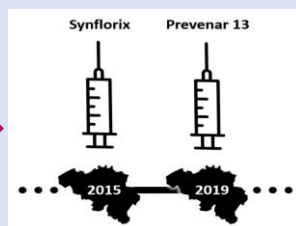


# ÉTUDE SUR LE PORTAGE DE PNEUMOCOQUES

## Comment votre participation a contribué a un changement de programme de vaccination

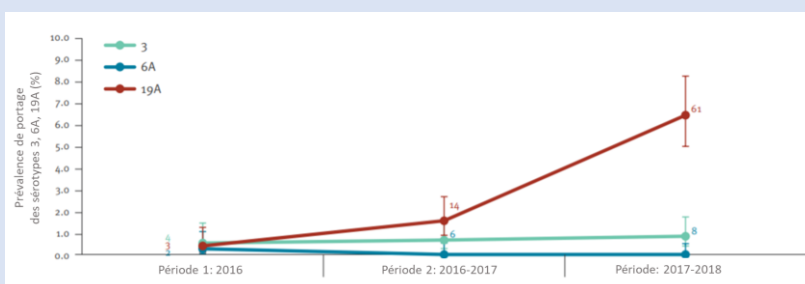
Le **PNEUMOCOQUE** occupe le nasopharynx de nombreux enfants. Souvent d'une façon innocente, mais il peut également provoquer de **différentes maladies** telles qu' une méningite, une pneumonie, une infection aiguë de l'oreille moyenne,... 93 sérotypes sont distingués, mais heureusement, il y en a seulement quelques qui peuvent causer des infections invasives à pneumocoques (IIP). Les infections invasives peuvent provoquer des symptômes sévères comme la méningite, pourtant les infections muqueuses (non invasives) peuvent causer des symptômes plus doux , comme une otite.



Actuellement, deux vaccins sont disponibles pour la vaccination des enfants, **SYNFLORIX** et **PREVENAR 13**. Ils contiennent respectivement 10 et 13 sérotypes.

Deux ans après l'introduction de Synflorix en Belgique, un remplacement des sérotypes importants à l'origine de l'**IIP** chez des enfants a été observé. Le **SÉROTYPE 19A**, un sérotype juste inclus dans Prevenar 13 et provoquant souvent l'IPI, est apparu de plus en plus.

Le même progrès a été constaté dans notre **ÉTUDE DE PORTAGE** chez les tout-petits belges en garderie. Depuis 2016, des échantillons et des données ont été collectés chaque année, montrant que les sérotypes inclus dans le vaccin sont rares mais le **SÉROTYPE 19A** a augmenté.



**Prévalence de portage \* des sérotypes 3, 6A et 19A.** Ces sérotypes ne sont que dans Prevenar 13 (et non dans Synflorix)

En 2019, la **BELGIQUE** a donc décidé de revenir à **Prevenar 13** pour la vaccination des **enfants**. Une diminution du portage du sérotype 19A est attendue pour que ce sérotype ne sera plus présent, non plus chez enfants qui ont reçu Synflorix (immunité collective).