

Südamerika - Impfupdate

suedamerika-ds-85-163

Fragestellung

Impf Lücken?

Welche Reiseimpfungen
(Bolivien, Chile, Argentinien, Brasilien)



Alter	Diphtherie D Tetanus T Pertussis Pa	Polio mye- litis	Häm- infl.	Hepa- titis B	Pneumo- kokken	Masern Mumps Röteln	Varizellen Windpoc- ken	Humane Papillo- ma Viren	In- flu- enza	Meningo- kokok. ACWY	Menin- gokok- ken B	FSME	Herp- Zos- ter	Rota viren	Hepa- titis A+B	Hepa- titis A	Gelb- fie- ber	Den gue fieber	Toll- wut	Typhus
2 Mon	Infanrix Hexa, Vaxelis, 1a,4 DTPa- IPV- HiB HBV				Prevenar Vaxneu vance 12									Rota rix 15					Rabi- pur R5	
3 Mon											Bexsero 10a									
4 Mon	Infanrix Hexa, Vaxelis, 1a, 4 DTPa- IPV- HiB HBV				Prevenar Vaxneu vance 12									Rota rix 15						
5 Mon											Bexsero 10a									
9 Mon																				
12 Mon	Infanrix Hexa, Vaxelis, 1a,4 DTPa- IPV- HiB HBV				Prevenar Vaxneu vance 12	Priorix Tetra, Proquad MMR - VZV 8									Twinrix 720/20R3	Havrix 720 R2	Stama- ril R4			
12-18 M										Menveo 10c Menquadfi	Bexsero 10a									
4-7 J.	Adacel Polio, 5 Boostrix Polio 1a DTPa / dTpa- IPV											Encepur 11 FSME imm.						Qden- ga R9	Vivo- tif R6	
11-15 J.	Adacel, Boostrix	1b		Engerix B 20 7				Garda- sil 9	Menveo 10d Menquadfi	Bex- sero 10a										
25 J.	Adacel, Boostrix	1b						Garda- sil 9								Havrix 140 R2				
45 J.	Revaxis dT IPV	1b					Varivax 8b													
>65 J.	Revaxis dT IPV	1b			Prevenar 12 Vaxneuvance				Grip- pe 14				Shing- rix 13							

c: OSIR Dr.G.Heeb Juli 2024 Quellen: BAG (Bundesamt für Gesundheit, Bern)

