

IMPfstoffe 1998

NAME	INDIKATION	INHALTSSTOFFE	NEBENWIRKUNGEN
Acel-Imune	Aktive Immunisierung gegen Diphtherie, Tetanus, Pertussis bei Kdr. ab dem 15. Lebensmon. bis zum 6. Geburtstag.	Adsorbiertes Diphtherie-Toxoid mind. 10 I.E., adsorbiertes Tetanus-Toxoid mind. 40 I.E., adsorbierte inaktivierte azelluläre Pertussisfraktionen 300 Hämagglutinations-Einheiten. Die Pertussisfraktionen enthalten ca. 41 µg (aber nicht mehr als 60 µg) Pertussis-Antigene mit ca. 35,9 µg (86%) filamentösem Hämagglutinin (FHA), ca. 2,9 µg (8%) Pertussis-Toxoid (PT), ca. 1,6 µg (4%) Pertactin [(69 kd) äußeres Membranprotein], ca. 0,7 µg (2%) Fimbriae Typ 2 . weit. Bestandteile: Thiomersal max. 60 µg, Aluminiumhydroxid max. 2,44 mg (entspr. max. 0,85 mg Aluminium), Formaldehyd max. 0,1 mg, Natriumchlorid , Natriummonohydrogenphosphat 7H ₂ O, Natriumdihydrogenphosphat 1H ₂ O, Wasser für Inj.-zwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allergische Reaktionen Gelegentl. Fieber , Ermüdung , Reizbarkeit , Appetitlosigkeit , Erbrechen , Durchfall , Verstopfung . Einzelfälle: Krämpfe , extreme Schläfrigkeit , hypoton-hyporesponsive Episode , andauerndes Weinen und Katarrh-ähnliche Symptome . Neuralgien . Über Guillain-Barré-Syndrom ist berichtet worden.
Acel-P Lederle®	Zur aktiven Immunisierung gegen Pertussis sowie zur Grundimmunisierung bei Kdr. ab dem 15. Lebensmon. Zum Abschluß der Grundimmunisierung bei Kdr. ab dem 15. Lebensmon., die bereits eine oder mehrere Impfungen mit einem Ganzkeimpfstoff gegen Pertussis erhalten haben. Impfung von Jgdl. u. Erw.	1 Impfdosis (0,5 ml Suspension) enth.: adsorbierte inaktivierte azelluläre Pertussisfraktionen 300 Hämagglutinations-Einheiten. Die Pertussisfraktionen enthalten ca. 41 µg (aber nicht mehr als 60 µg) Pertussis-Antigene mit ca. 35,9 µg (86%) filamentösem Hämagglutinin (FHA), ca. 2,9 µg (8%) Pertussis Toxoid (PT), ca. 1,6 µg (4%) Pertactin (69 kd), ca. 0,7 µg (2%) Fimbriae Typ 2 . weit. Bestandteile: Thiomersal 50 µg, Aluminiumgel (Aluminiumhydroxid , Aluminiumphosphat), Phosphat gepufferte Natriumchlorid lsg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Krämpfe , in Einzelfällen ungewönl. Schläfrigkeit , hypoton hyporesponsive Episode , andauerndes Weinen , Neuralgien .
Act-HIB®	Aktive Immunisierung gegen Haemophilus influenzae Typ b bei Kindern ab dem 3. Lebensmonat	1 Dosis 0,5 ml enth.: Polysaccharid von Haemophilus influenzae Typ b 10 mcg, gebunden an Tetanus-Protein . weit. Bestandteile: Tris(hydroxymethylaminomethan) , in Spuren: Phenol , EDAC .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Erbrechen , Durchfall .
BCG-Vaccine Behring	Aktive Immunisierung gegen Tuberkulose von exponierten, Tuberkulin-negativen Personen aller Altersstufen einschl. Neugeborenen.	0,1 ml des resuspendierten Impfstoffes (1 Dosis) enth.: BCG-Keime 100 000-300 000 V.E., Stamm Kopenhagen 1331. weit. Bestandteile: Polygelin , Salze , Saccharose .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Bei Säuglingen wird ein bis mehrere Monate nach der Impfung häufig eine vorübergehende Anschwellung der regionalen Lymphknoten beobachtet, die selten zur Einschmelzung führen kann. Geschwürbildung an der Impfstelle kommt vor. Nach der BCG-Impfung wurde in sehr seltenen Fällen eine Osteomyelitis und Arthritis beobachtet.
Begrivac®	Aktive Immunisierung gegen die epidemische Virusgrippe (Influenza) .	Zus.: 0,5 ml enth.: Gereinigte Influenza-Virus-Antigene , deren Stammzusammensetzung jeweils n. d. Empfehlungen d. WHO d. neuesten epidemiolog. Erfordernissen angepaßt wird. Einzelh. s. Packungsbeilage. weit. Bestandteile: Natriumtimerfonat 0,005 mg, Formaldehyd max. 0,05 mg, Äther max. 0,05 mg, Phosphatgepufferte Kochsalzlsg. , Wasser f. Inj.zwecke, Saccharose , in Spuren Polysorbat 80 , Polymyxin B .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten neurolog. Störg. in Einzelfällen: Entzündl. Erkr. des peripheren u. zentralen NS , Thrombozytopenien . (Keine Hinw. auf gehäuftes Auftreten von Autoimmunerkr.).

Cholera-Impfstoff Behring	Zur Schutzimpfung gegen Cholera .	1 ml enth.: inaktivierte Keime von: Vibrio cholerae Ogawa 2×10^9 Keime, Vibrio cholerae Inaba 2×10^9 Keime, Vibrio cholerae Ogawa, Biotyp El Tor 2×10^9 Keime, Vibrio cholerae Inaba, Biotyp El Tor 2×10^9 Keime. weit. Bestandteile: Phenol max. 2,5 mg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastro-intestinale Beschwerden und/oder Hauterscheinungen sind gelegentlich beobachtet worden. Gelegentlich Muskel- und Gelenksbeschwerden . In Einzelfällen Erkrankungen des zentralen oder peripheren Nervensystems , einschl. aufsteigender Lähmungen bis hin zur Atemlähmung (z. B. Guillain-Barré-Syndrom). Gelegentlich Kreislaufreaktionen und allergische Reaktionen , in sehr seltenen Fällen bis hin zum Schock .
Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff	Aktive Immunisierung von Erw. und Kdr. ab Beginn 6. Lebensjahr gegen Diphtherie .	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Diphtherie-Toxoid , adsorbiert mind. 2 I.E. weit. Bestandteile: Formaldehyd , Aluminiumhydroxid , Natriumtimerfonat , Salze , Wasser f. Inj.-Zwecke	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastrointestinale Beschwerden selten. Kurzzeitiges Exanthem . Extrem selten Erkr. des zentralen oder peripheren Nervensystems einschl. aufsteigender Lähmungen , im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung. Thrombozytopenien u. allerg. Erkr. der Niere , verbunden mit vorübergehender Proteinurie , in zeitl. Nähe zur Impfung beobachtet.
Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff Behring für Kinder	Aktive Immunisierung gegen Diphtherie bei Sgl. ab Beginn 3. Lebensmonat bis vollendetes 5. Lebensjahr.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Diphtherie-Toxoid , adsorbiert mind. 30 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid , Natriumtimerfonat , Formaldehyd , Salze.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastrointestinale Beschwerden selten. Kurzzeitiges Exanthem . Extrem selten Erkr. des zentralen oder peripheren Nervensystems einschl. aufsteigender Lähmungen , im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung. Thrombozytopenien u. allerg. Erkr. der Niere , verbunden mit vorübergehender Proteinurie , in zeitl. Nähe zur Impfung beobachtet.
DPT Merieux®	Aktive Immunisierung gegen Diphtherie , Keuchhusten und Tetanus ab dem 3. Lebensmonat bis zum Ende des 5. Lebensjahres	1 Dosis 0,5 ml enth.: adsorb. Diphtherie-Toxoid mind. 30 I.E., adsorb. inaktivierte Pertussiskeime mind. 4 I.E., adsorb. Tetanus-Toxoid mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Thiomersal max. 0,05 mg, Aluminiumphosphat , Spuren von Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Erbrechen , Durchfall . Selten: Bleibende Indurationen , schrilles Schreien , Thrombozytopenien , zentrale oder periphere Störungen des Nervensystems , Enzephalopathien oder starke allergische Reaktionen , auch allergische Erkrankungen der Niere .
DPT-Impfstoff Behring	Aktive Immunisierung gegen Diphtherie , Keuchhusten u. Tetanus ab Beginn 3. Lebensmonat bis vollendetem 5. Lebensjahr.	1 Impfdosis 0,5 ml enth.: Diphtherie-Toxoid , adsorbiert mind. 30 I.E., Bakteriensuspension (Bordetella pertussis) inaktiviert, mind. 4 I.E., Tetanus-Toxoid , adsorbiert mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid 0,75 mg, Aluminiumphosphat 0,75 mg, Natriumtimerfonat 0,025 mg, Formaldehyd < 0,001 mg, Salze.	Hypotone hyporesponsive Episoden , Unruhe , vorübergehende zentralnerv. Sympt. , schrilles Schreien . Einzelfälle v. vorübergehenden Thrombozytopenien und allergische Erkrankungen der Niere , verbunden mit vorübergehender Proteinurie , sowie extrem selten in zeitl. Zush. Erkrank. des zentralen oder peripheren Nervensystems einschl. aufsteigender Lähmungen .
DT-Impfstoff Behring für Kinder	Aktive Immunisierung gegen Diphtherie u. Tetanus ab Beginn 3. Lebensmonat bis zum Ende des 5. Lebensjahres	1 Impfdosis 0,5 ml enth.: Diphtherie-Toxoid , adsorbiert mind. 30 I.E., Tetanus-Toxoid , adsorbiert mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid 1,5 mg, Natriumtimerfonat 0,025 mg, Formaldehyd < 0,002 mg, Salze, Wasser für Inj.-Zwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastrointestinale Beschwerden selten. Kurzzeitiges Exanthem . Extrem selten Erkr. des zentralen oder peripheren Nervensystems einschl. aufsteigender Lähmungen im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung. Thrombozytopenien u. allerg. Erkr. der Niere , verbunden mit vorübergehender Proteinurie , in zeitl. Nähe zur Impfung beobachtet.

