

ifi-card

Impfungen

The background of the slide features a blue-tinted microscopic image. On the right side, there is a large, spherical virus particle with a textured surface and a darker, multi-lobed core. On the left side, a portion of a syringe needle is visible, pointing towards the center of the frame.

Allgemeines zu Impfungen

Standardimpfungen	▶ Von der STIKO generell empfohlene Impfungen
Indikationsimpfungen	▶ Impfungen bei erhöhtem individuellen Risiko bezüglich Exposition, Erkrankung oder Komplikation sowie zum Schutz Dritter
Injektion	▶ i.m. oder s.c. in Oberarm oder Oberschenkel, nicht gluteal
Dokumentation	▶ Jede Impfung mit Chargen-Nr. im Impfpass eintragen ▶ Meldepflicht für besonders schwere Nebenwirkungen
Schwangerschaft	▶ Kontraindikation für Lebendimpfstoffe (z.B. Masern+Mumps+Röteln, Varizellen, Gelbfieber)
Immunschwäche	▶ Impfschutz geringer und kürzer, ggf. AK-Titer-Kontrolle ▶ Kontraindikation für Lebendimpfstoffe

Säuglinge und Kinder (gemäß STIKO-Empfehlungen)

Standardimpfungen

ab 3. Lebensmonat
Grundimmunisierung

Tetanus, Diphtherie, Poliomyelitis, Hämophilus influenza B, Pertussis, Hepatitis B, Pneumokokken (3. bis 12. Lebensmonat)

ab 12. Lebensmonat
Grundimmunisierung

Masern, Mumps, Röteln, Varizellen, Meningokokken (12. bis 24. Lebensmonat)

5. oder 6. Lebensjahr
Auffrischung

Tetanus, Diphtherie, Pertussis

Indikationsimpfungen

Influenza, Meningokokken, Pneumokokken, Hämophilus influenza B, Hepatitis A, FSME

Jugendliche und Erwachsene (gemäß STIKO-Empfehlungen)

Auffrischung alle 10 Jahre

Alle	Tetanus, Diphtherie
Bei spezieller Indikation	Hepatitis B, Poliomyelitis, Pertussis

Grundimmunisierung bei fehlender Immunität

Alle	Tetanus, Diphtherie, Poliomyelitis
Alle bis 18 Jahre	Hepatitis B, Pertussis, Varizellen, Röteln, Masern, Mumps

Standardimpfung

Mädchen, 12–17 Jahre	Humane Papilloma Viren
Alle ab 60 Jahre	Pneumokokken, Influenza (1x jährlich)

Indikationsimpfung

Erwachsene ab 18 Jahre	Hepatitis B, Influenza, Masern, Mumps, Röteln, Pertussis, Varizellen, Pneumokokken, Meningokokken, Poliomyelitis, Tollwut, FSME
------------------------	---

Tetanus, Diphtherie, Poliomyelitis, Pertussis

Indikation	Grundimmunisierung ab 3. Lebensmonat für alle	
Impfstoffe (ab 5 J.)	Tetanus (Tet) Diphtherie (Diph) Poliomyelitis (Polio) Tet+Diph Tet+Diph+Polio Tet+Diph+Pertussis (Pert) Tet+Diph+Polio+Pert	Tetanol® Diphtherie-Impfstoff-Behring® f. Erw. IPV-Virelon® Td-Rix®, Td-pur®, Td-Merieux® Revaxis®, Td-Virelon® Covaxis®, Boostrix® Repevax®, Boostrix-Polio®
	– Kombinationen mit mehr als 2 Impfstoffen nur zur Auffrischung – Zulassung nach Alter verschieden, siehe Herstellerangaben	
Impfschema	3 x impfen Ausnahme:	Tag 0, Woche 4–6, Monat 6–12 Polio allein: 2 x impfen: Tag 0, Monat 2–6
Auffrischung	Tet. u. Diph. alle 10 J., Polio und Pertussis nur bei Indikation	

Reisemedizin- und Impfsprechstunde am ifi-Institut



Ärztin: Christine Czaja-Harder

Tel.: (0 40) 181885-3780

E-Mail: Harder@ifi-medizin.de

Internet: www.ifi-Reisemedizin.de

Aufgrund des beschränkten Platzes kann nur eine Auswahl der verfügbaren Informationen dargestellt werden. Das Wissen über Impfungen befindet sich zudem sehr im Fluss. Für die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen. Bei den genannten Impfstoffen handelt sich nicht um eine abschließende Aufzählung aller zur Verfügung stehenden Substanzen. Das Leporello ersetzt nicht die Beratung, wann und zu welchem Zeitpunkt welcher der zur Verfügung stehende Impfstoff zum Einsatz kommen sollen. Auch machen besondere individuelle Gegebenheiten z. T. Abweichungen von den Angaben erforderlich.

