clinique d'infections cutanées à SARM
- Spécifier les approches courantes pour le dépistage et la décolonisation du SARM
- Évaluer quand il faut penser aux étiologies plus rares d'une infection cutanée

15h00 - PAUSE

15h30

Éclosion mystérieuse dans un petit village (15 min)

Dr Gabriel Fortin, omnipraticien, Centre de santé Inuulitsivik, Inukjuak

- Mesurer le défi diagnostique posé par la trichinellose
- Reconnaître la présentation clinique de la trichinellose
- Définir l'investigation et le traitement de la trichinellose

15h45

La trichinellose au Nunavik. Investigation d'écllosion et programme de prévention (15 min)

Dr Jean-François Proulx, médecin-conseil, Direction de la santé publique du Nunavik

- Expliquer l'histoire de cette zoonose dans la région ainsi que de son programme de prévention;
- Échanger sur une méthode singulière d'investigation de la source d'une écloison récente;
- Joindre l'équipe de santé publique!

16h00

Botulisme & rage (30 min) – en anglais

Dr Michael Libman, infectiologue, Centre universitaire de santé McGill

Botulisme

- Définir la présentation clinique du botulisme
- Identifier les sources de botulisme
- Déterminer le traitement du botulisme

Rage

- Définir les indications pour la prophylaxie post-exposition (immunoglobulines et vaccins)

16h30

Ébola - Préparation du Nunavik (15 min)

Dr Mario Brisson, médecin-conseil, Direction de la santé publique du Nunavik

- Nommer les facteurs ayant mené à l'écllosion actuelle d'Ébola.
- Expliquer les principaux éléments mis en place au Canada et au Québec pour limiter la propagation de la maladie.
- Intégrer et supporter les mécanismes instaurés au Nunavik pour la prise en charge éventuelle d'un cas suspect d'Ébola.

16h45

Panel : maladies infectieuses exotiques (15 min)

Dr Jean-François Proulx, Dr Michael Libman, Dr David Goldfarb

- Explorer les cas de tuberculose d'un point de vue clinique et de santé publique
- Discuter les questions spécifiques des participants
- Comparer les expériences du Nunavut et du Nunavik

Ce programme rencontre les critères d'accréditation du Collège des Médecins de Famille du Canada et a été accrédité par le bureau national pour un maximum de 16.5 crédits Mainpro M-1.

Membres du comité scientifique:

Dr Gabriel Fortin

Dr Geneviève Auclair

Dr Sarah Lespérance

Dr Jean-François Proulx

Dr Saliou Mbaye

LUNDI 23 MARS

8h30

Diarrhées infectieuses (90 min) – en anglais

Dr David Goldfarb, pédiatre infectiologue, Université McMaster &

Dr Cédric Yansouni, infectiologue, Centre universitaire de santé McGill

- Évaluer ce qui est connu concernant l'épidémiologie et les étiologies des infections entériques au sein des communautés de l'Arctique
- Expliquer le mode de transmission des principales infections
- Révéler les conséquences à long terme des infections entériques répétées, au-delà des diarrhées
- Identifier quelques questions de recherche prioritaires dans ce domaine

10h00

Helicobacter pylori (30 min) – en anglais

Dr Sander Veldhuyzen van Zanten, gastroentérologue, Université de l'Alberta

- Préciser l'épidémiologie du H Pylori dans le Nord du Canada
- Proposer de nouvelles recommandations de traitement pour le H Pylori en 2015
- Résumer le mode de transmission du H Pylori et les recommandations concernant le traitement des membres de la famille des individus infectés

10h30 - Période de questions

10h45 - PAUSE

11h00

Les secrets de l'expédition polaire (1h) – en anglais

Mme Matty McNair, exploratrice polaire

- Choisir le bon défi
- Choisir la bonne équipe
- Trouver le courage et les compétences pour relever le défi
- Découvrir le zen de la vie (dans le froid)

MERCI À NOS PARTENAIRES



Secrétariat
aux affaires
intergouvernementales
canadiennes



RÉSEAU SANTÉ
EN FRANÇAIS AU NUNAVUT



ᐃᑭᐃᑦ ᐃᑭᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑲᑎᑎᐱᑦᑎᑦ ᐃᑭᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᐱᑭᑦᑦᑦᑦᑦ
NUNAVIK REGIONAL BOARD OF HEALTH AND SOCIAL SERVICES
RÉGIE RÉGIONALE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX NUNAVIK



**Carrefour
Nunavut**

Votre partenaire en développement économique
Your Francophone Partner Supporting Economic Development
ᐃᑭᐃᑦᑦᑦᑦᑦᑦ ᑲᑎᑎᐱᑦᑎᑦ ᐃᑲᑦᑦᑦᑦ ᐱᑭᑦᑦᑦᑦᑦᑦ