DT-Impfstoff Mérieux für Kinder	Aktive Schutzimpfung gegen Diphtherie und Tetanus vom 3. Lebensmonat bis zum 6. Lebensjahr.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff mind. 30 I.E., Tetanus-Adsorbat-Impfstoff mind 40 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid, Thiomersal, Natriumchlorid, Kaliummonohydrogenphosphat, Natriumdihydrogenphosphat , Wasser für Injektionszwecke, Spuren von Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Übelkeit . Bei hyperimmunisierten Personen sind ausgeprägtere lokale und allgemeine Reaktionen möglich. Vereinzelt vorübergehende Nierenschäden sowie zentrale als auch periphere Störungen des Nervensystems .
Encepur® /- K FSME- Vaccine Behring /- für Kinder	Encepur: Schutzimpfung gegen FSME ab vollendetem 12. Lebensjahr für Personen, die sich dauernd oder vorübergehend in FSME-Endemiegebieten aufhalten. Encepur K: Schutzimpfung gegen FSME für Kdr. ab vollendetem 12. Lebensmonat bis vollendetem 12. Lebensjahr, die sich dauernd oder vorübergehend in FSME-Endemiegebieten aufhalten.	0,5 ml Susp. enth.: Inaktiviertes FSME-Virus Stamm K 23 1,5 µg (vermehrt in gereinigten Hühnerfibroblasten-Zellkulturen). weit. Bestandteile: Neomycin, Chlortetracyclin, Gentamycin , in Spuren, Aluminiumhydroxid 1 mg, Formaldehyd max. 0,01 mg, Polygelin . Für KINDER: 0,5 ml Susp. enth.: Inaktiviertes FSME-Virus Stamm K 23 0,75 µg (vermehrt in gereinigten Hühnerfibroblasten-Zellkulturen). weit. Bestandteile: Neomycin, Chlortetracyclin, Gentamycin , in Spuren, Aluminiumhydroxid 1 mg, Formaldehyd max. 0,01 mg, Edetinsäure, Dinatriumsalz, Polygelin max. 5 mg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Kreislaufreaktionen . Sehr selten Granulom mit Serombildung an der Impfstelle. Selten meningitisähnliche Symptome. In der Literatur Beschreibung von neurologischen Reaktionen. Nach heutigem Kenntnisstand kann nicht sicher ausgeschlossen werden, daß es bei Vorliegen einer Autoimmunerkrankung (z. B. Multiple Sklerose oder Lupus erythematoses) oder bei einer entsprechenden genetischen Disposition in seltenen Fällen nach Impfung zu einem Schub der Erkrankung kommen kann. Hinw. auf Häufungen von Autoimmunerkrankungen nach Impfungen gibt es nicht. Bei versehentlicher intravasaler Gabe können Reaktionen bis zum Schock auftreten.
Engerix®-B Erwachsene, Hepatitis-B- Impfstoff	Aktive Immunisierung gegen Infektionen mit Hepatitis-B-Viren aller bekannten Subtypen.	1 Impfdosis 1 ml enth.: Hepatitis-B-Oberflächenantigen 20 µg gentechnisch hergestellt in Hefezellen. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid-Gel (Algeldrat) 0,94 mg (entspr. 0,5 mg Aluminium), Thiomersal 0,05 mg, Polysorbat 20 max. 0,01 mg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastrointestinale Störungen , erhöhte Leberenzymwerte ; selten: Hypotonie, Atemwegsbeschwerden , unspez. Hautreaktionen, Lymphadenopathie, Thrombozytopenie, neurol. Beschwerden .
Engerix®-B Kinder, Hepatitis-B- Impfstoff	Aktive Immunisierung von Kdr. bis zum vollend. 15. Lebensj. gegen Infektionen mit Hepatitis-B-Viren aller bekannten Subtypen.	1 Impfdosis 0,5 ml enth.: Hepatitis-B-Oberflächenantigen 10 µg gentechnisch hergestellt in Hefezellen. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid-Gel (Algeldrat) 0,47 mg (entspr. 0,25 mg Aluminium), Thiomersal 0,025 mg, Polysorbat 20 max. 0,005 mg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastrointestinale Störungen , erhöhte Leberenzymwerte ; selten: Hypotonie, Atemwegsbeschwerden , unspez. Hautreaktionen, Lymphadenopathie, Thrombozytopenie, neurol. Beschwerden .
Ervevax®, Röteln- Lebendimpfs- stoff	Aktive Immunisierung gegen Röteln .	1 Impfdosis (45 mg Trockensubstanz) enth.: abgeschwächtes RA 27/3 Röteln-Virus 1000 ZKID ₅₀ (gezüchtet in Kulturen humaner, diploider Zellen). weit. Bestandteile: Framycetinsulfat, Humanalbumin, Aminosäuren, Zucker .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten Lymphknotenschwellung und vorübergehend Gelenkschmerzen . Äußerst selten und vorübergehend Polyneuropathie

