

10. Vaccinations combinées

Introduction

Les vaccins combinés associent 2 ou plusieurs antigènes vaccinaux dans une même préparation :

- ❑ Soit l'association de plusieurs sérotypes ou sérogroupes d'un même organisme :
Par exemple : le vaccin contre la poliomyélite associant les 3 types viraux ou le vaccin polysaccharidique contre le méningocoque comprenant 4 sérotypes
- ❑ Soit le mélange d'antigènes de pathogènes différents :
Par exemple : les vaccins DTP, RRO, Hépatite A+B, DTP cellules entières-Hib ou encore DTPacellaire-Hib-IPV-VHB.

Les combinaisons vaccinales contenant les valences Diphtérie, Tétanos, Coqueluche sont celles qui ont le plus évolué au cours des dernières années. C'est pourquoi, cette fiche fait le point sur les vaccins combinés actuellement disponibles pour prévenir ces maladies.

Au vaccin DTP_{cellules entières} - IPV qui pouvait être mélangé extemporanément avec Hib s'est ajoutée une nouvelle génération dont la pierre angulaire est le vaccin anticoquelucheux acellaire (P_a). Ces vaccins sont caractérisés par une diminution importante des effets secondaires liés au vaccin anticoquelucheux à cellules entières : réactions locales (douleur, rougeur, gonflement) et générales (fièvre, agitation, syndrome des cris persistants)

La disponibilité d'un vaccin combiné hexavalent induisant une protection simultanée contre 6 pathogènes (Polio, DTP, Hib et Hépatite B) permet de limiter fortement le nombre d'injections nécessaires pour vacciner un enfant contre ces 6 maladies.

Le recours aux vaccins combinés permet également d'envisager plus facilement l'introduction de nouvelles vaccinations comme par exemple la vaccination anti-pneumococcique dans le calendrier vaccinal du nourrisson, sans augmenter le nombre d'injections à réaliser chez l'enfant au cours d'une même consultation.

Indication

L'utilisation des vaccins combinés favorise généralement une meilleure adhésion au programme vaccinal. Cette utilisation conduit parfois à l'administration d'une dose supplémentaire pour l'un ou plusieurs des composants du vaccin combiné. Cela n'est pas préjudiciable pour l'enfant.

Effets indésirables

Les effets indésirables attendus sont généralement semblables à ceux décrits pour les vaccins séparés. Toute nouvelle combinaison vaccinale fait l'objet d'études cliniques rigoureuses avant son enregistrement et sa mise à disposition sur le marché.

Vaccins combinés DTP ou DT disponibles en Belgique

Vaccins combinés contenant DTPacellaire

1. DTPa
Infanrix® (GSK) (dosage pédiatrique)
2. DTPa+IPV
Tetravac® (Aventis Pasteur M.S.D.)
Infanrix IPV® (GSK)
3. DTPa+IPV+Hib+VHB
Infanrix Hexa® (GSK)

Vaccins combinés contenant Diphtérie-Tétanos

1. DT (dosage pédiatrique)
Ditemer® (Aventis Pasteur M.S.D.)
2. Td (dosage adulte)
Tedivax pro adulto® (GSK)
3. Td-IPV
Revaxis® (Aventis Pasteur M.S.D.)

Vaccins combinés contenant Diphtérie-Tétanos-Coqueluche à cellules entières

1. DTP à cellules entières
Triamer® (Aventis Pasteur M.S.D.)
2. DTP à cellules entières +IPV
Tétracoq® (Aventis Pasteur M.S.D.)

Autres vaccins combinés disponibles en Belgique

Pour les autres vaccins combinés voir les fiches spécifiques.

