

## Hépatite B

- **Engerix B10<sup>®</sup>** (enfant de 0 à 15 ans)  
**Engerix B20<sup>®</sup>** (adulte)  
**Genhevac B<sup>®</sup>** (pour tous les âges)  
**Hbvaxpro 5µg<sup>®</sup>** (enfant de 0 à 15 ans)  
**Hbvaxpro 10µg<sup>®</sup>** (adulte)  
**Hbvaxpro 40µg<sup>®</sup>** (sujet dialysé ou en attente de dialyse)  
**Fendrix<sup>®</sup>** (sujet dialysé ou en attente de dialyse)  
**Infanrix hexa<sup>®</sup>** (vaccin combiné DTCaPHibHB pour les nourrissons)

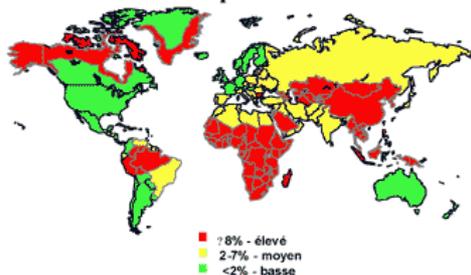
Nature du vaccin : antigène de surface Ag HBs

L'hépatite B est une pathologie hépatique secondaire à l'infection par le **virus de l'hépatite B** (VHB), pouvant être à l'origine de formes aiguës ou chroniques.

Elle représente l'un des principaux problèmes de santé publique dans le monde avec **2 milliards de personnes infectées dans le monde** (soit **une personne sur trois**) et 350 millions de personnes porteurs du virus. De 1 à 2 millions en meurent chaque année.

Il s'agit d'une "**maladie de la promiscuité**" transmise par contact **sanguin**, contact **sexuel**, contact salivaire, piercing, tatouages, emploi de matériels médicaux souillés... Les risques principaux sont **l'hépatite fulminante** (1%) nécessitant une transplantation hépatique mais aussi le **passage à la chronicité** avec évolution vers la cirrhose et un cancer du foie (75 % des cancers sont spécifiquement dus au VHB).

Répartition géographique de la prévalence de l'hépatite B



Certains pays présente une prévalence moyenne voire forte pour cette infection : c'est le cas de **l'Afrique sub-saharienne**, de **l'Asie**, de **certains pays d'Amérique centrale** et du **nord de l'Amérique du sud** (cf. carte).

**Le virus de l'hépatite B est 100 fois plus contagieux que le virus responsable du SIDA et 10 fois plus que le virus de l'hépatite C.**

### Recommandations / indications vaccinales :

- **nourrissons dès l'âge de 2 mois** (privilégier le vaccin combiné),
- **adultes et enfants non encore vaccinés et séjournant dans des pays à moyenne ou forte endémie** : le risque doit être évalué au cas par cas par le médecin vaccinateur en fonction de la durée et des conditions du voyage, du type d'activité et d'éventuels risques iatrogènes.

*Remarque* : en Guyane, la vaccination contre l'hépatite B sera débutée en maternité, en même temps que le BCG. Le rappel hépatite B sera réalisé à l'âge de 12 mois avec le rappel du vaccin anti-pneumococcique.

### Recommandations particulières pour les catégories suivantes exposées à un risque :

- enfants en **institutions** pour l'enfance et la jeunesse handicapées,
- enfants d'âge préscolaire accueilli en **collectivité**,
- **nouveau-nés** de mère porteuse de l'Ag HBs
- enfants et adultes accueillis dans les **institutions psychiatriques**,
- personnes ayant des relations sexuelles avec des **partenaires multiples**,
- **toxicomanes** utilisant des drogues parentérales,
- **personnes en contact** direct avec des **patients** et/ou exposées au **sang** et autres produits biologiques, soit directement (contact direct, projection), soit indirectement (manipulation et transport de dispositifs médicaux, de prélèvements biologiques, de linge, de déchets),
- **personnes détenues**,

- **hémophiles, dialysés, insuffisants rénaux**, candidats à une greffe d'organe recevant des transfusions massives et/ou itératives,
- **entourage** ou **partenaire(s)** sexuel(s) d'un sujet infecté par le virus de l'hépatite B ou **porteur chronique de l'antigène HBs**.
- **Vaccination obligatoire pour tout personnel de soins** [arrêté du 6 mars 2007]
  - **Professions médicales et pharmaceutiques** : médecin ; chirurgien-dentiste ; pharmacien ; sage-femme.
  - **Autres professions de santé** : infirmier ; infirmier spécialisé ; masseur kinésithérapeute ; pédicure podologue ; manipulateur d'électro-radiologie médicale ; aide-soignant ; auxiliaire de puériculture ; ambulancier ; technicien en analyses biomédicales.

Schéma vaccinal :

<b>Primovaccination :</b>	<b>1 injection à M0, M1</b>	<b>Rappel entre 6 à 12 mois</b>
<b>Pour les adolescents de 11 à 15 ans révolus, sans risque majeur d'hépatite B :</b>		
	<b>Genhevac B® ou Engerix B20® :</b>	<b>1 injection à M0 et M6</b>
<b>Protocole accéléré :</b>	<b>1 injection à J0, J7, J21</b>	<b>Rappel à 12 mois</b>
	<b>ou 1 injection à M0, M1, M2</b>	<b>Rappel à 12 mois</b>

<b>Sujet dialysé ou en attente de dialyse :</b>		
	<b>HBVAXPRO 40® :</b>	<b>1 injection à M0, M1</b>
<b>ou</b>	<b>FENDRIX® :</b>	<b>1 injection à M0, M1, M2</b>
		<b>Rappel à 6 mois</b>
<b>Contrôle sérologique :</b>	<b>1 fois par an</b>	
	<b>si taux d'Ac anti-HBs &lt; 10 UI/l faire 1 injection de rappel</b>	

<b>Nouveau-né de mère porteuse de l'antigène HBs :</b>		
<b>Primovaccination à la naissance (*) :</b>		
Enfant > 2 kg, non prématuré : <b>M0 + Immunoglobulines anti-HBs, M1, M6</b>		
Enfant < 2 kg ou prématuré < 32 sem : <b>M0 + Immunoglobulines anti-HBs, M1, M2, M6</b>		
Contrôle sérologique : <b>Ag HBs et Ac antiHBs</b> 1 à 4 mois après la dernière dose		

\* Ne pas utiliser le vaccin HBVax Pro 5 µg®

Contre-indications :

- infection fébrile,
- hypersensibilité connue à l'un des constituants du vaccin ou apparue après une injection du vaccin.

**Vaccination et maladie démyélinisante** : en 2007, les résultats de deux études menées sur la cohorte française KIDSEP (évaluant le risque de survenue d'un premier épisode démyélinisant central ou d'une sclérose en plaques (SEP) ainsi que les risques de rechute d'épisode de démyélinisation après vaccination contre le VHB chez des enfants suivis de 1994 à 2003 pour un premier épisode de démyélinisation) ne montrent pas d'association entre vaccination hépatite B et sclérose en plaques. [BEH 16-17/2008]

**Le Haut Conseil de la santé publique, sur proposition du Comité technique des vaccinations, considère qu'il n'y a pas lieu de modifier les recommandations concernant la vaccination contre l'hépatite B en France, c'est-à-dire la vaccination préférentielle des nourrissons, ainsi que le rattrapage des enfants et en priorité les adolescents non antérieurement vaccinés.**

Avis du 14 décembre 2007 relatif aux recommandations de vaccination contre l'hépatite B en France.