

Le nouveau calendrier vaccinal 2013

Samedi 7 décembre 2013
Actualités thérapeutiques

Dr Briend-Godet Valérie

Contexte

❑ Les problématiques

- Trop de doses chez l'enfant
- Rappel décennaux chez les adultes mal appliqués

❑ Quelques données épidémiologiques

- ROR : **protection du vaccin moindre avant 1 an** (sauf contagé ou épidémie)
- HPV : **Meilleure immunogénicité si le vaccin est administré avant 14 ans**
- Coqueluche : les **vaccins coquelucheux acellulaires pourraient conférer une protection moindre**, notamment pour les rappels
- Haemophilus influenzae : **cas résiduels** chez des enfants en attente de leur rappel

❑ La réflexion

- Réflexion initiée en 2008
- Revue extensive de la littérature : **durée de DTP bien au delà des 10 ans**
- Obtention de données de pays étrangers : **hétérogénéité des calendriers mais tous marchent !**
- Audition d'experts nationaux et étrangers

Le nouveau calendrier

+ stratégie du cocooning

(pour les adultes n'ayant pas reçu de vaccin coqueluche dans les 5 dernières années)

| | 2 mois | 4 mois | 11 mois | 12 mois | 16-18 mois | 2 ans | 6 ans | 11 ans | 14 ans | 18 ans | 19 ans | 23 ans | 25 ans | 20-68 ans | 45 ans | 65 ans |
|-----------------|--------|--------|---------|---------|------------|--|-------|--|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|----------------------|--------|
| DTP | ■ | ■ | ■ | | ■ | | ■ | ■ | | ■ | | | | ■ | Puis tous les 10 ans | |
| Coqueluche | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | ■ | | | | | | ■ | | |
| H. Influenzae b | ■ | ■ | ■ | | ■ | | | | | | | | | | | |
| Hépatite B | ■ | | ■ | | ■ | | | | | | | | | | | |
| Pneumocoque | ■ | | ■ | | ■ | | | | | | | | | | | |
| ROR | | | | | avec Mn C | 2 ^{ème} injection dans la 2 ^{ème} année de vie | | | | | | | | | | |
| HPV | | | | | | | | Sans tenir compte de l'âge des premiers rapports sexuels | | | | | | | | |

- ❑ Modifications des recommandations pour :
 - **Grippe** (+ hépatopathies chroniques)
- ❑ Pas de modification des recommandations pour :
 - **BCG** : recommandations chez les enfants ≤ 15 ans à risques
 - **Méningite C** : 1 injection dès 1 an et en rattrapage jusqu' à l' âge de 24 ans inclus
 - **Varicelle** : vaccination ciblée à partir de 12 ans
 - **Hépatite A** : recommandations spécifiques

Bilan de ce nouveau calendrier

□ Nouvelles recommandations chez le nourrisson, l'enfant et l'adolescent

- Bonne compréhension
- Adhésion des médecins



□ Bilan chez l'adulte plus nuancé

- Vaccination à âge fixe : notion acquise
- **Transition non connue, perçue comme complexe**
- **Risque de mauvaise couverture vaccinale**

Recette pour réussir sa transition



Quelques grammes de connaissances...

...Un soupçon de bonne volonté

❑ Etape n°1 : 3 âges à repérer

- Âge de la dernière injection
- Âge du patient le jour de la consultation
- Âge du prochain rendez-vous vaccinal selon le nouveau calendrier (25, 45, 65, 75, 85, 95...)