FSME- Immun®	Aktive Immunisierung gegen die durch Zecken übertragbare Frühsommer-Meningo-Enzephalitis (FSME).	<p>Zus.: 0,5 ml Susp. (1 Dosis) enth.: Inaktiviertes FSME-Virus mind. 1 µg (Wirtssystem für <u>Virusvermehrung: Maushirn</u>, Hühnerembryonalzellen).</p> <p>weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid 1 mg, Humanalbumin als Stabilisator max. 0,6 mg, Thiomersal 0,05 mg, Formaldehyd max. 0,005 mg, Protaminsulfat max. 0,005 mg, Gentamycin, Neomycin in Spuren.</p>	<p>Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen</p> <p>Gelegentlich lokale Reaktionen wie Rötung, Schwellung und Schmerzhaftigkeit im Bereich der Injektionsstelle sowie Schwellung der in der Nähe der Einstichstelle liegenden Lymphdrüsen. Selten juckender vorübergehender Hautausschlag und Allgemeinerscheinungen wie Abgeschlagenheit, Übelkeit, Erbrechen, Muskel- und Gelenkbeschwerden sowie Temperaturerhöhungen, die in der Regel innerhalb von 24 Std. abklingen. Kopfschmerzen sowie Muskel- und Gelenkschmerzen im Nackenbereich können das Bild eines Meningismus (aber ohne Vorliegen eines solchen) ergeben. Sie sind selten und klingen innerhalb von Tagen folgenlos ab. Selten treten nach der Impfung Nervenzündungen unterschiedlichen Schweregrades auf. Im zeitlichen Zusammenhang mit der FSME-Impfung können in seltenen Fällen entzündl. Reaktionen des Gehirns auftreten. Bei Pat. mit Autoimmunerkrankungen, wie z. B. Multipler Sklerose oder Iridozyklitis, kann es durch die Impfung zur Auslösung eines Schubs dieser Erkrankung kommen.</p>
Gen H-B-Vax® / -D / -K pro infantibus	<p>Gen H-B-Vax: Zur aktiven Immunisierung gegen eine Infektion mit Hepatitis B-Virus (einschließlich aller bekannten Subtypen) bei Personen ab dem vollendeten 15. Lebensjahr. Gen H-B-Vax D: Zur aktiven Immunisierung gegen eine Infektion mit Hepatitis B-Virus (einschließlich aller bekannten Subtypen) bei Prädialyse- und Dialysepat. ab 20 J. Gen H-B-Vax K pro infantibus: Zur aktiven Immunisierung gegen eine Infektion mit Hepatitis B-Virus (einschließlich aller bekannten Subtypen) von Geburt bis zum vollendeten 15. Lebensjahr.</p>	<p>1 ml enth.: Hepatitis-B-Oberflächen-Antigen (HBsAg) 0,01 mg gentechnologisch in Hefezellen hergestellt.</p> <p>weit. Bestandteile: Thiomersal, Aluminiumhydroxid, Formaldehyd, Thiocyanat.</p> <p>1 ml enth.: Hepatitis B - Oberflächen-Antigen (HBsAg) 0,04 mg gentechnologisch in Hefezellen hergestellt.</p> <p>weit. Bestandteile: Thiomersal, Aluminiumhydroxid, Formaldehyd, Thiocyanat.</p> <p>0,5 ml enth.: Hepatitis-B-Oberflächen-Antigen (HBsAg) 0,005 mg gentechnologisch in Hefezellen hergestellt.</p> <p>weit. Bestandteile: Thiomersal, Aluminiumhydroxid, Formaldehyd, Thiocyanat.</p>	<p>Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen</p> <p>Gastrointestinale Störungen; Atemwegsbeschwerden, unspezifische Hautreaktionen. Lymphadenopathie, Schlaflosigkeit, Schlafstörung, Dysurie, niedriger Blutdruck. Selten neurologische Störungen im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung.</p>
Grippe- Impfstoff 97/98 PB	Aktive Immunisierung gegen Influenza .	<p>1 Fertigspritze 0,5 ml enth.:</p> <p>Influenzavirusantigene (Hämagglutinine u. Neuraminidasen) extrahiert aus der Virushülle trivalenter, inaktivierter Grippeviren.</p> <p>weit. Bestandteile: Thiomersal ≤ 5 µg, Dinatriumhydrogenphosphat, Natriumchlorid, Kaliumdihydrogenphosphat, Wasser f. Inj.-zwecke, Saccharose, Triton N-101, in Spuren Neomycin-, und Polymyxinsulfat, Formaldehyd.</p>	<p>Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen</p> <p>In Einzelfällen: Störungen des peripheren od. zentralen NS, entzündl. Veränd. v. Blutgefäßen, d. Gehirns od. d. Nerven u. vorübergeh. Thrombozytopenien. (Keine Hinw. auf gehäuftes Auftreten von Autoimmunerkr.)</p>
Gynatren®	Rezidivierende unspezifische bakterielle Scheidenentzündung u. Trichomoniasis der Frau.	<p>1 Amp. enth.: mind. 7x10⁹ inakt. Keime spezieller Stämme von Lactobacillus acidophilus.</p> <p>weit. Bestandteile: isotonische Natriumchloridlg., Phenol.</p>	<p>Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen</p> <p>(GEGENANZ.: AKUTE INFEKTIOSE KRANKHEITEN, AKUTE TUBERKULOSE, SCHWERE STÖRUNGEN D. BLUTBILDUNG, SCHWERE NIERENFUNKTIONSTÖRUNGEN U. HERZKRANKHEITEN MIT EINSCHR. DER HERZLEISTUNG, KRANKHEITEN DES IMMUNSYSTEMS (Z. B. AIDS), GESCHLECHTSKRANKHEITEN (Z. B. GONORRHÖE, SYPHILIS), KDR. UNTER 15 JAHREN.)</p>

Havrix 1440, Hepatitis-A-Impfstoff	Aktive Immunisierung gegen Hepatitis A (Prophylaxe) für Erw.	1 ml (1 Dosis) enth.: Hepatitis-A-Viren , inaktiviert, gezüchtet in HDC-Kulturen (MRC-5) 1440 Antigeneinheiten. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid-Gel 0,95 mg (entspr. 0,5 mg Aluminium), Phenoxyethanol 5 mg, Polysorbat 20 max. 0,05 mg, Formaldehyd max. 0,1 mg, Framycetinsulfat max. 0,02 mcg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten Durchfall, Erbrechen , leicht erhöhte Leberenzymwerte .
Havrix Kinder, Hepatitis-A-Impfstoff	Aktive Immunisierung gegen Hepatitis A (Prophylaxe) f. Kinder vom vollend. 1. bis 12. Lebensj.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Hepatitis-A-Viren , inaktiviert, gezüchtet in HDC-Kulturen (MRC-5) 360 Antigeneinheiten. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid-Gel 0,475 mg (entspr. 0,25 mg Aluminium), Phenoxyethanol 2,5 mg, Polysorbat 20 max. 0,025 mg, Formaldehyd max. 0,05 mg, Framycetinsulfat max. 0,01 mcg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten Durchfall, Erbrechen, leicht erhöhte Leberenzymwerte.
HIB Mériex®	Aktive Immunisierung gegen Haemophilus influenzae Typ b bei Kindern ab dem 3. Lebensmonat.	0,5 ml enth.: Kapselpolysaccharid von Haemophilus influenzae Typ b 25 µg, Diphtherie-Toxoid 18 µg. weit. Bestandteile: Thiomersal, Natriummonohydrogenphosphat, Kaliumdihydrogenphosphat , Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen In zeitlichem Zusammenhang Krämpfe und Guillain-Barré-Syndrom (Einzelfälle).
HIB-DPT Mériex®	Aktive Immunisierung gegen Haemophilus influenzae Typ b, Diphtherie, Keuchhusten, Tetanus ab dem 3. Lebensmonat bis Ende 5. Lebensjahr.	1 Dosis 0,5 ml enth.: gereinigtes Kapselpolysaccharid von Haemophilus influenzae Typ b 25 µg, konjugiert an gereinigtes Diphtherie-Toxoid 18 µg, mind. 30 I.E. adsorb. Diphtherie-Toxoid , adsorb. inakt. Pertussis-Keime mind. 4 I.E., adsorb. Tetanus-Toxoid mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Thiomersal, Aluminiumphosphat , Spuren von Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten: bleibende Induration , schrilles Schreien ; sehr seltene Fälle von Enzephalopathien, Thrombozytopenien , zentralen od. peripheren Störungen des Nervensystems , starken allergischen Reaktionen, auch allerg. Erkrankungen der Niere , wurden beschrieben.
HIB-DT Mériex®	Aktive Immunisierung gegen Haemophilus influenzae Typ b, Diphtherie und Tetanus ab dem 3. Lebensmonat bis Ende 5. Lebensjahr.	1 Dosis 0,5 ml enth.: Gereinigtes Kapselpolysaccharid von Haemophilus influenzae Typ b 25 µg, konjugiert an Diphtherie-Toxoid 18 µg, mind. 30 I.E. adsorb. Diphtherie-Toxoid , adsorb. Tetanus-Toxoid mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Thiomersal, Aluminiumphosphat , isoton. Kochsalzlösung, Spuren von Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Sehr seltene Fälle von Thrombozytopenien , zentr. oder periph. Störungen des Nervensystems sowie starke allerg. Reaktionen, auch allergische Erkrankungen der Niere .
HIB-Vaccinol®	Aktive Immunisierung gegen Haemophilus influenza Typ b - Kinder ab dem 3. Lebensmonat.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: gereinigtes Kapselpolysaccharid von Haemophilus influenzae Typ b 25 µg konjugiert an gereinigtes Diphtherie-Toxoid 18 µg. weit. Bestandteile: Thiomersal 0,05 mg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen
HibDPT-Vaccinol®	Aktive Immunisierung gegen Haemophilus influenzae Typ b, Diphtherie, Pertussis und Tetanus - Kinder vom 3. Lebensmonat bis zum vollendeten 5. Lebensjahr.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Gereinigtes Kapselpolysaccharid von Haemophilus influenzae Typ b 25 µg konjugiert an gereinigtes Diphtherie-Toxoid 18 µg, Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff mind. 30 I.E., Pertussis-Adsorbat-Impfstoff mind. 4 I.E., Tetanus-Adsorbat-Impfstoff mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumphosphat , Salze, Wasser für Inj.zwecke, Thiomersal , in Spuren Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten schrilles Schreien und bleibende Indurationen (ausnahmsweise sterile Abszesse). Sehr selten im zeitlichen Zusammenhang zur HibDPT-Impfung Kreislaufreaktionen, neurologische Nebenwirkungen, wie Enzephalopathie, vorübergehende Nierenschäden und Thrombozytopenie . NEBENWIRKUNGEN TRETEN BEVORZUGT BEI HYPERIMMUNISIERTEN PERSONEN AUF.

