

## Questions InfoVac concernant Vaccination et COVID-19

**Doit-on retarder les dates des vaccinations du fait de la pandémie COVID-19 ?** Non pour les vaccinations obligatoires !!! La situation risque de perdurer plusieurs mois et le retard des vaccinations contre la coqueluche ou les méningites à Hib, pneumocoque, meningocoque dans la première année et de la rougeole pourrait avoir de graves conséquences. Il y a un consensus pour maintenir l'ensemble des vaccins obligatoires et retarder les autres...à condition de pouvoir accueillir les nourrissons dans de bonnes conditions de sécurité (pas d'attente des patients, masque chirurgical pour les soignants, hygiène des mains et nettoyage des objets ainsi que des surfaces renforcés).

**Doit-on vacciner les adultes contre le pneumocoque (Prevenar13®, Pneumovax® ou séquence Prevenar13®-Pneumovax®) du fait de la pandémie ?** Non !!! pas plus qu'avant mais pas moins...C'est une fois de plus la confusion entre la grippe qui favorise indiscutablement les infections à pneumocoque et le SARS-CoV-2 qui n'est pas connu pour induire ce type de complications, bien qu'une étude sur des autopsies réalisée en Chine le suggère. Par contre, il est nécessaire de bien vacciner les patients à risque, tel qu'ils sont définis dans les recommandations officielles.

**Est-il dangereux de vacciner par le ROR en période de pandémie COVID-19 ?** Bien entendu non !!! c'est une fake-news que font courir les anti-vaccinaux sans aucune base scientifique. La confusion vient peut-être du fait qu'un des vaccins candidat contre SARS-COV-2 se sert de la souche vaccinale du vaccin rougeole modifié génétiquement en incluant des gènes du virus responsable de la pandémie pour présenter des antigènes spécifiques au système immunitaire...C'est une preuve de plus de la bonne tolérance du vaccin ROR !!! pour lequel 2 doses sont nécessaires pour assurer une protection optimale.

**Pensez-vous qu'il soit judicieux de poursuivre les injections de Synagis® ou Palivizumab (anticorps monoclonal contre le VRS) au sein de l'hôpital ou devons-nous suspendre ?** Oui !!! vous pouvez les suspendre. Nous sommes en Mars à la fin de la saison du VRS et la plupart des enfants nés prématurés ont dû bénéficier de leurs 5 doses. De plus, le confinement de l'ensemble de la population va réduire encore plus le risque.

**Peut-on administrer le Neisvac® à 4 mois en même temps que l'hexavalent et le Prevenar13® afin de limiter le nombre de consultations en période de pandémie ?** Oui !!! si les parents acceptent 3 injections le même jour. Des études ont été faites avec ce schéma sans modification de la tolérance ni de l'immunogénicité. De plus l'AMM autorise l'administration de Neisvac® dès 4 mois. Il suffit d'espacer les deux injections sur la même cuisse de 2,5 cm (un pouce).

**Quand pourrons nous disposer de vaccins contre le COVID-19 ?** Pas avant un an voire plus !!! Bien que plus de 30 candidats vaccins existent (utilisant différentes technologies), en l'absence de seuil d'anticorps protecteurs connu, un développement complet comportant des études cliniques de phases 1 et 2-3 sont nécessaires. Elles devront comporter un nombre relativement important de malades pour démontrer à la fois leur tolérance et leur efficacité. De ce fait, un délai inférieur à un an avant la mise à disposition d'un vaccin, est inenvisageable.

**Robert Cohen, Olivier Romain, Isabelle Hau, François Vie le Sage, Odile Launay, Pierre Bakhache, Pierre Bégué, Marie-Aliette Dommergues, Véronique Dufour, Joël Gaudelus, Hervé Haas, Didier Pinquier, Georges Thibault, Catherine Weil-Olivier, Claire-Anne Siegrist.**