❑ Etape n°2 : séparer les catégories d'âge

- Enfants et adultes jeunes (jusqu' à 25 ans)
- Moins de 65 ans
- Plus de 65 ans

❑ Etape n°3 : appliquer les délais dans chaque catégorie d'âge

Enfants et adultes jeunes

❑ Se recalculer au plus vite sur le nouveau calendrier

❑ Respecter les délais entre les injections

- Au moins 2 mois entre la 1^{re} et la 2^e injection
- Au moins 6 mois d'intervalle pour l'injection de rappel

| | D (dosage normal en anatoxine diphtérique) Primovaccination | d (dosage réduit en anatoxine diphtérique) Rappel |
|---|--|--|
| Diptérie, tétanos et poliomyélite | - | REVAXIS |
| Diptérie, tétanos, poliomyélite et coqueluche | TETRAVAC INFANRIX TETRA | REPEVAX BOOSTRIX TETRA |
| Diptérie, tétanos, poliomyélite, coqueluche et haemophilus influenzae b | PENTAVAC INFANRIX QUINTA | - |
| Diptérie, tétanos, poliomyélite, coqueluche, haemophilus influenzae b et hépatite B | INFANRIX HEXA | - |

❑ Rappel des 11-13 ans : DTPC (dose normale d'anatoxine diphtérique) si l'enfant n'a pas eu de rappel coqueluche (dTP) à 6-7 ans

| 2 mois | 3 mois | 4 mois | 9 mois | 11 mois | 12 mois | 16/18 mois | 6 ans | 11/13 ans | 16/18 ans | 25 ans |
|---------------|-----------|---------------|--------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|-------------|--------|
| DTCaP Hib VHB | | DTCaP Hib VHB | | DTCaP Hib VHB | | | DTCaP | dTcaP | | dTcaP |
| DTCaP Hib VHB | DTCaP Hib | DTCaP Hib VHB | | DTCaP Hib VHB* | | | DTCaP | dTcaP | | dTcaP |
| DTCaP Hib VHB | DTCaP Hib | DTCaP Hib VHB | | DTCaP Hib VHB* | | | DTCaP | dTcaP | | dTcaP |
| DTCaP Hib VHB | DTCaP Hib | DTCaP Hib VHB | | | | DTCaP Hib VHB | DTCaP | dTcaP | | dTcaP |
| | | | | | | | dTP / dTcaP** | DTCaP | | dTcaP |
| | | | | | | | DTCaP** | dTcaP | | dTcaP |
| | | | | | | | | DTCaP / dTcaP | | dTcaP |
| | | | | | | | | | dTP / dTcaP | dTcaP |
| | | | ROR 1 | | | ROR 2 | | | | |
| | | | | | ROR 1 | ROR 2 | | | | |

