

COMPOSITION DES PRINCIPAUX VACCINS

Catégorie : Vaccinations

Publié par [Drdesforges](#) le 23/7/2006

LISTE DES VACCINS

Cette liste se veut représentative, mais non exhaustive, des divers types de vaccins (les noms des vaccins sont, pour la plupart, ceux utilisés aux États-Unis)

Acte

Hib

Combinaison de Haemophilus influenzae du Type B (Hib) et de tétanos

Laboratoires Connaught 1-800-822-2463

produit en utilisant le sulfate d'ammonium, formaline, saccharose, thiomersal (dérivé mercuriel):
semi-synthétique

Attenuvax

Vaccin de la rougeole

Merck & Co, Inc.
1-800-672-6372

produit en utilisant de la néomycine, sorbitol, gélatine hydrolysée: embryon de poussin

Biavax

Vaccin de la rubéole

Merck & Co., Inc.
1-800-672-6372

produit en utilisant la néomycine, sorbitol, support hydrolysé de gélatine: cellules diploïdes
humaines (provenant du tissu foetal humain d'avortements)

DTP

Diphthérie, tétanos et vaccin Pertussis (coqueluche)

SmithKline Beecham Pharmaceuticals
1-800-366-8900

produit en utilisant du phosphate d'aluminium, formaldéhyde, sulfate d'ammonium, globules
rouges purifiés de mouton, glycérol, chlorure de sodium, support thiomersal: hydrolysate
pancréatique porcin (porc) de caséine

DTP Acel-Immunisé

Combinaison de diphthérie, tétanos et du vaccin acellulaire Pertussis (coqueluche)

Laboratoires Lederle
1-800-934-5556

produit en utilisant le formaldéhyde, thiomersal, hydroxyde d'aluminium, phosphate d'aluminium,
polysorbate 80, gélatine

Energix-B

Hépatite B

SmithKline Beecham Pharmaceuticals
1-800-633-8900

produit en utilisant l'hydroxyde d'aluminium, support thiomersal: levure (probablement
un résidu de 5%)

Fluvirin

Vaccin du virus de la grippe

Medeva Pharmaceuticals
1-888-medeva, (716)274-5300

produit en utilisant du fluide embryonnaire (oeuf de poulet), néomycine, polymyxin, thiomersal,
betapropiolactone: fluide embryonnaire (oeuf de poulet)

FluShield

Vaccin du virus de la grippe, Trivalent, Types A & B

Wyeth-Ayerst
1-800-934-5556

produit en utilisant le sulfate de gentamicine, formaldéhyde, polysorbate 80, tri(n)butylphosphate, thiomersal: embryons de poussin

Havrix

Hépatite A

SmithKline Beecham Pharmaceuticals
1-800-633-8900

produit en utilisant la formaline, hydroxyde d'aluminium, phenoxyethanol, polysorbate 20, support résiduel des protéines MRC5: cellules diploïdes humaines (provenant du tissu foetal humain d'avortements)

HibTiter

Hemophilus influenzae Type B (Hib)

Laboratoires Lederle
1-800-934-5556

produit en utilisant le polyribosylribitol, sulfate d'ammonium, support thiomersal: à base de levure

Imovax

Vaccin de la rage

Laboratoires Connaught
1-800-822-2463

produit en utilisant de l'albumine humaine, sulfate de néomycine, phénol: cellules diploïdes humaines (provenant du tissu foetal humain d'avortements)

Vaccin de la rage

SmithKline Beecham
1-800-366-8900

produit en utilisant le betapropiolactone, phosphate d'aluminium, ethylmercurithiosalicylate de sodium (thiomersal), phénol: cellules foetales de poumon de singe rhésus

IPOL

Vaccin inactivé de la poliomyélite

Laboratoires Connaught
1-800-822-2463

produit en utilisant 3 types de virus de poliomyélite, formaldéhyde, phenoxyethanol, néomycine, streptomycine, polymyxin B: cellules de VERO (cellules de rein de singe)

Menomune

Vaccin méningococcique

Laboratoires Connaught
1-800-822-2463

composants: thiomersal, lactose: antigènes polysaccharides lyophilisés de Neisseria Meningitidis

Meruvax I Mumpsvox

Vaccin des oreillons

Merck & Co., Inc.
1-800-672-6372

produit en utilisant la néomycine, sorbitol, support hydrolysé de gélatine: cellules diploïdes humaines (provenant du tissu foetal humain d'avortements)

MMR (ROR)

Vaccin du virus de la rubéole, des oreillons et de la rougeole

Merck & Co., Inc.
1-800-672-6372

produit en utilisant le sorbitol, néomycine, supports hydrolysés de gélatine: M & M (rubéole d'embryon de poussin), cellules diploïdes humaines (provenant du tissu foetal humain d'avortements)

M-R-Vax

Rougeole et rubéole

Merck & Co., Inc.
1-800-672-6372

produit en utilisant la néomycine, sorbitol, supports hydrolysés de gélatine: M - embryon de poussin R - cellules diploïdes humaines (provenant du tissu foetal humain d'avortements)

