

## Sind Impfstoffe vegetarisch/vegan?



[1]

Die meisten Impfstoffe werden mit tierischen und menschlichen Substanzen hergestellt.



Foto von Petra Bork (pixelio.de)

### Unter anderem werden von den Impfstoffherstellern folgende Substanzen genutzt:

- VERO Zelllinien: Normale Nierenzellen von Grünen Meerkatzen-Affen, kultiviert mit Blut von ungeborenen Kälbern (Föten).  
Zum Beispiel für Polioantigene (Kinderlähmung).
- Hühnerembryonen: Befruchtete und bebrütete Eier werden vor allem für Grippeimpfstoffe verwendet (ein Embryo pro Impfdosis).
- Fel Bovis: Gereinigte Rindergalle.
- Ovalbumin: Protein im Eiklar von Vogeleiern.
- MRC-5-Zelllinie: Stammen aus den Lungenzellen eines 14 Wochen alten männlichen Fötus der im Jahre 1966 abgetrieben wurde. Als Nährmedium wird zumindest von manchen Impfstoffherstellern Kälberblutserum verwendet.
- MRC-3-Zelllinie: Ebenfalls eine menschliche Zelllinie.
- Humanalbumin: Ein Eiweiss aus menschlichem Blut.

### Informationen zu den heute (August 2013) in der Schweiz zugelassenen Impfstoffen

Die Pharmaindustrie wünscht keine Transparenz bei den eingesetzten Substanzen in ihren Impfstoffen (Betriebsgeheimnis). Die Patienten dürfen also nicht genau wissen, was man ihnen in den Körper spritzt. Die Swissveg-Recherchen haben ergeben, dass zumindest die in der Tabelle aufgeführten tierischen Substanzen in den Impfstoffen eingesetzt werden.

**Grün markiert** sind die Impfstoffe, die gemäss Hersteller rein pflanzlich produziert werden.

**Rot** diejenigen, die mit Sicherheit tierische oder menschliche Substanzen enthalten.

**Grau** markiert sind solche mit offenen Fragen, die vom Hersteller nicht zufriedenstellend oder gar nicht beantwortet wurden.

Mit einem Punkt in der letzten Spalte sind die Standardpräparate markiert.

Bezeichnung:	Tierische Inhaltsstoffe:	Art
<b>Atemwegsinfektionen:</b>		
Broncho-Vaxom	Gelatine	
Buccalin	Laktose, Rindergalle	
Luivac	vegan	
<b>Cholera + E. coli:</b>		
Dukoral	Laktose, Material von Rindern und Schweinen.	
<b>Diphtherie/TetanusTetanus: Wundstarrkrampf):</b>		
Diphtherie-Tetanus-Adsorbatimpfstoff	(noch) keine Antwort vom Hersteller erhalten.	
Td-pur	Nährmedium: Rind/Kuh	•
<b>Diphtherie/Tetanus/Keuchhusten:</b>		
Boostrix	Nährmedium auf tierischer Basis	
<b>Diphtherie/Tetanus/Keuchhusten/Polio (Polio: Kinderlähmung):</b>		
Boostrix Polio	Nährmedium auf tierischer Basis	
Infanrix DTPa-IPV	Nierenzellen von Affen, Blut von ungeborenen Kälbern (Föten)	•
Tetravac	Nierenzellen von Affen, Blut von ungeborenen Kälbern (Föten)	
<b>Diphtherie/Tetanus/Keuchhusten/Polio/Hib:</b>		
Infanrix DTPa-IPV+Hib	Nierenzellen von Affen, Blut von ungeborenen Kälbern (Föten), Laktose	
Pentavac	Nierenzellen von Affen, Blut von ungeborenen Kälbern (Föten)	
<b>Diphtherie/Tetanus/Keuchhusten/Polio/Hib/Hepatitis B:</b>		
Infanrix hexa (DTPa-HepB-IPV+Hib)	Nierenzellen von Affen, Blut von ungeborenen Kälbern (Föten),	•
<b>Diphtherie/Tetanus/Polio:</b>		
Revaxis	Nierenzellen von Affen, Blut von ungeborenen Kälbern (Föten)	•
<b>Gelbfieber:</b>		
Stamaril	Laktose, Hühnerembryo	
<b>Grippe:</b>		
Agrippal	Hühnerembryo	
Fluad	Hühnerembryo	
Fluarix	Hühnerembryo	•
Inflexal V	Hühnerembryo	•
Influvac	Hühnerembryo	
Mutagrip	Hühnerembryo	
<b>Harnwegsinfektionen:</b>		
Uro-Vaxom	Gelatine	
<b>Hepatitis A (akute Leberentzündung):</b>		
Epaxal	Nährmedium für Viren: menschliche Fötenzellen	
Havrix 1440/Havrix 720	Nährmedium für Viren: menschliche Fötenzellen	•
<b>Hepatitis A+B:</b>		
Twinrix 720/20	Nährmedium für Viren: menschliche Fötenzellen	•
<b>Hepatitis B (Leberentzündung):</b>		
Engerix-B	Hefebasis	•
HBVAXPRO	(noch) keine Antwort vom Hersteller erhalten.	
<b>Herpes simplex Typ 1 und 2 :</b>		
Lupidon H/G	Hühnerembryon	

