

Impfstoff - Liste Deutschland

Impfstoffe zur aktiven Immunisierung (Grundimmunisierung und/oder Auffrischimpfung)

(Stand: 02/2019; trotz sorgfältiger Recherche kann keine Gewähr für Vollständigkeit und Richtigkeit übernommen werden)

X = Hergestellt unter Verwendung von Virenstämmen u./o. Zell-Linien aus abgetriebenen menschlichen Föten

Krankheit	Impfstoff	Hersteller/ Anbieter	Anmerkung
Cholera	Dukoral	GlaxoSmithKline	
FSME	Encepur Erwachsene / Encepur Kinder	GlaxoSmithKline	
	FSME Immun Junior / Erwachsene	Pfizer Pharma	
Gelbfieber	Stamaril®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	
Grippe	Fluad	Sequirus	
	Influvac Tetra	Mylan Healthcare	
	Influsplit Tetra	GlaxoSmithKline	
	Vaxigrip Tetra®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	
Gürtelrose	Shingrix	GlaxoSmithKline	
	Zostavax®	MSD Sharp&Dohme	X: Varicella-Zoster-Virus (lebend, attenuiert) gezüchtet in humanen diploiden Zellen (MRC-5)
Hepatitis A	Havrix 720 Kinder / Havrix 1440	GlaxoSmithKline	X: Hepatitis-A-Virus (inaktiviert) hergestellt in humanen, diploiden (MRC-5) Zellen
	Vaqa® / Vaqa® pro infantibus	MSD Sharp&Dohme	X: Hepatitis A-Virus, inaktiviert, gezüchtet in humanen diploiden Fibroblast-Zellen (MRC-5)
Hepatitis B	Engerix®-B Erwachsene / Engerix®-B Kinder	GlaxoSmithKline	
	HBVaxPro® 5µg / HBVaxPro® 10 µg	MSD Sharp&Dohme	
Japan. Enzephalitis	Ixiaro	GlaxoSmithKline	
Meningitis	Bexsero	GlaxoSmithKline	
	Menjugate® 10 Mikrogramm	GlaxoSmithKline	
	Menveo	GlaxoSmithKline	
	NeisVac-C	Pfizer Pharma	
	Nimenrix®	Pfizer Pharma	
	Trumenba®	Pfizer Pharma	
Papillomvirus	Cervarix	GlaxoSmithKline	
	Gardasil® 9	MSD Sharp&Dohme	
Pneumokokken-Infektion	Pneumovax® 23	MSD Sharp&Dohme	
	Prevenar 13®	Pfizer Pharma	
	Synflorix	GlaxoSmithKline	
Poliomyelitis	IPV Mérieux®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	
Rotavirus	Rotarix	GlaxoSmithKline	
	RotaTeq®	MSD Sharp&Dohme	
Tetanus	Tetanol pur	GlaxoSmithKline	
	Rabipur	GlaxoSmithKline	
Tollwut	Tollwut-Impfstoff (HDC) inaktiviert	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	X: Tollwut-Viren (inaktiviert, Stamm: WISTAR PM/WI 38 1503 – 3M) gezüchtet in humanen diploiden Zellen (HDC)
Typhus	Typhim Vi®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	
Windpocken	Varilrix®	GlaxoSmithKline	X: Varicella-Viren (lebend, attenuiert) hergestellt in Kulturen humaner, diploider Zellen (MRC-5)
	Varivax®	MSD Sharp&Dohme	X: Varicella-Virus (lebend, attenuiert) gezüchtet in humanen diploiden Zellen (MRC-5)

K O M B I N A T I O N S – I m p f s t o f f e

Krankheit	Impfstoff	Hersteller/ Anbieter	Anmerkung
-----------	-----------	-------------------------	-----------

2-fach Impfstoffe

Diphtherie + Tetanus	Td-Immun	Pfizer Pharma	
	Td-Impfstoff Mérieux®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	
	Td-pur®	Dr. Friedrich Eberth <small>Arzneimittel</small>	
Hepatitis A + Hepatitis B	Twinrix Erwachsene / Twinrix Kinder	GlaxoSmithKline	X: Hepatitis-A-Virus (inaktiviert) hergestellt in humanen, diploiden (MRC-5)-Zellen
Hepatitis A + Typhus	ViATIM®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	X: Hepatitis A-Virus (inaktiviert) gezüchtet in humanen diploiden (MRC-5)-Zellen