Orimune

Vaccin polio oral, trivalent

Laboratoires Lederle
1-800-934-5556

produit en utilisant 3 types de virus atténués de la poliomyélite, streptomycine, néomycine, sérum de veau, sorbitol: culture de cellules de rein de singe

Pneumovax

Vaccin pneumocoque, polyvalent

Merck & Co., Inc.
1-800-672-6372

produit en utilisant du phénol et des polysaccharides capsulaires à partir des 23 types de pneumocoques les plus répandus

Recombivax

Vaccin hépatite B

Merck & Co., Inc.
1-800-672-6372

produit en utilisant le thiomersal, support d'hydroxyde d'aluminium: levure (résidu

RotaShield

Rotavirus, activé, oral, quadrivalent

Laboratoires Wyeth-Ayerst
1-800-934-5556

produit en utilisant 1 rotavirus de singe rhésus, 3 virus rhésus humains, saccharose, glutamate monosodique (MSG), monophosphate de potassium, diphosphate de potassium, sérum foetal de boeuf, sulfate de néomycine, amphotéricine B: ligne de cellules diploïdes de rhésus foetal

Varivax

Vaccin de la varicelle

Merck & Co., Inc.
1-800-672-6372

produit en utilisant le saccharose, phosphate, glutamate monosodique, gélatine: cellules diploïdes humaines (provenant du tissu foetal humain d'avortements)

PROFILS ET DÉFINITIONS CHIMIQUES

Sources: FED (Environmental Defense Fund) & MME (Mosby's Medical Encyclopedia)

Aluminium Le FED a suspecté: toxicité cardiovasculaire ou sanguine, toxicité neurologique et respiratoire. Plus dangereux que la plupart des produits chimiques dans 2 systèmes sur 6 de classement sur au moins 2 listes de normalisation fédérales

Amphotéricine B

Définition du MME: drogue traitant les infections dues aux champignons. L'allergie connue à cette drogue interdit son utilisation. Les effets secondaires incluent des caillots de sang, dommages au sang, des problèmes rénaux, la nausée et la fièvre. Une fois utilisée sur la peau, des réactions allergiques peuvent se produire.

Bêta-Propiolactone

Le FED l'a reconnu carcinogène.

Le FED a suspecté: toxicité gastro-intestinale ou hépatique, toxicité respiratoire et sensorielle. Plus dangereux que la plupart des produits chimiques dans 3 systèmes sur 3 de classement, sur au moins 5 listes de normalisation fédérales. Classé comme un des composés les plus dangereux pour l'être humain

Formaldéhyde Le FED l'a reconnu carcinogène Suspecté de toxicité gastro-intestinale ou hépatique, toxicité immunitaire, neurologique et du système reproducteur, toxicité respiratoire et sensorielle. Plus dangereux que la plupart des produits chimiques dans 5 systèmes sur 12 de classement sur au moins 8 listes de normalisation fédérales. Classé comme un des composés les plus dangereux pour l'écosystème et la santé humaine

Glutamate monosodique

Normalement utilisé comme renforçateur de goût dans une certaine variété d'aliments. Cependant, suite aux inquiétudes exprimées par l'académie américaine de pédiatrie, il a été retiré de tous les produits destinés aux enfants de moins d'une année. Des piqûres de glutamate chez les animaux de laboratoire ont eu comme conséquence des dommages aux

cellules nerveuses du cerveau.

Néomycine Un antibiotique

Phénol (acide carbolique) Le FED a suspecté: toxicité cardiovasculaire ou sanguine, toxicité du développement, toxicité gastro-intestinale ou hépatique, toxicité par contact avec la peau, toxicité rénale, neurologique, respiratoire et sensorielle. Plus dangereux que la plupart des produits chimiques dans 3 systèmes sur 10 de classement sur au moins 8 listes de normalisation fédérales

Phenoxyéthanol Le FED a suspecté: toxicité du développement, toxicité du système reproducteur. Moins dangereux que la plupart des produits chimiques dans 3 systèmes de classement.

Polymyxin Un antibiotique

Polyribosylribitol Un composant de la bactérie de Hib

Polysorbate Le FED a suspecté: toxicité par contact avec la peau ou les organes des sens

Saccharose Sucre raffiné

Sorbitol Le FED a suspecté: toxicité gastro-intestinale ou hépatique. Moins dangereux que la plupart des produits chimiques dans 1 système de classement

Streptomycine Un antibiotique

Sulfate d'ammonium Le FED l'a suspecté de: toxicité gastro-intestinale ou hépatique, toxicité neurologique et respiratoire

Sulfate de gentamicine Gélatine hydrolysée antibiotique: obtenu à partir des morceaux sélectionnés de peaux de veau et de bétail, d'os déminéralisés de bétail (osséine) et de peau de cochon

Thiomersal (dérivé mercuriel) Le FED a reconnu: toxicité du développement.
Le FED a suspecté: toxicité par contact avec la peau ou les organes des sens

Tri(n)butylphosphate Le FED a suspecté: toxicité rénale et neurologique. Plus dangereux que la plupart des produits chimiques dans 2 systèmes sur 3 de classement, sur au moins 1 liste de normalisation fédérale