GRUNDIMPFUNGEN

- 1a IPV KINDERLÄHMUNG/POLIO:** Seit 2019 **4 Impfdosen** empfohlen
2 Mon. / 4 M. / 12 M., 4-7 J.
 bis 2019 **5 Dosen** empfohlen.
2 Mon. / 4 M. / 6 M. / 15 M., 4-7 J.
- 1b Polio Auffrischimpfung** alle 20 Jahre (Revaxis oder Adacel Polio) vor Reisen in gewisse Länder in Afrika, USA, Kanada, Asien. Siehe <https://polioeradication.org/>
- 3a DTPa / dTpa** wird ab 2019 wie folgt empfohlen
6 Dosen 2 Mon. / 4 M. / 12 M., 4-7 J. / 11-15 J. / 25 J
 bis 2019 wurden
7 Ds empfohlen **2 Mon. / 4 M. / 6 M. / 15 M. / 4-7 J. / 11-15 J. / 25 J**
 25 J. - 65 J.: alle 20 Jahre, dann alle 10 Jahre (Revaxis oder Boostrix).
- 3b Impfstoffe mit Keuchhustenkomponente: Boostrix / Adacel**, empfohlen auch für schwangere Frauen im 2. Drittel der Schwangerschaft,
4 DTPa in Kombinationsimpfstoffen wie **Infanrix Hexa, Vaxelis, Boostrix, Adacel**.
5 Ab 4 Jahren: **Infanrix DTPa/IPV** oder **Boostrix Polio / Adacel Polio (dTpa-IPV)**
6 Hib bis zum 5. Geb.tag max. 3 Dosen.
7 HBV HEPATITIS B: (Engerix B20, HbVaxPro)
 Adulte >16 Jahren: 3 Dosen 0/1/6 Mon., vom 1 bis 16. Geb.tag 2 Dosen 0/6 Mon.
 Ab 2. Mon.: 3 Dosen 2/4/12 Mon (in Infanrix Hexa/ Vaxelis).
- 8 a MMR-V** mit 9 Mon. und 12 Mon., 2 Dosen nötig,
MMR-V bei Adulten: bis zum 40. Geb.tag und nur wenn keine Varizellen durchgemacht.
8 b V Varilix, Varivax (Mono Impfstoff) 2 Dosen, ab 9 Mon. max. bis 40 Jahre
9 HPV (Gardasil 9, Cervarix) 11-14 Jahre 2 Dosen 0/5/6 Mon.;
 15-26 J. 3 Dosen 0/2/6 Mon., franchisebefreit
- 10a Bexsero:** 2 Mon.-12 Mon.: 3 Ds; 12-23 Mon.: 3 Ds; 24-49 Mon.: 2 Ds
 potentiell reaktogener Impfstoff, zusätzlich evt. Paracetamol, reduziert Fieber nach Impfung (20mg/kg bei der Impfung, dann nach 6 und 12 Stunden) oder erst bei Symptomen. Kinder im Laufalter: in M.deltoides injizieren.
- 10b Bexsero:** 11-15 (-20 J.) 2 Dosen im Abstand von 2 Mon.
10c MCV-ACWY (Menveo 2 Ds, Menquadfi 1Ds) ab 12 Mon. (-5. Geb.tag);
10d ab 11-15 J. (bis 20. Geb.tag) 1 Dosis Menveo oder Menquadfi
- 11 FSME (Encepur, FSME Immun)**
 ab 3 Jahren (1 Jahr): 3 Dosen, dann alle 10 Jahre 1 Dosis.
 „Jede Impfung zählt“
- 12 PCV (Prevenar 13, Vaxneuvance)** ab 2 Mon. (2/ 4/ 12 Mon. bis 60 Mon.), ab 65 Jahren 1 Dosis
- 13 Gürtelrose (Shingrix)** 2 Dosen ab 65 J., Immunsuppression < 65 J..
14 Grippe ab 65 J. 1 Dosis pro Jahr im Herbst
15 Rotarix (Schluckimpfung), 2 Dosen, Höchstalter 15 Wo und 6 Tage

REISEIMPFUNGEN

- R 1 Covid-19:** gemäss IATA Vorgaben des Ziellandes,
R 2 Hep A: Havrix 720 1 bis 18 Jahre 2 Dosen 0/6 Mon.;
 Havrix 1440 ab 19 Jahren 2 Dosen 0/6 Mon.
- R 3 Hep A+ B** Twinrix 720/20 16. Geb.tag: 2 Dosen 0/6-12 Mon.,
 ab 16. Geb.tag 3 Dosen 0/1/6 Mon. oder Schnellimpfschema 0/7d/21d/+12 Mon.;
- R 4 Gelbfieber** Stamaril : ab 9 Mon., 1 Dosis (max. 2 Dosen), für gewisse afrikanische und südamerikanische Länder, NICHT für Asien und für Europa, autorisierte Impfstelle.
- R 5 Tollwut:** Rabipur/Tollwutimpfstoff Mérixux in jedem Alter möglich, Verfügbarkeit eingeschränkt vor (Langzeit) Reisen in Länder mit hoher Uebertragung **2 Dosen 0/ minimal 7 Tage**, nach Tierbiss: **ungeimpft** 4 Dosen (0/3/7/14d); **geimpft** 2 Dosen (0/3d). Impfung beim Grundversorger möglich.
- R 6 Typhus:** Vivotif ab 5. Geb.tag (Kapseln) vor (Langzeit)reisen in Länder mit hoher Uebertragung (Asien)
- R 7 MCV-ACWY** Menveo MenQuadfi 1 Dosis für gewisse afrik. Länder, Saudiarabien (Hadsch)
- R 8 Japanische Enzephalitis** Jixaro, ab 18 J., 2 Dosen 0/28d/ (12Mon.) beschränkte Lieferbarkeit customerservice@bavarian-nordic.com
R 9 Dengue Fieber Qdenga 2 Dosen möglich für seronaive Reisende.