HibDT- Vaccinol®	Aktive Immunisierung gegen Haemophilus influenzae Typ b, Diphtherie sowie Tetanus - Kinder vom 3. Lebensmonat bis zum vollendeten 5. Lebensjahr.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Haemophilus influenzae Typ b 25 µg, konjugiert an gereinigtes Diphtherie-Toxoid 18 µg, Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff mind. 30 I.E., Tetanus-Adsorbat-Impfstoff mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: gereinigtes Kapselpolysaccharid von Aluminiumphosphat , Salze, Wasser für Inj.zwecke, Thiomersal , in Spuren Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten bleibende Indurationen und nur ausnahmsweise sterile Abszesse . Sehr selten im zeitlichen Zusammenhang zur HibDT-Impfung neurolog. Nebenwirkungen, Kreislaufreaktionen , vorübergehende Nierenschäden und Thrombozytopenie . Nebenwirkungen treten bevorzugt bei hyperimmunisierten Personen auf.
HibTITER®	Aktive Immunisierung gegen invasive Haemophilus influenzae Typ b bei Sgl. u. Kdm. von 2 Mon. bis 5 J.	1 Impfdosis 0,5 ml enth.: Kapseloligosaccharid von Haemophilus influenzae Typ b (Stamm PBCC 197) 10 µg konjugiert mit, Diphtherie-CRM₁₉₇-Protein 25 µg. weit. Bestandteile: Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Erythema multiforme, Guillain-Barré-Syndr. Krämpfe beobachtet, ohne Nachweis eines Kausalzusammenhangs.
Infanrix® DTPa	Aktive Immunisierung gegen Diphtherie, Tetanus und Pertussis ab dem vollendeten 2. Lebensmonat bis voll. 6. Lj.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Diphtherie-Toxoid adsorbiert min. 30 I.E., Tetanus-Toxoid adsorbiert min. 40 I.E., Pertussis(azellulär)komponenten: Filamentöses Hämagglutinin (FHA) 25 µg, Pertussis-Toxoid (PT) 25 µg, Pertactin (69 kD) 8 µg. weit. Bestandteile: Lactose , Natriumchlorid, 2-Phenoxyethanol, Aluminiumhydroxid, Polysorbat 80, Glycin, Formaldehyd , Wasser f. Inj.-zwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Vergleichsstudien mit dem azellulären Dreikomponenten-(DTPa-) Impfstoff Infanrix DTPa und DTP-Impfstoff mit Ganzkeim-Pertussiskomponente (DTPw) haben ergeben, daß die Nebenwirkungshäufigkeit nach dem DTPa-Impfstoff Infanrix DTPa insges. geringer ist als nach dem DTP-Impfstoff herkömmlicher Herstellung; insbes. signifikant weniger Lokalreaktionen und Fieber. Zur genauen Information s. Fach- und Gebrauchsinfo.
Infanrix® DTPa + Hib	Aktive Immunisierung gegen Diphtherie, Tetanus, Pertussis und Haemophilus influenzae Typ b ab dem vollendeten 2. Lebensmonat	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Diphtherie-Toxoid , adsorbiert min. 20 I.E., Tetanus-Toxoid , adsorbiert min. 40 I.E., Pertussis(azellulär)komponenten: Filamentöses Hämagglutinin (FHA) 25 µg, Pertussis-Toxoid (PT) 25 µg, Pertactin (69 kD) 8 µg, Polyribosyl- Ribitolphosphat-Kapselpolysaccharid von Haemophilus influenzae Typ b , kovalent gebunden an max. 40 µg Tetanustoxoid (PRP-T) 10 µg. weit. Bestandteile: Lactose , Natriumchlorid, 2-Phenoxyethanol, Aluminiumhydroxid, Polysorbat 80, Glycin, Formaldehyd , Wasser f. Inj.-zwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Innerhalb der ersten 48 Std. nach d. Impfung: selten: stark empfundene Schmerzen , Rötung, Schwellung (> 2 cm), gelegentlich: Fieber > 38 °C, selten: > 39,5 °C.
Influsplit SSW®, Influenza- Spaltimpfstoff	Aktive Immunisierung gegen Influenza .	1 Impfdosis (0,5 ml) enth.: Gereinigte Antigen-Fractionen von inaktivierten Influenzaviren (vermehrt in embryonierten Hühnereiern) entspr. den von der WHO für die Influenza-Saison empfohlenen Stämmen je 15 µg Hämagglutinin (HA). weit. Bestandteile: Polysorbat 80, Triton-X 100, Saccharose, Thiomersal, Natriumdesoxycholat, Formaldehyd, phosphatgepufferte Natriumchloridlsg., Gentamicin , Wasser für Injektionszwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen

Influvac®	Aktive Immunisierung gegen Influenza-Virusgrippe .	0,5 ml enth.: Subunit-Antigene (Hämagglutinine u. Neuraminidasen) aus den Viruschüllen verschiedener Influenza-Virusstämmen , deren jeweilige Zusammensetzung den Empfehlungen der WHO entspricht (näheres siehe äußere Umhüllungen). weit. Bestandteile: Thiomersal 0,05 mg, Formaldehyd max. 0,01 mg, Cetyltrimethylammoniumbromid max. 0,015 mg, Natriumdesoxycholat max. 50 µg, möglicherweise in Spuren Polymyxin , Polysorbat 80 , Neomycin , Gentamycin .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Neurologische Störungen (Einzelfälle); gener. Urtikaria , Lyellsyndrom , entzündl. rheum. Erscheinungen, Thrombozytopenie mit petechialen Blutungen . In Einzelfällen wurde das Guillain-Barré-Syndrom in zeitl. Zusammenhang beobachtet.
IPV Mérieux®	Aktive Immunisierung gegen Poliomyelitis ab dem 3. Lebensmonat.	1 Dosis 0,5 ml enth.: inaktivierte Polioviren Typ 1 = 40 D.E., Typ 2 = 8 D.E., Typ 3 = 32 D.E. (D.E. = D-Antigeneinheit), Wirtssystem: Vero-Zellen. weit. Bestandteile: 2-Phenoxyethanol , Ethanol , Formaldehyd , Medium 199 , Spuren von Neomycin , Streptomycin , Polymyxin B .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen
IPV-Virelon®	Aktive Immunisierung gegen Poliomyelitis von Kdrn. ab Beginn 3. Lebensmonat, Jugendl. und Erw., sofern keine orale Impfung angezeigt ist. Personen mit angeborener, erworbener oder therapiebedingter Immundefizienz sollten geimpft werden, bevor sie Kontakt mit Menschen haben, die mit Poliomyelitis-Lebend-Impfstoff geimpft werden.	1 ml (1 Dosis) enth.: Inaktiviertes Poliomyelitis-Virus Typ I (Mahoney) mind. 30 D-Antigeneinh., Typ II (MEF 1) mind. 6 D-Antigeneinh., Typ III (Saukett) mind. 24 D-Antigeneinh., <u>vermehrt in Affennieren-Zellkulturen</u> . weit. Bestandteile: Phenoxyethanol 5 mg, Formaldehyd max. 0,025 mg, Phenolrot in Spuren, Polysorbat 80 in Spuren.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen
M-M-RVax®	Aktive Immunisierung gegen Masern , Mumps u. Röteln , nach vollendetem 3. Lebensmonat, Jugendl. u. Erw. (Nach STIKO-Empfehlung April/97 kann die Erstimpfung bereits zw. 12. und 15. Leb.monat erfolgen.).	0,5 ml (1 Dosis) enth.: abgeschwächtes Masern-Virus , 1000 GKID ₅₀ Stamm More attenuated Enders, attenuiertes Mumps-Virus , 20 000 GKID ₅₀ Stamm Jeryl-Lynn (beide vermehrt in Hühnerfibroblasten-Zellkulturen), abgeschwächtes Röteln-Virus , 1000 GKID ₅₀ Stamm Wistar RA 27/3 (vermehrt in humanen diploiden Zellkulturen (HDC)). weit. Bestandteile: Hydrolysierte Gelatine , Salze , Zucker , Peptide , Phenolrot , Neomycinsulfat max. 0,03 mg, Humanalbumin .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gelegentl.: Schwaches masernähnliches Exanthem meist in der 2. Wo. nach Impfung, nicht generalisiert. In Einzelf.: Otitis media . Selten: Mumpsähnliche Erkrankungen mit verkürzter Inkubationszeit. Vorübergehende Arthralgien od. Arthritiden sowie Myalgien , LymphknotenSchwellungen , rötelnähnliche Exantheme wurden beobachtet. Die Häufigkeit von Gelenkaffektionen nimmt mit dem Alter der Impflinge zu. Arthritiden und Gelenkergüsse sind äußerst selten. In Einzelf.: Schmerzhaftes Hodenschwellung . Selten: Neurologische Komplikationen wie Fieberkrämpfe und flüchtige Gangunsicherheiten . In Einzelf.: über Thrombozytopenie , Purpura , Erythema exsudativum multiforme , Pankreatitis , Meningoenzephalitis , Myelitis , Neuritis und Guillain-Barré-Syndrom im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung mögl.
M-MVax®	Aktive Immunisierung gegen Masern u. Mumps , nach vollendetem 14. Lebensmonat, Jugendl. u. Erw. (Nach STIKO-Empfehlung April/97 kann die Erstimpf. bereits zw. 12. und 15. Lebensmonat erfolgen.).	0,5 ml (1 Dosis) enth.: abgeschwächtes Masern-Virus , mind. 1000 GKID ₅₀ Stamm More attenuated Enders, abgeschwächtes Mumps-Virus , 20 000 GKID ₅₀ Stamm Jeryl-Lynn (beide vermehrt in Hühnerfibroblasten-Zellkulturen). weit. Bestandteile: Hydrolysierte Gelatine , Humanalbumin , Neomycinsulfat max. 0,03 mg, Salze , Zucker , Peptide , Phenolrot .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gelegentl.: Schwaches masernähnliches Exanthem meist in der 2. Wo. nach Impfung, nicht generalisiert. In Einzelf.: Otitis media . Selten: Mumpsähnliche Erkrankungen mit verkürzter Inkubationszeit, in Einzelf. schmerzhaftes Hodenschwellung . Neurologische Komplikationen wie Fieberkrämpfe und flüchtige Gangunsicherheiten sind selten. In Einzelf.: Thrombozytopenie , Purpura , Erythema exsudativum multiforme , Pankreatitis , Meningoenzephalitis , Myelitis , Neuritis und Guillain-Barré-Syndrom im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung mögl.