Dernière injection réalisée selon le calendrier précédent

Poursuite selon le nouveau calendrier vaccinal

Adultes jusqu' à 65 ans

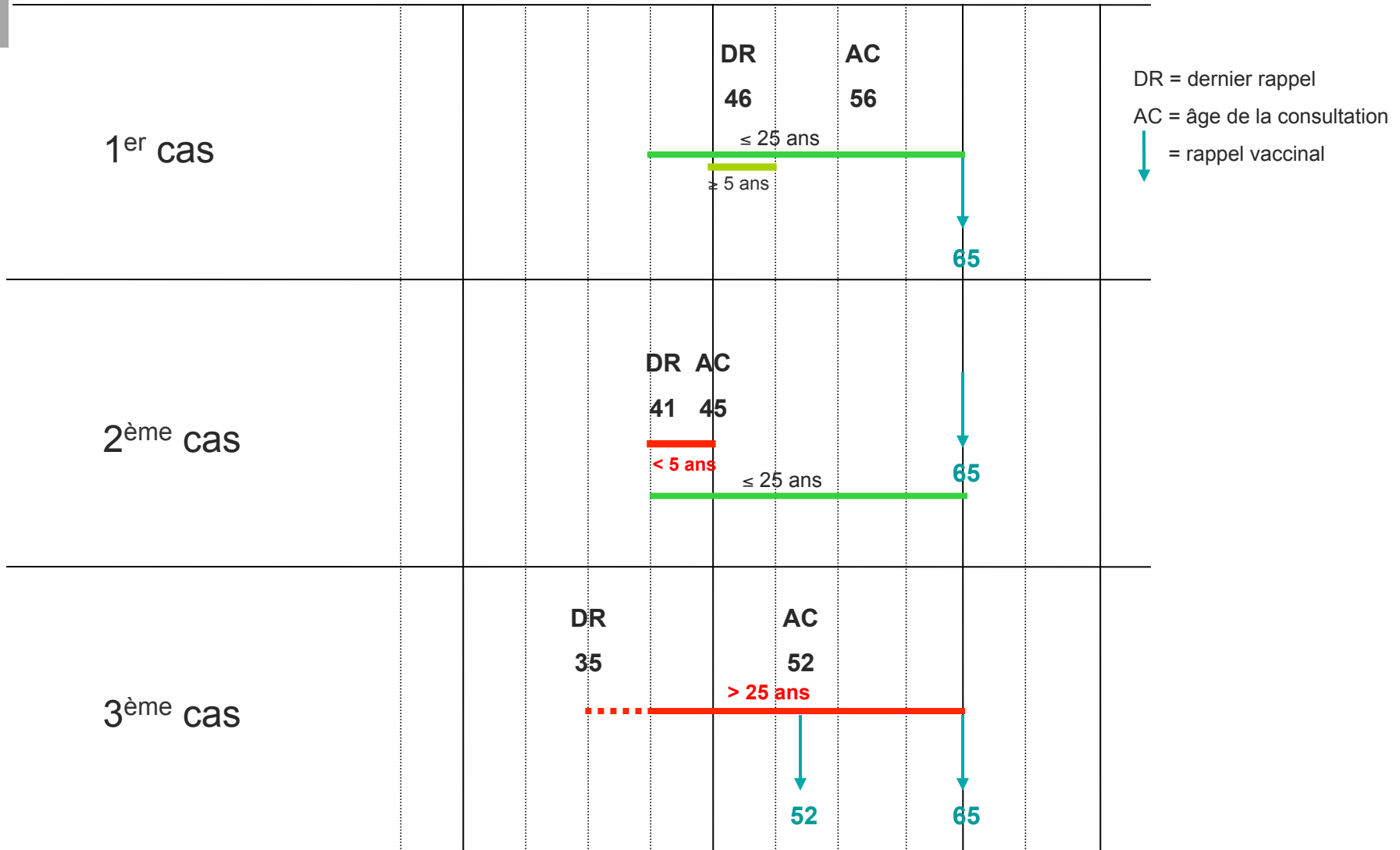
- ❑ Se recalculer au plus vite sur le nouveau calendrier

- ❑ 2 règles à respecter entre le dernier rappel et le prochain vaccin prévu
 - Intervalle minimum : il doit être **≥ à 5 ans**
 - En cas d'intervalle < 5 ans entre le dernier rappel et le rendez-vous vaccinal théorique (25, 45, 65, 75... ans), se recalculer sur le rendez-vous vaccinal suivant

 - Intervalle maximum
 - L'intervalle doit être **< 25 ans** → Sinon rappel immédiat, puis recalage

