

Infection à pneumocoque

Qu'est-ce qu'une infection à pneumocoque ?

L'infection à pneumocoque est une infection causée par une bactérie appelée *Streptococcus pneumoniae*. Il s'agit d'une cause majeure de maladie et de décès, en particulier chez les personnes très jeunes et très âgées, les personnes n'ayant pas de rate ou dont la rate est défaillante ou celles dont l'immunité est affaiblie. Il existe plus de 90 types différents de bactéries pneumococciques.

Comment contracte-t-on l'infection à pneumocoque ?

Les bactéries se transmettent d'une personne à l'autre par la toux, les éternuements et le contact rapproché. Ces bactéries peuvent vivre dans le nez et la gorge sans poser le moindre problème mais, parfois, elles envahissent les poumons et le sang, entraînant une pneumonie, une septicémie ou une méningite.

Tout le monde est susceptible de contracter une infection à pneumocoque, mais les personnes âgées et les très jeunes enfants sont les plus exposés au risque d'infection. Les personnes qui sont déjà malades, qui n'ont pas de rate ou dont le système immunitaire est affaibli sont particulièrement à risque.

Quels sont les symptômes de l'infection à pneumocoque ?

Les bactéries pneumococciques peuvent provoquer des infections localisées telles que des infections de l'oreille moyenne, des bronchites ou des sinusites.

Si les bactéries pneumococciques envahissent l'organisme, elles provoquent des maladies plus graves, telles que la pneumonie (infection des poumons), la méningite (inflammation de la membrane entourant le cerveau), la septicémie (empoisonnement du sang) et l'ostéomyélite (infection de l'os). Ces types d'infection sont appelés maladies invasives à pneumocoques (MIP).

La maladie invasive à pneumocoques (MIP) est une maladie très grave. Il s'agit d'une cause majeure de maladie et de décès, en particulier chez les personnes très jeunes et très âgées, les personnes n'ayant pas de rate ou dont la rate est défaillante ou celles dont l'immunité est affaiblie. Il s'agit d'une cause majeure de pneumonie dans la population.

Parmi les personnes infectées, 1 sur 4 développe une pneumonie, 1 sur 4 développe une méningite et 1 sur 10 en meurt.

Quels sont les vaccins antipneumococciques recommandés en Irlande ?

Au fil des ans, *Streptococcus pneumoniae* est devenu résistant à de nombreux médicaments, ce qui rend le traitement des infections pneumococciques beaucoup plus difficile. La prévention de la maladie par la vaccination est aujourd'hui plus importante que jamais.

Il existe deux vaccins antipneumococciques différents pour prévenir les infections à pneumocoques :

le vaccin conjugué 13-valent contre les pneumocoques (PCV13), qui est administré à tous les nourrissons dans le cadre du programme de vaccination systématique des enfants. Ce vaccin protège les nourrissons contre les 13 types d'infection à pneumocoque les plus courants.

le vaccin polysaccharidique 23-valent contre les pneumocoques (PPV23), destiné aux personnes âgées de 65 ans et plus et aux personnes de plus de 2 ans souffrant d'une affection de longue durée.

Qui doit recevoir le vaccin pneumococcique PCV13 ?

La vaccination prévient la maladie pneumococcique.

- Le vaccin PCV est administré dans le cadre du schéma vaccinal infantile à l'âge de 2, 6 et 13 mois par l'intermédiaire des cabinets de médecins généralistes.
- La vaccination par le PCV n'est pas systématiquement recommandée pour les personnes âgées de 2 ans ou plus, à moins qu'elles ne présentent un risque élevé d'infection à pneumocoque.

Qui ne doit pas recevoir le vaccin pneumococcique PCV13 ?

Le vaccin PCV n'est pas systématiquement recommandé chez les enfants de plus de 2 ans.

Rares sont les personnes qui ne doivent pas recevoir le vaccin PCV. Votre enfant ne doit pas recevoir ce vaccin s'il a fait une grave réaction allergique (anaphylaxie) à une précédente dose du vaccin ou à tout composant de ce dernier.

Quels symptômes peuvent se manifester après la vaccination pneumococcique PCV ?

Après la vaccination, certains enfants peuvent ressentir une gêne, éventuellement accompagnée de rougeurs et d'un gonflement au niveau de la zone de l'injection. Votre enfant peut être irritable et avoir de la fièvre.

Dans ce cas, vous pouvez donner du paracétamol ou de l'ibuprofène liquide pour enfants. Il doit également boire beaucoup. Veillez à ce que votre enfant n'ait pas trop chaud et à ce que ses vêtements ne frottent pas la zone où l'injection a été pratiquée.

Les enfants se remettent généralement des effets secondaires mineurs en un jour ou deux.

- 1 sur 10 ressent une gêne ou un gonflement au niveau du site de l'injection ou présente de la fièvre ;
- des vomissements, de la diarrhée et une diminution de l'appétit peuvent survenir.

Les effets secondaires graves sont très rares.

Comment agit le vaccin PCV ?

Le vaccin PCV contient des extraits de la bactérie **pneumococcique**. Le vaccin provoque une réaction du système immunitaire face à la bactérie, sans déclencher la maladie.

Le vaccin PCV est-il efficace ?

Le PCV est un vaccin très efficace qui protège contre 80 % des bactéries pneumococciques responsables de cas de MIP. Depuis l'introduction du vaccin PCV dans le schéma vaccinal systématique des enfants, nous avons déjà constaté une réduction considérable du nombre de cas de MIP.

Où puis-je obtenir plus d'informations ?

Consultez un professionnel de santé de confiance et visitez le site www.immunisation.ie