3-fach-Impfstoffe

Diphtherie + Pertussis + Tetanus	Boostrix®	GlaxoSmithKline	
	Covaxis®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	
	Infanrix	GlaxoSmithKline	
	Tdap-IMMUN	Pfizer Pharma	
Diphtherie + Poliomyelitis + Tetanus	Revaxis®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	
Masern + Mumps + Röteln	M-M-RvaxPro®	MSD Sharp&Dohme	X: Röteln-Virus, Stamm Wistar RA 27/3 (lebend, attenuiert) gezüchtet in humanen diploiden Lungenfibroblasten (WI-38)
	Priorix®	GlaxoSmithKline	X: Rötelnviren, Stamm Wistar RA 27/3 (lebend, attenuiert) hergestellt in humanen diploiden Zellen (MRC-5)

4-fach Impfstoffe

Diphtherie + Pertussis + Poliomyelitis + Tetanus	Boostrix Polio	GlaxoSmithKline	
	Repevax®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	
Masern + Mumps + Röteln + Windpocken	Priorix-Tetra	GlaxoSmithKline	X: Rötelnviren, Stamm Wistar RA 27/3 (lebend, attenuiert) und Varicella-Viren (lebend atte- nuiert), hergestellt in humanen diploiden Zellen (MRC-5)
	ProQuad®	MSD Sharp&Dohme	X: Röteln-Virus, Stamm Wistar RA 27/3 (lebend, attenuiert), gezüchtet in humanen diploiden Lungenfibroblasten (WI-38) und Varicella-Virus gezüchtet in humanen diploiden Zellen (MRC-5)

5-fach Impfstoffe

Diphtherie + Hämophilus influenzae b + Pertussis + Poliomyelitis + Tetanus	Infanrix IPV+HIB	GlaxoSmithKline	
	Pentavac®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>	

6-fach Impfstoffe		
Diphtherie + Hämophilus influenzae b	Hexyon®	Sanofi Aventis <small>Deutschland</small>
+ Hepatitis B + Pertussis + Poliomyelitis	Infanrix hexa	GlaxoSmithKline
+ Tetanus	Vaxelis®	MSD Sharp&Dohme

Hilfreich für die Erstellung der Impfstoff-Tabelle waren folgende Quellen:

- **Rote Liste Fachinfo Service** (<http://www.fachinfo.de/>)

- **Pontifical Academy for Life (2005): "Moral Reflections On Vaccines Prepared From Cells Derived From Aborted Human Foetuses"**

(Italienische Version: „Riflessioni morali circa i vaccini preparati a partire da cellule provenienti da feti umani abortiti“ in: Medicina e Morale 2005/3, S. 618-628).

Deutsche Übersetzung unter: <http://www.aktion-leben.de/fileadmin/dokumente/PDF-Archiv/H-027.pdf>

Kennzeichnung von Impfstoffen, die mit Hilfe humaner fetaler Zellen hergestellt wurden

Impfstoffe, die mit Hilfe von Zelllinien aus abgetriebenen Foeten hergestellt wurden, werden im „Beipackzettel“ bzw. in der „Roten Liste“ in der Regel unter „Zusammensetzung“ folgendermaßen deklariert:

- gezüchtet in HDC-Kulturen (MRC-5) oder
- gezüchtet in Kulturen humaner Diploid-Zellen (MRC-5) oder
- gezüchtet in Kulturen humaner diploider Zellen (MRC-5) oder
- gezüchtet in MRC-5 Zellkulturen oder
- gezüchtet in humanen diploiden Zellkulturen oder
- gezüchtet in humanen diploiden Fibroblast - Zellen (MRC-5) oder
- Röteln-Virus, Stamm Wistar RA 27/3 (lebend, attenuiert) gezüchtet in humanen diploiden Lungenfibroblasten (WI-38) oder
- Röteln-Virus, Stamm Wistar RA 27/3 (lebend, attenuiert) hergestellt in humanen diploiden Zellen (MRC-5) oder
- Tollwut-Viren (inaktiviert, Stamm: Wistar PM/WI 38 1503-3M) gezüchtet in humanen diploiden Zellen (HDC).

Diese Auflistung erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit – nicht zuletzt, da es für pharmazeutische Firmen keine „vollständige Kennzeichnungspflicht“ gibt, d.h. sie müssen z.B. nicht angeben, wenn menschliche embryonale oder fetale Zelllinien „irgendwo im Herstellungsprozess“ ihrer Medikamente verwendet werden.

Genau dies sollte man aber von Arzneimittelfirmen fordern.

In gleicher Weise gilt dies für die Forschung, wo man oft erst durch detektivistische Kleinarbeit herausfindet, dass und wo menschliche Zelllinien abgetriebener Kinder zum Einsatz kommen. Wenn Laien diese Informationen in verständlicher Form erhielten bzw. abrufen könnten, dann wären sie als aufgeklärte Verbraucher in der Lage, ihre Entscheidung selbst zu treffen – ähnlich wie bei der Verwendung gentechnikfreier Produkte. Den weltanschaulichen Bedenken vieler Menschen wäre damit Rechnung getragen.

Dr. med. Elisabeth Leutner

November 2017