<b>Herpes zoster (Gürtelrose):</b>		
Zostavax	Nährmedium für Viren: menschliche Fötenzellen, Gelatine	
<b>Hib (Schwere Bakterielle Infektion der ersten 5 Lebensjahre):</b>		
Hiberix	Laktose	
<b>Japanische Enzephalitis (Hirnhautentzündung):</b>		
Ixiaro	Nierenzellen von Affen, Blut von ungeborenen Kälbern (Föten)	
<b>Masern:</b>		
Measles Vaccine (live)	Gelatine, Lactoalbumin, Gezüchtet auf menschliche Zellen (MRC-3 Zellen),	
<b>Masern/Mumps/Röteln:</b>		
M-M-RVAXPRO	Masern-Virus: Hühnerembryon Rötelnvirus: Menschliche Lungenzellen Gelatine	•
Priorix	Masern- und Mumps Virus: Hühnerembryon, Röteln Virus: menschliche Fötenzellen, Laktose	•
<b>Masern/Mumps/Röteln/Varizellen:</b>		
Priorix-Tetra	Masern- und Mumps Virus: Hühnerembryon, Röteln Virus: menschliche Fötenzellen, Laktose	
<b>Meningokokken-Infektionen (Bakterien im Hals-Nasen-Ohren-Bereich):</b>		
Mencevax ACWY	Nährmedium tierischen Ursprungs	
Meningitec	(noch) keine Antwort vom Hersteller erhalten.	
Menjugate	(noch) keine Antwort vom Hersteller erhalten.	
Menveo	Nährmedium: Laktose/Geflügelfedern	
NeisVac-C	(noch) keine Antwort vom Hersteller erhalten.	
<b>Papillomavirus (Viren des Gebärmutterhalskrebses):</b>		
Cervarix	Nährmedium tierischen Ursprungs	
Gardasil	(noch) keine Antwort vom Hersteller erhalten.	
<b>Pneumokokken-Infektionen (Bakterien bei Lungenentzündungen):</b>		
Pneumovax-23	(noch) keine Antwort vom Hersteller erhalten.	
Prevenar 13	(noch) keine Antwort vom Hersteller erhalten.	
<b>Poliomyelitis (Kinderlähmung):</b>		
Poliorix	evtl. Vero-Zellen, jedoch keine Informationen zur Herstellung.	•
<b>Rotaviren:</b>		
Rotarix liquid	Nierenzellen von Affen, Blut von ungeborenen Kälbern (Föten)	
<b>Tetanus (Wundstarrkrampf):</b>		
Tetanol pur	Nährmedium: Rind/Kuh	•
<b>Tollwut:</b>		
Berirab	wird aus menschlichem Plasma hergestellt (Blutplasma)	
Rabipur	kann Hühnereiweiss enthalten.	
Tollwut-Impfstoff Mérieux	auf menschlichen Zellen gezüchtet.	
<b>Trichomoniasis (sexuell übertragbare Erkrankung):</b>		
SolcoTrichovac	Gelatine	
<b>Typhus (Bakterielle Infektion):</b>		

Vivotif	Laktose, Gelatine	
<b>Varizellen (Windpocken):</b>		
Varilrix	Laktose, Humanalbumin	
Varivax	Nährmedium für Viren: menschliche Fötenzellen, Gelatine, Kälberserum aus dem MRC-5-Nährmedium	
<b>Zecken-Meningoenzephalitis (Hirnhautentzündung):</b>		
Encepur N	Hühnerzellkulturen	•
Encepur N Kinder	Hühnerzellkulturen	•
FSME-Immun 0,25 ml Junior	Hühnerzellkulturen, Humanalbumin	•
FSME-Immun CC	Hühnerzellkulturen, Humanalbumin	•

Swissveg fordert ein Ende der jährlichen zig-millionenfachen Tötung von Hühnerembryonen und Kälberföten für die Impfstoffherstellung!

Es muss dringend nach geeigneten Alternativen geforscht werden.

Letzte Aktualisierung: 04.10.2017

Weitere Infos:

- Alle in der Schweiz zugelassenen Impfstoffe: [Kompendium](#) [2]
- [Swissmedic Arzneimittelinformation](#) [3]
- Schweinegrippe-Impfstoffe sind nicht vegetarisch!, Vegi-Info 2009/4
- Vogelgrippe, Vegi-Info 2006/2
- Pressemitteilung der SVV vom 29.8.2013: Hühnerembryonen für Vegetarier
- [Ein Blick in die Impfstoffproduktion](#) [4], apotheke adhoc

**Source URL (modified on 04.10.2017 - 10:48):** <https://www.swissveg.ch/impfen>

#### Links

[1] <https://www.swissveg.ch/impfen>

[2] <http://www.kompendium.ch/reg/inr/871/de#1705>

[3] <http://www.swissmedicinfo.ch/>

[4] <http://www.apotheke-adhoc.de/mediathek/ein-blick-in-die-impfstoffproduktion-veganer-vegetarier/>