Masern-Impfstoff Mérieux®	Aktive Immunisierung gegen Masern ab dem 15. Lebensmonat und eine weitere Impfung ab dem 6. Lebensj.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Masernvirus , lebend, abgeschwächt, mind. 1000 GKID ₅₀ Stamm Schwarz. weit. Bestandteile: Aminosäuren, Glutamat, Lactose, Phenolrot, Salze, Sorbitol, Humanalbumin, Dextran 70, Harnstoff, Polysorbat 80, Neomycin in Spuren.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen
Masern-Vaccinol®	Aktive Immunisierung gegen Masern ab 15. Lebensmonat. Kinder ab dem 6. Lebensjahr zur Wiederimpfung.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: attenuiertes Masernvirus Stamm Schwarz 1000 GKID ₅₀ . weit. Bestandteile: Humanalbumin, Dextran 70, Harnstoff, in Spuren: Neomycin, Phenolsulfonphthalein, Polysorbat 80.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Leichtes Exanthem.
Masern-Virus-Impfstoff	Aktive Immunisierung gegen Masern nach vollendetem 14. Lebensmonat. Jugendl. u. Erw. (Nach STIKO-Empfehlung April '97 kann die Erstimpfung bereits zw. 12. und 15. Leb.monat erfolgen.)	0,5 ml (1 Dosis) enth.: abgeschwächtes Masern-Virus , 1000 GKID ₅₀ Stamm More attenuated Enders (vermehrt in Hühnerfibroblasten-Zellkulturen). weit. Bestandteile: Hydrolysierte Gelatine, Neomycinsulfat max. 0,03 mg, Humanalbumin, Salze, Zucker, Peptide, Phenolrot.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Schwachex Exanthem, meist in der 2. Wo. nach Impfung, nicht generalisiert, in Einzelf. Otitis media. Neurologische Komplikationen wie Fieberkrämpfe und flüchtige Gangunsicherheiten sind selten. In Einzelf. ist über Thrombozytopenien, Purpura, Erythema exsudativum multiforme, Meningo-Enzephalitis, Myelitis, Neuritis und Guillain-Barré-Syndrom im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung berichtet worden.
Mencevax ACWY, Meningokokken-Polysaccharid-Impfstoff	Aktive Immunisierung gegen Meningitis verursachende Neisseria-meningitidis-Gruppen A, C, W ₁₃₅ und Y.	Zus.: 1 Dosis (0,5 ml) enth.: Neisseria-meningitidis-Polysaccharid der Gruppe A, Gruppe C, Gruppe W ₁₃₅ und Gruppe Y je 0,05 mg. weit. Bestandteile: Lactose 12,6 mg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung)
Meningokokken-Impfstoff A+C Mérieux®	Aktive Immunisierung gegen cerebrospinale Meningitis ausgelöst durch Meningokokken der Gruppen A + C.	Zus.: 0,5 ml (1 Dosis) enth.: ger. Polysaccharide von Neisseria meningitidis Gruppe A + Gruppe C je 50 µg. weit. Bestandteile: Lactose, Wasser für Injektionszwecke, Natriumchlorid, Natriumdihydrogenphosphat 2H₂O, Natriummonohydrogenphosphat	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung)
MM-Diplovax®	Aktive Immunisierung gegen Masern und Mumps ab dem 15. Lebensmonat.	Zus.: 1 Dosis 0,5 ml enth.: leb., abgeschw. Masernvirus Stamm More attenuated Enders mind. 1000 GKID ₅₀ , leb., abgeschw. Mumpsvirus Stamm Jeryl Lynn mind. 20 000 GKID ₅₀ (beide vermehrt in Hühnerfibroblasten-Zellkulturen). weit. Bestandteile: Gelatine, Humanalbumin, Neomycin, Peptide, Phenolsulfonphthalein, Salze, Zucker, Wasser.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gelegentlich, meist in der 2. Wo. nach der Impfung: Schweißausbrüche, Schüttelfrost, Kreislaufreaktionen, Katarrh, gastrointestinale Störungen u. schwaches, nicht generalisiertes Exanthem mögl. In Einzelfällen: Otitis media mögl. Selten: Mumpsähnliche Erkrank. mit verkürzter Inkubationszeit. In Einzelfällen u. im zeitlichen Zusammenhang mit der Impfung: Auftreten einer Pankreatitis ; vorübergehende, schmerzhaftes Hodenschwellung, Thrombozytopenien, Purpura und Erythem exsudativum multiforme (Therapie nur ausnahmsweise erforderlich). Äußerst selten: Anaphylaktische Reaktionen. Selten: Neurologische Komplikationen wie Fieberkrämpfe und flüchtige Gangunsicherheiten . In Einzelfällen: Meningo-Enzephalitis (Häufigkeit: 1 : 1 000 000 Impfungen), Myelitis, Neuritis u. aufsteigende Lähmungen bis hin zur Atemlähmung (Guillain-Barré-Syndrom) .

