

1. Pour votre information :

Le **nouveau calendrier vaccinal 2007** est disponible dans le dernier *Bull Epidemiol Hebd* (2007;31-32;269-77). Vous pouvez le télécharger à l'adresse suivante http://www.invs.sante.fr/beh/2007/31_32/beh_31_32_2007.pdf. Les recommandations nouvelles par rapport à 2006 comprennent :

- L'introduction **de la vaccination contre les infections à papillomavirus humains pour les jeunes filles de 14 ans** ainsi qu'un rattrapage pour les jeunes femmes de 15 à 23 ans au plus tard l'année suivant le début de leur vie sexuelle. Le vaccin est remboursable à 65% par la sécurité sociale.
- L'annonce, le 11 juillet 2007, par la ministre de la santé, de la **suspension de l'obligation vaccinale par le BCG** des enfants et des adolescents, (décret paru le 17 juillet 2007) à laquelle se substitue désormais une **recommandation forte de vaccination, dès le premier mois de vie, des enfants à risque élevé de tuberculose** dont la définition est précisée dans le texte.
- **L'extension des recommandations de vaccination contre la varicelle** aux groupes suivants, n'ayant pas d'antécédent clinique ou dont l'histoire est douteuse (avec ou sans sérologie préalable selon le contexte), et sous couvert, pour les femmes, d'une contraception efficace :
 - o adolescents de 12 à 18 ans,
 - o femmes en âge de procréer,
 - o femmes dans les suites d'une première grossesse.
- **La révision des arrêtés relatifs à la liste des études pour lesquelles la vaccination contre l'hépatite B est obligatoire et aux conditions d'immunisation.**

Le **Cervarix®** deuxième vaccin **contre les papillomavirus** (16 et 18) les plus souvent impliqués (70%) dans les **cancers du col de l'utérus** vient d'obtenir une **AMM Européenne le 25 Juillet 2007**.

Une augmentation considérable des cas **d'encéphalites à tiques** a été observée en **République Tchèque, en 2006...**, et annoncée mi-juin 2007 seulement (<http://www.radio.cz/en/article/88123>). Des morsures ayant été rapportées dans les **parcs des grandes villes, la demande de vaccins a rapidement dépassé les stocks disponibles !**

Vaccination contre la varicelle : 2 doses, quel que soit l'âge ! Une étude conduite par le CDC a démontré clairement **qu'une dose de vaccin varicelle confère une immunité efficace (85%) mais qui diminue avec le temps** (Chaves S, *NEJM* 15.3.2007, p.1121). Une dose de rattrapage doit donc être envisagée pour les enfants n'ayant reçu qu'une dose.

La rougeole est toujours à nos portes... 326 cas ont été déclarés en Suisse (Lucerne, Berne, Genève...) **depuis le début de l'année 2007 !** Les complications ont frappé 18% des patients, 10% ayant dû être hospitalisés, et 3 encéphalites rougeoleuses ont déjà été déclarées. 94% des patients n'étaient pas vaccinés... Ceci justifie pleinement l'augmentation de la couverture vaccinale et souligne la nécessité des **deux** doses de vaccin.

2. Disponibilités des produits

Des problèmes transitoires de disponibilité sont signalés pour plusieurs vaccins : **Priorix®, Meninvact®, Varivax®** et **Ticovac®** adulte et enfant (conséquence probable pour ce dernier de la forte demande en République Tchèque)

3. En réponse à vos questions

J'ai fait un Tubertest® à un enfant un lundi matin avec lecture le mercredi après-midi la lecture s'est avérée positive avec un érythème de 6 mm et une induration de 5 mm donc limite. J'ai préconisé une lecture à 72h mais jour férié donc 2^{ème} lecture le vendredi matin : il n'y avait plus rien. Qu'en pensez-vous? est-ce fréquent? Ce type de réaction se voit fréquemment quand l>IDR tuberculine est faite par voie sous-cutanée. La réaction est large, peu ou pas indurée, mais transitoire. Bien que dans l'AMM et le Red Book, il est mentionné que la lecture doit se faire entre 48 et 72 heures, nous conseillons plutôt de la lire à 72 heures, car les réactions avant ce délai peuvent être non spécifiques et l'induration présente à 3 jours persiste plus longtemps (3 à 4 jours).

J'ai fait aujourd'hui par erreur un vaccin hépatite B à une jeune patiente qui voulait aussi une protection contre l'hépatite A. Quel intervalle dois-je respecter avant de le pratiquer ? Puis-je ensuite continuer la vaccination avec le Twinrix® ? Tous les vaccins peuvent être faits à **n'importe quel intervalle de temps** (1 jour, 2-3 jours, 1 semaine, etc) – **SAUF** les vaccins vivants atténués (ROR, varicelle et fièvre jaune) qui devraient être faits **le même jour ou bien à 4 semaines d'intervalle**. Et une vaccination commencée par un vaccin contre l'hépatite A ou B peut parfaitement être complétée par une vaccination combinée hépatite A/B. Enfin, il faut rappeler que pour l'hépatite B et pour l'hépatite A, **il n'est pas justifié d'administrer de nouvelles doses de rappel au décours du schéma vaccinal initial.**

Des fiches sur les vaccins HiB <http://www.infovac.fr/fiches/fichehib.pdf> et **Méningo C** <http://www.infovac.fr/fiches/fichemeningoc.pdf> à destination des parents sont disponibles sur le site InfoVac.

Bonnes Vacances d'été à tous nos abonnés

Robert Cohen, Nicole Guérin, François Vié le Sage, Pierre Bakhache, Pierre Bégué, Pascal Besse, Marie-Aliette Dommergues, Véronique Dufour, Daniel Floret, Jean Marc Garnier, Joël Gaudelus, Emmanuel Grimprel, Isabelle Hau, Philippe Reinert, Olivier Romain, Catherine Weil-Olivier, Claire-Anne Siegrist.