Impressum

ifi-Institut für interdisziplinäre Medizin, Zentrum Infektiologie, ifi-Medizin GmbH

An der Asklepios Klinik St. Georg, Lohmühlenstr.5, Haus K, 20099 Hamburg

Prof. Dr. A. Plettenberg, Dr. A. Stoehr – Amtsgericht Hamburg, HRB 77735

Tel.: (0 40)181885-3780, E-Mail: Plettenberg@ifi-infektiologie.de, Stoehr@ifi-infektiologie.de

www.ifi-medizin.de

Hepatitis A

Indikation	Lebererkrankungen, erhöhtes Infektionsrisiko durch Beruf, Reisen, Sexualverhalten, Immunschwäche
Impfstoffe	HAVpur [®] , Havrix [®] 720 od. 1440, Vaqta [®]
Impfschema	2 x impfen: Tag 0, Monat 6–12
Auffrischung	alle 10–15 Jahre
Anmerkung	HAVpur [®] enthält Reste von Hühnereiweiß

Hepatitis B

Indikation	alle Kinder u. Jugendliche bis 18. J., und wie bei Hepatitis A
Impfstoffe	Engerix [®] 10 od. 20 , HBVAX pro 5 od. 10 od. 40 oder kombiniert Hepatitis A und B: Twinrix [®] 360/10 od. 720/20
Impfschema	3 x impfen: Tag 0, Woche 4, Monat 6 oder schnell: Tag 0, 7, 21 sowie eine weitere Dosis nach 1 Jahr
Auffrischung	alle 10 Jahre

Masern, Mumps, Röteln, Varizellen

Indikation	alle Kinder ab 12. Lebensmonat und bis 18 Jahre, für Erwachsene ohne Immunität bei besonderer Indikation	
Impfstoffe	Masern (Ma) Röteln (Rö) Varizellen (Va) Ma+Mumps (Mu)+Rö Ma+Mu+Rö+Va	Masern-Impfstoff Merieux® Röteln-Impfstoff HDC Merieux® Varilrix®, Varivax® MMR-Triplovax®, Priorix® Priorix Tetra®
Impfschema	Ma+Mu+Rö (+Va) Varizellen:	Kinder: 2 x impfen im Abstand von mind. 4 Wo. Erwachsene: 1 x impfen Kinder bis 13 J.: 1 x impfen ab 13 J.: 2 x impfen (Mindestabstand 4 Wo.)
Auffrischung	nicht erforderlich	
Anmerkung	Masern- und Mumps-Impfstoffe enthalten Reste von Hühnereiweiß	

Influenza

Indikation	alle ab 60 J. oder bei besonderer Indikation (z. B. chronische Erkrankung, Immunschwäche, berufliche Indikation)
Impfstoffe	jährlich neu zusammengesetzt gemäß Vorkommen der Virustypen im Vorjahr, verschiedene Spaltimpfstoffe
Impfschema	1x jährlich zu Beginn der Grippesaison ab September Ausnahme: Erstmalige Impfung von Kindern < 11 J.: 2 x impfen: Tag 0, Wo. 4
Anmerkung	Impfstoffe enthalten Reste von Hühnereiweiß Hühnereiweiß freier Impfstoff ab Saison 2007/2008 im Handel

Meningokokken

Indikation	alle Kinder im 2. Lebensjahr, erhöhtes Expositionsrisiko (Reisen, Beruf), Grunderkrankung (z. B. Asplenie, Immundefekt)
Impfstoffe	Meningokokken-Impfstoff A+C Merieux®, Mencevax®ACWY, Menjugate®Kit, Meningitec®, NeisVacC®
Impfschema	Erwachsene u. Kinder ab 2 J. 1 x impfen, Kinder < 2 J. s. Herstellerangabe
Wiederimpfung	bei anhaltender Indikation (z.B. Grunderkrankung): nach 3 J.

Pneumokokken

Indikation	alle Kinder im 1. Lebensjahr, alle Erwachsene ab 60 J., Grunderkrankung (z. B. Asplenie, Immundefekt)
Impfstoffe	Pneumovax®23, Prevenar®7 (für Kinder < 5 J.)
Impfschema	Erwachsene u. Kinder ab 2 J. 1x impfen, Kinder < 2 J. s. Herstellerangabe
Wiederimpfung	bei anhaltender Indikation (z. B. Grunderkrankung): nach 6 J.

Früh-Sommer-Meningo-Enzephalitis-Virus (FSME)

Indikation	Zecken-Exposition in FSME-Endemiegebieten (Einwohner, Reisende oder beruflich exponierte Personen)
Impfstoffe	Encepur [®] , FSME-Immun [®] (es gibt Impfstoffe für Erwachsene und Kinder)
Impfschema	3 x impfen: Tag 0, Mo. 1–3, Mo. 9–12 4 x impfen: Tag 0, 7, 21 sowie eine weitere Dosis nach 1 Jahr
Auffrischung	nach 3–5 Jahren bei anhaltender Indikation
Anmerkung	Impfstoffe enthalten Reste von Hühnereiweiß

Humane Papilloma Viren (HPV)

Indikation	alle Mädchen 12 – 17 Jahre (STIKO-Empfehlung) zugelassen auch für Frauen 18 – 26 Jahre und Jungen 9 – 15 Jahre (keine STIKO-Empfehlung)
Impfstoff	Gardasil®, für 2007 angekündigt: Cervarix®
Impfschema	3 x impfen: 0, Mo. 2, Mo. 6
Auffrischung	keine Angaben

Reise-Impfungen

Reiseimpfungen erfordern meist eine reisemedizinische Beratung. Die Indikationen ergeben sich aus Reisezeit, Ziel, Dauer, Art der Reise sowie individuellen Voraussetzungen des Reisenden. Zu den typischen „Reise-Impfungen“ gehören u. a. Cholera, Gelbfieber, Japan-Enzephalitis, Tollwut und Typhus.