MMR Triplovax®	Aktive Immunisierung gegen Masern, Mumps und Röteln ab dem 15. Lebensmonat.	Zus.: 1 Dosis 0,5 ml enth.: leb. abgeschw. Masernvirus , Stamm More attenuated Enders mind. 1000 GKID ₅₀ ; leb. abgeschw. Mumpsvirus , Stamm Jeryl Lynn mind. 20 000 GKID ₅₀ ; leb. abgeschw. Rötelnvirus , Stamm Wistar RA 27/3 mind. 1000 GKID ₅₀ ; weit. Bestandteile: Phenolsulfonphthalein, Humanalbumin, Neomycin, Glutamat, Aminosäuren, Cholesterin, Gelatine, Peptide, Purine, Pyrimidine, Salze, Polysorbat 80, Vitamine, Zucker.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Masernähnliches Exanthem, Otitis, Parotitis (selten), allergische Reaktionen (Thrombozytopenie, Purpura, Urtikaria) in Einzelfällen, mumpsähnliche Erkrankung (selten), DIABETES MELLITUS (wurde in Einzelfällen diskutiert), Gelenkschmerzen, Gelenkentzündungen evtl. mit Gelenkerguß (selten), neurologische Komplikationen, wie Fieberkrämpfe und Gangunsicherheiten (selten), Meningo-Enzephalitis, Myelitis, Neuritis und Guillain-Barré-Syndrom (Einzelfälle).
Mumpsvox®	Aktive Immunisierung gegen Mumps von Kdr. nach vollendetem 14. Lebensmonat, Jugendl. u. Erw. (Nach STIKO-Empfehlung April '97 kann die Erstimpf. bereits zw. 12. und 15. Lebensmonat erfolgen.).	0,5 ml (1 Dosis) enth.: abgeschwächtes Mumps-Virus 20 000 GKID ₅₀ Stamm Jeryl-Lynn (vermehrt in Hühnerfibroblasten-Zellkulturen). weit. Bestandteile: Hydrolysierte Gelatine, Humanalbumin, Neomycinsulfat max. 0,03 mg, Salze, Zucker, Peptide, Phenolrot	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Mumpsähnliche Erkrankung mit verkürzter Inkubationszeit in seltenen Fällen nicht auszuschließen, in Einzelfällen schmerzhaftes Hodenschwellung . Neurologische Komplikationen wie Fieberkrämpfe und flüchtige Gangunsicherheiten sind selten. In Einzelf. ist über Thrombozytopenien, Purpura, Erythema exsudativum multiforme, Pankreatitis, Meningo-Enzephalitis, Myelitis, Neuritis und Guillain-Barré-Syndrom im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung berichtet worden.
Mutagrip®	Aktive Immunisierung gegen Virusgrippe .	0,5 ml enth.: trivalenten, inaktivierten Grippe-Impfstoff , dessen jeweilige Zusammensetzung den Empfehlungen der WHO entspricht. Näheres siehe Packungsbeilage. weit. Bestandteile: Thiomersal, Saccharose, Formaldehyd, Triton X-100, phosphat-gepufferte, isotonische Natriumchloridlg., Neomycin in Spuren.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Im Einzelfall neurologische Störungen, vorübergehende Thrombozytopenien , entzündl. Veränderungen von Blutgefäßen und des Gehirns .
Oral-Virelon®	Aktive Immunisierung gegen Poliomyelitis ab Beginn 3. Lebensmonat.	1 Impfdosis enth.: Suspension von abgeschwächten Poliomyelitis-Viren (Sabin-Stämme): Typ I mindestens 10x10 ⁵ GKID ₅₀ , Typ II mindestens 1x10 ⁵ GKID ₅₀ , Typ III mindestens 3x10 ⁵ GKID ₅₀ . weit. Bestandteile: Aminosäuren, Neomycin, Peptide, Polygelin, Polysorbat 80, Salze, Zucker.	Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Impfpolio (Einzelfälle). Fieberkrämpfe, enzephalitische Krankheitsbilder u. neurol. Schädigungen in Form von Paresen sind äußerst selten.
Pa-Vaccinol®	Aktive Immunisierung gegen Pertussis: Kdr. ab dem 3. Lebensmon. (älter als 2 Mon.) zur Grundimmunisierung und Auffrischimpfung sowie zur Fortführung der Grundimmunisierung nach Gabe eines Ganz-Zell-Impfstoffs.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: gereinigte Antigene von Bordetella pertussis: Pertussis-Toxoid (PT) 23,4 µg, filamentöses Haemagglutinin 23,4 µg. weit. Bestandteile: Aluminiumphosphat, Aluminiumhydroxid, Thiomersal max. 0,05 mg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten anhaltendes Weinen ; sehr selten bleibende Indurationen ; extrem selten Neuropathien und anaphylaktische Reaktionen.
Pac Mérieux®	Aktive Immunisierung gegen Keuchhusten ab dem 3. Lebensmonat zur Grundimmunisierung und zur Auffrischimpfung.	Zus.: 1 Fl. 0,5 ml enth.: gereinigte, azelluläre Pertussisantigene: 23,4 µg Pertussis-Toxoid und 23,4 µg filamentöses Hämagglutinin. weit. Bestandteile: Thiomersal, Aluminiumphosphat, Aluminiumhydroxid, Natriumdihydrogenphosphat , isotonische Kochsalzlg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten: Andauerndes Weinen über mehrere Stunden. Unverträglichkeitsreaktionen u. Umst. mit Keislaufbeteiligung und neurologische Komplikationen sehr selten möglich.

PedvaxHIB® Liquid	Aktive Immunisierung gegen eine Erkrankung mit Haemophilus influenzae b bei Kindern von 2 Monaten bis 6 Jahre	1 Impfdosis 0,5 ml enth.: Kapselpolysaccharid von Haemophilus influenzae b 0,0075 mg, Proteinkomplex der äußeren Membran von Neisseria meningitidis B 0,125 mg. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid , Salze, Wasser f. Inj.zwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Übelkeit, Erbrechen und/oder Durchfall, Schreien länger als eine halbe Stunde. Im Zusammenhang mit der HIB-Impfung wurden folgende Nebenwirkungen berichtet bzw. in der Literatur beschrieben: Krämpfe, Guillain-Barré-Syndrom . Ein ursächlicher Zusammenhang zwischen den Reaktionen und der Impfung konnte nicht hergestellt werden.
Pneumopur®	Aktive Immunisierung von Kdr. nach vollendetem 2. Lebensjahr, Jugendl. und Erw. gegen Pneumokokken-Infektionen , insbes. f. Personen mit erhöhtem Infektionsrisiko.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Polysaccharide von Streptococcus pneumoniae der 23 Kapseltypen zu je 25 µg; Dän. Nomenkl.: 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19F, 19A, 20, 22F, 23F, 33F. U.S. Nomenkl.: 1, 2, 3, 4, 5, 26, 51, 8, 9, 68, 34, 43, 12, 14, 54, 17, 56, 19, 57, 20, 22, 23, 70. weit. Bestandteile: Phenol .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten anaphylaktische Reaktionen. Eine Wiederholungsimpfung vor Ablauf von 5 Jahren (Erw.) bzw. 3 Jahre (Kdr.) kann zu schweren Impfreaktionen – meistens an der Impfstelle, manchmal auch allgemeiner Art (z. B. Fieber, Krankheitsgefühl) - führen. Bei Pat. nach anderweitig stabilisierter idiopathischer thrombozytopenischer Purpura trat in seltenen Fällen 2-14 Tage nach Impfung eine erneute Thrombozytopenie für die Dauer von bis zu 2 Wo. auf.
Pneumovax® 23	Aktive Immunisierung von Personen nach dem vollendeten 2. Lebensjahr gegen Pneumokokken-Infektionen , hervorgerufen durch Subtypen, die im Impfstoff enthalten sind, insbes. zur Vorbeugung gegen Pneumokokken-Pneumonien und –Bakteriämien.	Zus.: 1 Dosis 0,5 ml enth.: Polysaccharide von Streptococcus pneumoniae der 23 häufigsten Kapseltypen mit je 25 µg. Dänische Nomenklatur: 1, 2, 3, 4, 5, 6B, 7F, 8, 9N, 9V, 10A, 11A, 12F, 14, 15B, 17F, 18C, 19F, 19A, 20, 22F, 23F, 33F. US-Nomenklatur: 1, 2, 3, 4, 5, 26, 51, 8, 9, 68, 34, 43, 12, 14, 54, 17, 56, 19, 57, 20, 22, 23, 70. weit. Bestandteile: Phenol .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen In Einzelfällen wurde über Erkrank. des zentralen oder peripheren Nervensystems , einschließlich Parästhesien und aufsteigender Lähmungen bis hin zur Atemlähmung (z. B. Guillain-Barré-Syndrom), berichtet. Eine Wiederholungsimpfung vor Ablauf von 6 J. (Erw.) bzw. 3 J. (Kdr.) kann zu ausgeprägten Impfreaktionen – meistens an der Impfstelle, manchmal auch allgemeiner Art (z. B. Fieber, Krankheitsgefühl) - führen. Bei Pat. mit stabilisierter idiopathischer thrombozytopenischer Purpura trat in seltenen Fällen 2-14 Tage nach Impfung ein Rezidiv für die Dauer von bis zu 2 Wo. auf.
Polio Sabin-S, Poliomyelitis - Lebendimpfstoff, trivalent	Zur oralen aktiven Immunisierung gegen Poliomyelitis ab dem 3. Lebensmonat.	1 Impfdosis enth.: abgeschwächte Poliomyelitis-Virusstämme (Sabin, gezüchtet in Affennieren-Zellkulturen): Typ 1 10^6 ZKID ₅₀ , Typ 2 10^5 ZKID ₅₀ , Typ 3 $10^{5,5}$ ZKID ₅₀ . weit. Bestandteile: Framycetinsulfat max. 0,015 mg, Polysorbat 80.	Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Impf- o. Impfkontaktpolio (1:1-10 Mio.).
Polio- Vaccinol®	Aktive orale Immunisierung gegen Poliomyelitis ab dem 3. Lebensmonat.	0,6 ml (1 Impfdosis) enth.: attenuierte Poliomyelitisviren , Stämme von Sabin gezüchtet auf Kulturen humaner Diploidzellen (HDC): Typ I 1 000 000 GKID ₅₀ ($10^{6,0}$), Typ II 100 000 GKID ₅₀ ($10^{5,0}$), Typ III 300 000 GKID ₅₀ ($10^{5,5}$). weit. Bestandteile: Zucker, Salze, in Spuren: Neomycin, Polymyxin B, Gelatine, Aminosäuren, Vitamine, Phenolsulfonphthalein .	Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Sehr selten Lähmungserscheinungen, Fieberkrämpfe oder Gehirnentzündungen.