Transition chez les moins de 65 ans

Âges → 20 **25** 30 35 40 **45** 50 55 60 **65** 70 **75**



DR = dernier rappel
 AC = âge de la consultation
 ↓ = rappel vaccinal

Adultes après 65 ans

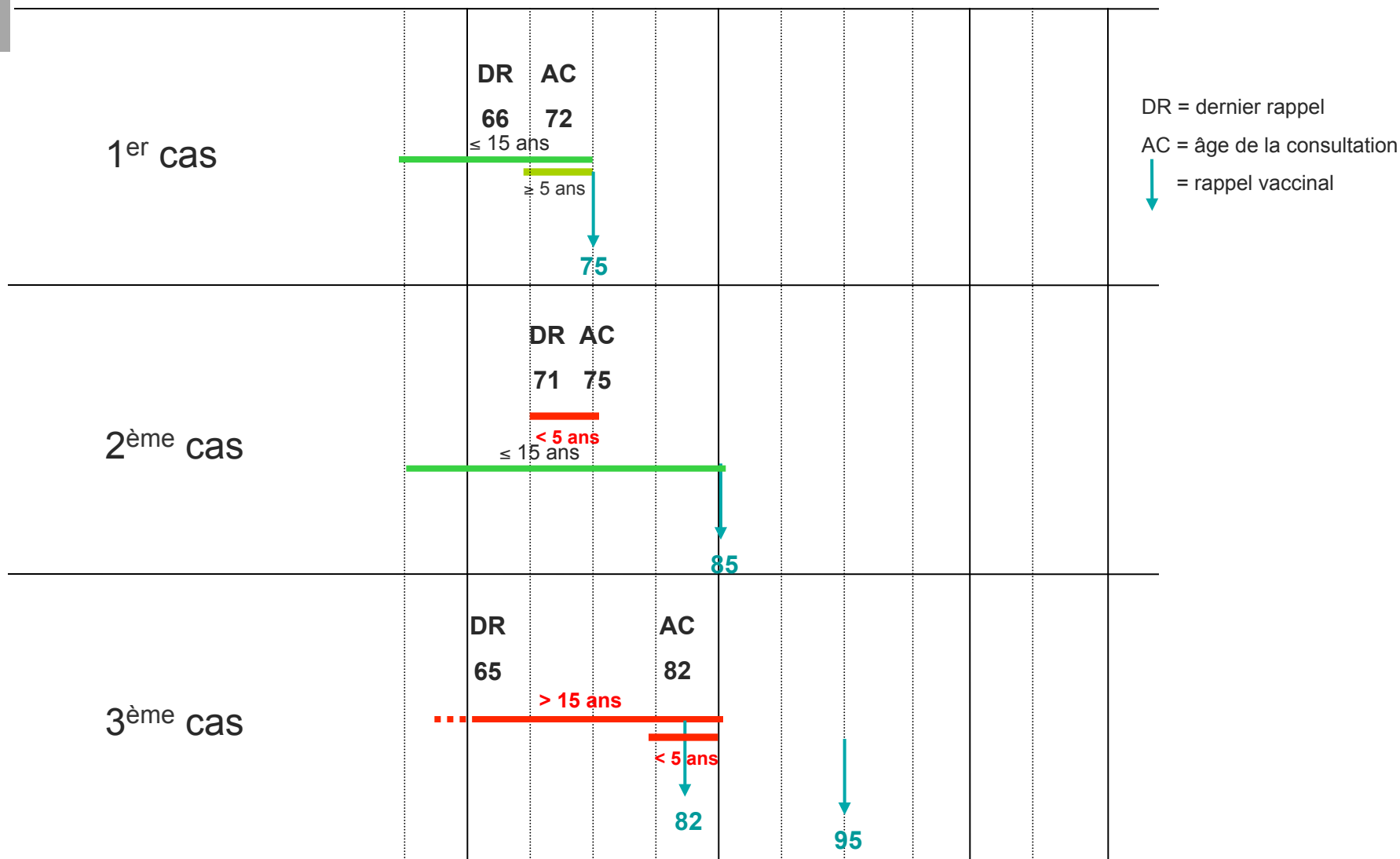
- ❑ Se recalculer au plus vite sur le nouveau calendrier

- ❑ 2 règles à respecter entre le dernier rappel et le prochain vaccin prévu
 - Intervalle minimum : il doit être **≥ à 5 ans**
 - En cas d'intervalle < 5 ans entre le dernier rappel et le rendez-vous vaccinal théorique (25, 45, 65, 75... ans), se recalculer sur le rendez-vous vaccinal suivant

 - Intervalle maximum
 - L'intervalle doit être **< 15 ans** → Sinon rappel immédiat, puis recalage

Transition chez le plus de 65 ans

Âges → **65** 70 **75** 80 **85** 90 **95** 100 **105**



En pratique

- **Toujours se recalculer le plus rapidement sur les âges fixes du nouveau calendrier**
 - En respectant les délais
 - En fonction de la catégorie d'âge du patient

| Age du patient Délais entre la dernière injection et la suivante | Moins de 25 ans | Entre 25 et 65 ans | Plus de 65 ans |
|---|--|--------------------|----------------|
| Délais minimum | Primovaccination 2 mois entre 1 ^{re} et 2 ^e inj 6 mois entre 2 ^e et 3 ^e inj | 5 ans | 5 ans |
| Délais maximum | - | 25 ans | 15 ans |