Rabipur®	Aktive Immunisierung gegen Tollwut vor und nach Exposition.	Zus.: 1 ml (1 Dosis) enth.: inaktiviertes Tollwut-Virus $\geq 2,5$ I.E. (Stamm Flury LEP), (vermehrt in Hühnerfibroblasten-Zellkulturen (PCEC)). weit. Bestandteile: Salze, Zucker, Polygelin, in Spuren: Neomycin, Chlortetracyclin, Amphotericin B.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gelegentlich Arthritiden, Lymphknotenschwellung und gastrointestinale Beschwerden . Selten Kopfschmerzen, Abgeschlagenheit, Kreislaufreaktionen, Schweißausbrüche, Schüttelfrost u. Myalgien . In Einzelfällen Auftreten entzündlicher und demyelisierender neurologischer Erkrankungen , z. B. Parästhesien , aufsteigende Lähmungen bis hin zur Atemlähmung (Guillain-Barré-Syndrom) oder Opticus neuritis . Hinw. auf Häufungen von Autoimmunerkrankungen nach Impfungen gibt es nicht.
Rabivac®	Aktive Immunisierung gegen Tollwut vor und nach Exposition.	1 ml (1 Dosis) enth.: inaktiviertes Tollwut-Virus $\geq 2,5$ I.E. (Stamm Pitman-Moore) (vermehrt in humanen diploiden Zellkulturen (HDC)). weit. Bestandteile: Salze, Saccharose, Polygelin, in Spuren: Chlortetracyclin, Neomycin, Streptomycin.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gelegentlich Arthritiden, Lymphknotenschwellung und gastrointestinale Beschwerden . Selten Kopfschmerzen, Abgeschlagenheit, Kreislaufreaktionen, Schweißausbrüche, Schüttelfrost und Myalgien . In Einzelfällen Auftreten entzündlicher und demyelisierender neurologischer Erkrankungen , z. B. Parästhesien , aufsteigende Lähmungen bis hin zur Atemlähmung (Guillain-Barré-Syndrom) oder Opticusneuritis . Hinw. auf Häufungen von Autoimmunerkrankungen nach Impfungen gibt es nicht.
Röteln- Impfstoff HDC Mérieux®	Aktive Immunisierung gegen Röteln .	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Rötelnvirus , mind. 1000 GKID ₅₀ lebend, abgeschwächt, Stamm Wistar RA 27/3, gezüchtet auf Zellkulturen menschlicher Diploidzellen (HDC). weit. Bestandteile: Aminosäuren, Glutaminsäure, Zucker, Salze, Vitamine, Humanalbumin, Dextran 70, Harnstoff, Phenolsulfonphthalein, Neomycin in Spuren.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Exantheme, LymphknotenSchwellungen, Myalgien, Arthralgien und Arthritiden . Vereinzelt Erkrankungen des peripheren und/oder zentralen Nervensystems, Myelitis, Neuritis, Meningoenzephalitis, Guillain-Barré-Syndrom . Sehr selten Fieberkrämpfe, Gangunsicherheit , eine Verminderung der Blutplättchen, Purpura und Erythema exsudativum multiforme .
Röteln- Vaccinol®	Aktive Immunisierung gegen Röteln .	0,5 ml (1 Dosis) enth.: auf humanen Diploidzellen (HDC) gezüchtetes, attenuiertes Rötelnvirus , Stamm Wistar RA27/3 1000 GKID ₅₀ . weit. Bestandteile: Humanalbumin, Dextran 70, Harnstoff, in Spuren: Neomycin, Phenolsulfonphthalein.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten Schwellung der regionalen Lymphknoten, Exantheme, Gelenkschmerzen , in Einzelfällen Polyneuropathien .
Rubellovac® Röteln-HDC- Vaccine	Aktive Immunisierung gegen Röteln nach vollendetem 14. Lebensmonat. (Nach STIKO-Empfehlung April/97 kann die Erstimpfung bereits zw. 12. und 15. Leb.monat erfolgen.) Mädchen zwischen 11. und 15. Lebensjahr, Frauen im konzeptionsfähigen Alter ohne Röteln-Antikörper, Frauen ohne Röteln-Antikörper im Wochenbett.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: abgeschwächtes Röteln-Virus 1000 GKID ₅₀ Stamm Wistar RA 27/3 (vermehrt in humanen diploiden Zellkulturen (HDC)). weit. Bestandteile: Humanalbumin, Neomycin max. 0,03 mg, hydrolysierte Gelatine, Salze, Zucker, Peptide, Phenolrot.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Vorübergehende Arthralgien od. Arthritiden sowie Myalgien, Lymphknotenschwellung, Exantheme wurden beobachtet. Die Häufigkeit von Gelenkaffektionen nimmt mit dem Alter der Impflinge zu. Arthritiden mit Gelenkergüssen sind äußerst selten. Neurologische Komplikationen wie Fieberkrämpfe und flüchtige Gangunsicherheiten sind selten. In Einzelfällen ist über Thrombozytopenie, Purpura, Erythema exsudativum multiforme, Meningo-Enzephalitis, Myelitis, Neuritis und Guillain-Barré-Syndrom im zeitlichen Zusammenhang mit der Impfung berichtet worden.

Stamaril®	Aktive Immunisierung gegen Gelbfieber .	1 Dosis 0,5 ml enth.: leb., abgeschw. Gelbfielvirus , Stamm 17 D mind. 1000 LD50 (Maus), vermehrt in leukosefreien Hühnerembryonen. weit. Bestandteile: Aminosäuren, Lactose, Sorbitol, Salze, Hühnereiweiß .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Äußerst selten: Encephalitis .
T-Immun	Aktive Immunisierung gegen Tetanus .	1 Amp. (0,5 ml) enth.: Tetanus-Adsorbat -Impfstoff 75 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid 1 mg, Benzalkoniumchlorid 0,008 mg, Methylbenzethoniumchlorid 0,008 mg, Thiomersal, Formaldehyd, Casein in Spuren.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Sehr selten im zeitlichen Zusammenhang mit einer Tetanus-Impfung: Neuralgien, Neuritis, Mono- und Polyneuropathien . In Einzelfällen: zentralnervöse Störungen ohne Dauerfolgen oder ein anaphylaktischer Schock. Wie nach allen Impfungen kann nicht ausgeschlossen werden, daß es BEI PATIENTEN MIT AUTOIMMUNERKRANKUNGEN ZUR AUSLÖSUNG EINES SCHUBS DIESER ERKRANKUNG KOMMT .
Td-Impfstoff Mérieux®	Aktive Immunisierung gegen Tetanus und Diphtherie ab dem 6. Lebensjahr.	0,5 ml enth.: Tetanus-Toxoid mind. 20 I.E., Diphtherie-Toxoid mind. 2 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumphosphat, Thiomersal , isotonische Kochsalzlsg., Spuren von Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen
Td-pur	Aktive Immunisierung gegen Tetanus und Diphtherie ab Beginn 6. Lebensjahr. Tetanus-Prophylaxe im Verletzungsfall ab Beginn 6. Lebensjahr mit gleichzeitiger Auffrischimpfung gegen Diphtherie.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Tetanus-Toxoid , adsorbiert mind. 20 I.E., Diphtherie-Toxoid , adsorbiert mind. 2 I.E. weit. Bestandteile: Formaldehyd < 0,001 mg, Aluminiumhydroxid , Salze, Wasser für Inj.-Zwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastrointestinale Beschwerden selten. Kurzzeitiges Exanthem . Extrem selten Erkr. des zentralen oder peripheren Nervensystems einschließlich aufsteigender Lähmungen , im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung. Thrombozytopenien u. allerg. Erkr. der Niere , verbunden mit vorübergehender Proteinurie , in zeitl. Nähe zur Impfung beobachtet.
Td-Rix	Aktive Immunisierung gegen Tetanus und Diphtherie ab dem 6. Lebensjahr.	1 Fertigspr. (1 Dosis 0,5 ml) enth.: Diphtherie-Toxoid , adsorbiert min. 2 I.E., Tetanus-Toxoid , adsorbiert min. 20 I.E. weit. Bestandteile: Natriumtimerfonat, Aluminiumhydroxid, Formaldehyd , Wasser f. Inj.-zwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastrointestinale Beschwerden selten. Fälle von kurzzeitig anhaltenden Exanthemen . Extrem selten Erkrankungen des zentralen oder peripheren Nervensystems , einschließlich aufsteigender Lähmungen , in zeitlichem Zusammenhang mit der Impfung. Thrombozytopenien , allergische Erkrankungen der Niere in zeitlicher Nähe zur Impfung.
Td-Vaccinol®	Aktive Immunisierung gegen Diphtherie und Wundstarrkrampf ab dem 6. Lebensjahr.	0,5 ml (1 Impfdosis) enth.: Tetanus-Adsorbat -Impfstoff mind. 20 I.E., Diphtherie-Adsorbat-Impfstoff mind. 2 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumphosphat , Salze, Wasser für Inj.-zwecke, Thiomersal , in Spuren: Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten bleibende Indurationen. Extrem selten im zeitl. Zusammenhang zur Td-Impfung Neuropathien und anaphylaktische Reaktionen, vorübergehende Nierenschäden und Blutgerinnungsstörungen . Nebenwirkungen treten bevorzugt bei hyperimmunisierten Personen auf.
Tetamun SSW® Tetanus- Fluidimpfstoff	Auffrischungsimpfungen zur Tetanusprophylaxe in 10jährigem Abstand. Voraussetzung ist abgeschlossene Grundimmunisierung mit Tetanus-Adsorbat-Impfstoff.	1 Dosis 0,5 ml enth.: Tetanus-Toxoid 2 I.E. weit. Bestandteile: Thiomersal, Formaldehyd, Polysorbitat 80 .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen

Tetanol®	Aktive Immunisierung gegen Wundstarrkrampf ab Beginn 3. Lebensmonat und Tetanusprophylaxe im Verletzungsfall unabhängig vom Lebensalter.	1 Dosis (0,5 ml) enth.: Tetanus-Toxoid , adsorbiert mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Formaldehyd < 0,001 mg, Aluminiumhydroxid, Natriumtimerfonat , Salze.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Gastrointestinale Beschwerden selten. Kurzzeitige Exantheme . Extrem selten Erkrankungen des zentralen oder peripheren Nervensystems , einschließlich aufsteigender Lähmungen , im zeitl. Zusammenhang mit der Impfung. Thrombozytopenien , allerg. Erkrankungen der Niere , verbunden mit vorübergehender Proteinurie , in zeitl. Nähe zur Impfung wurden beobachtet.
Tetasorbat SSW® Tetanus-Adsorbat-Impfstoff	Aktive Immunisierung gegen Tetanus .	1 Impfdosis 0,5 ml enth.: Tetanus-Toxoid , adsorbiert mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumphosphat, Aluminiumhydroxid, Thiomersal, Formaldehyd, Natriumchlorid, Wasser für Injektionszwecke .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen
Tetavax®	Schutzimpfung gegen Wundstarrkrampf .	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Adsorbiertes Tetanus-Toxoid mind. 40 I.E. weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid, Thiomersal, Natriumchlorid , Spuren von Formaldehyd .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Selten Muskel- und Gelenksbeschwerden o. gastrointestinale Beschwerden. Einzelfälle von kurz. Exantheme sowie Erkr. des zentralen und periph. Nervensystems . In zeitl. Zusammenhang. Thrombozytopenien und allerg. Erkrankungen der Niere .
Tollwut-Impfstoff (HDC) inaktiviert	Prophylaktische u. postexpositionelle Tollwutschutzimpfung .	1 Impfdosis enth.: 60-100 mg Trockensubstanz mit Tollwutviren (gezüchtet auf diploiden Zellen vom Menschen) 2,5 I.E. weit. Bestandteile: Humanalbumin , Spuren von Neomycin, Phenolsulfonphthalein . 1 Amp. Lsg.-Mittel enth.: weit. Bestandteile: Aqua ad iniectionem 1 ml.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen LymphknotenSchwellungen . Einzelne Fälle von vorübergehenden neurologischen Störungen, wie z. B. Muskelkrämpfe, Polyneuritiden, Sensibilitätsstörungen, Gangstörungen und Guillain-Barré-Syndrom .
Twinrix Erwachsene, Hepatitis-A- und -B-Impfstoff	Aktive Immunisierung gegen Hepatitis-A und -B für Personen ab dem 16. Lebensj.	1 ml (1 Dosis) enth.: Hepatitis-A-Virus 720 ELISA-Einheiten inaktiviert, gezüchtet in HDC-Kulturen (MRC 5), Hepatitis-B-Oberflächenantigen 20 µg gentechnisch hergestellt in Hefezellen. weit. Bestandteile: Aluminium als Aluminiumphosphat und, Aluminiumhydroxid, 2-Phenoxyethanol, Formaldehyd, Neomycinsulfat, Polysorbat 20 .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen
Twinrix Kinder, Hepatitis-A- und -B-Impfstoff	Aktive Immunisierung gegen Hepatitis-A und -B für Personen vom vollendeten 1. bis zum vollendeten 15. Lebensj.	0,5 ml (1 Dosis) enth.: Hepatitis-A-Virus 360 ELISA-Einheiten inaktiviert, gezüchtet in HDC-Kulturen (MRC 5), Hepatitis-B-Oberflächenantigen 10 µg gentechnisch hergestellt in Hefezellen. weit. Bestandteile: Aluminium als Aluminiumphosphat und, Aluminiumhydroxid, 2-Phenoxyethanol, Formaldehyd, Neomycinsulfat, Polysorbat 20 .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen
Typhim Vi®	Aktive Immunisierung gegen Typhus ab dem 2. Lebensjahr.	1 Dosis 0,5 ml enth.: gereinigtes Vi-Kapselpolysaccharid von Salmonella typhi (Stamm Ty 2) 25 µg. weit. Bestandteile: Phenol , gepufferte isotonische Kochsalzlsg.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Myalgie, Übelkeit, Durchfall .

Typhoral L®	Orale Schutzimpfung gegen Typhus abdominalis .	1 Kps. enth.: Salmonella typhi, Stamm Ty 21 a Berna mind. 1 Milliarde apathogene Lebendkeime u. mind. 5 Milliarden inaktivierte Keime.	Sehr selten Magen-Darm-Beschwerden und Allgemeinreaktionen wie Temperaturerhöhung, Schüttelfrost, Kopf- und Gliederschmerzen . Sehr selten flüchtiges Exanthem .
VAQTA® / VAQTA® K pro infantibus	VAQTA: Aktive Immunisierung gegen Hepatitis A für Erw. VAQTA K pro infantibus: Aktive Immunisierung gegen Hepatitis A für Kinder ab 2 Jahren bis zum vollendeten 17. Lebensjahr.	1 ml enth.: inakt., hochgereinigtes Hepatitis A-Virus 50 E. (Wirtssystem: humane, diploide Zellen (MRC 5)). weit. Bestandteile: Aluminiumhydroxid, Natriumborat, Natriumchlorid , Wasser für Injektionszwecke, Spuren von Formaldehyd, Neomycin .	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen Bauchschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Muskelschmerzen, Rachenentzündung, Entzündung der Atemwege, Husten .
Varilrix®, Varizellen-Lebendimpfstoff	Zur aktiven Immunisierung gesunder Kleinkdr. sowie von Kdrn. bis zum vollendeten 6. Lebensjahr. Weiter für Personen, für die eine Varizellen-Infektion ein besonderes Gesundheitsrisiko darstellt	1 Impfdosis enth.: abgeschwächtes Varicella-Virus , Stamm OKA min. 2000 Plaque bildende Einheiten (PFU), gezüchtet in Kulturen menschlicher diploider Zellen (MRC-5). weit. Bestandteile: Framycetinsulfat, Humanalbumin, Lactose, Sorbitol, Mannitol, Aminosäuren-Mischung , Wasser f. Inj.-zwecke.	Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen), Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl) Allergische Reaktionen In allen Altersgruppen gering. Bei Risikopat. können Tage bis Wochen nach der Impfung milde u. kurzandauernde papulovaskuläre Ausschläge auftreten, selten mit Fieber ; hauptsächlich bei Pat. in der ERHALTUNGS-Chemotherapie (s. Fach- u. Gebrauchsinfo.).

siehe auch unter Anwendung: Malaria – Prophylaxe und nachtragen!
siehe auch unter Seren und Immunglobuline ob Abweichungen!

Repertorium:

Acel-Imune, Acel-P Lederle®, Act-HIB®, BCG-Vaccine Behring

Allergische Reaktionen: Acel-P Lederle®, Act-HIB®, BCG-Vaccine Behring, Acel-Imune

Allgemeinreaktionen (z.B. Kopfschmerzen, Temperaturerhöhung, Krankheitsgefühl): Acel-P Lederle®, Act-HIB®, BCG-Vaccine Behring

Appetitlosigkeit: Acel-Imune

Durchfall: Acel-Imune

Erbrechen: Acel-Imune

Ermüdung: Acel-Imune

Fieber: Acel-Imune

Guillain-Barré-Syndrom: Acel-Imune

hypoton hyporesponsive Episode: Acel-P Lederle®, Acel-Imune

Katarrh-ähnliche Symptome: Acel-Imune

Krämpfe: Acel-Imune, Acel-P Lederle®

Lokalreaktionen (Rötungen, Schwellungen, Schmerzen): Acel-Imune, Acel-P Lederle®, Act-HIB® BCG-Vaccine Behring

Neuralgien: Acel-P Lederle®, Acel-Imune

Reizbarkeit: Acel-Imune

Schläfrigkeit: Acel-Imune

Schläfrigkeit: Acel-P Lederle®

Verstopfung: Acel-Imune

Weinen: Acel-Imune, Acel-P Lederle®

Erbrechen: Act-HIB®

Durchfall: Act-HIB®

Lymphknoten, Anschwellung der regionalen: BCG-Vaccine Behring

Geschwülbildung: BCG-Vaccine Behring

Lymphknoten, Einschmelzung der: BCG-Vaccine Behring

Osteomyelitis: BCG-Vaccine Behring

Arthritis: BCG-Vaccine Behring