Impfkomponten und Impfstoffnamen

- (dT) gegen Diph. und Tetanus - nicht mehr erhältlich in der CH
dT-IPV Revaxis Kombi. Impfstoff gegen Diphtherie, Tetanus und Kinderlähmung.
- DTPa-IPV** Infanrix DTPa-IPV Kombi. Impfstoff gegen Diphtherie, Tetanus, Pertussis (Pa=Pert.azellulär) und Kinderlähmung
dTpa Boostrix, Acelis Kombi. Impfstoff gegen Diph., Tet., Pert. mit geringerer Diphtherietoxoid- (d) und Pertussisdosis (pa)
dTpa IPV Boostrix Polio Kombi. Impfstoff gegen Di Tet und Pert. mit geringerer Diphth.-toxoid (d) und Pert.dosis (pa) = Erwachs.dosierung
dTpa IPV Adacel Polio Kombi. Impfstoff gegen Di Tet und Pert. mit geringerer Diphth.-toxoid (d) und Pert.dosis (pa) = Erwachs.dosierung
- HBV** Engerix B20 HBVaxpro10 Impfung gegen Hepatitis B; **HPV** Impfung gegen humane Papillomaviren;
HZ Shingrix Herpes Zoster; **4 CMenB (Bexsero)** Meningokokken-Impfstoff gegen die Serogruppe B;
MCV-ACWY Menveo MenQuadfi Meningokokken-Konjugatimpfstoff gegen die Serogruppen ACWY;
- Men B** Bexsero
MMR Priorix, MMRVaxpro Trivalenter Impfstoff gegen Masern, Mumps und Röteln ;
- MMRV** Priorix Tetra Proquad
VZV Varilrix, Varivax Quadrivalenter Impfstoff gegen Masern, Mumps, Röteln und Varizellen ;
 Varizellen Impfstoff
- PCV 13** 15Prevenar 13 Vaxneuvance Pneumokokken-Konjugat-impfstoff 13 (15)valent;
- FSME** Encepur, FSME Immun Frühsommer-Meningoenzephalitis

Impfung gegen Kinderlähmung - Vaccination co

Datum - Date	Impfstoff - Vaccin Hersteller und Nummer Fabricant et numéro
7.1.86 12.2.86 24.3.86	Poloral - Bern
23.6.87	Poloral Bern
27.5.92	Poloral für
18.5.00	Polio Sabin™

Andere, einfache oder kombinierte Impfungen
(Diphtherie, Keuchhusten, Starrkrampf, Typhus)
Autres vaccinations, simples ou combinées
(Diphthérie, coqueluche, tétanos, fièvre typhoïde)

Datum - Date	Impfstoff, Hersteller und Nummer Vaccin, fabricant et numéro	ml
7.1.86 12.2.86 24.3.86	Di-Te-Per	0,5 i.m.
26.5.87	MMR-II	0,7 i.m.
23.6.87	Di-Te - Pertussis	0,5 i.m.
27.5.92	Di-Te	0,5 i.m.
27.3.97	MMR-II DiTe Anatoxal Berna	0,7 i.m.
18.5.00	Erwachsene (dT)	0,5
18.5.00	Engerix-B™ junior Hepatitis B	0,5
8.6.00 24.10.00	Engerix-B™ junior Hepatitis B	0,5
05. FEB. 2004	NeisVac-C® 0,5ml i. m.	
10.05.21	FSME-Immun® CC LOT: CW4647	0,5 i.m.
25.05.21		0,5 i.m.
27.10.21	FSME-Immun® CC LOT: DNS189	0,5 i.m.

Boostrix (dtpa)
Lot: AC37B400AP

Havrix® 1440 Hep A
Lot: AHAVC017AA

BCG-Impfung - Vaccination

Datum - Date	Impfstoff - Vaccin Hersteller und Nummer Fabricant et numéro

Übertragen Sie die Impfeinträge

IMPUPDATE Name / Geb.datum Destination(en) Datum	ds, geboren 11.7.85 Bolivien, Chile, Argentinien, Brasilien 11.08.23	O S I R Ostschweizer Infostelle für Reisemedizin Dr. med. G.Heeb CH- 9000 St.Gallen	Impf- dosen	Impf empfehlung	wirksam
KINDERLAEHMUNG Poliomyelitis IPV inaktive Polio Virus Impfstoffe Infanrix DTPa-IPV / Infanrix DTPa-IPV+Hib Boostrix Polio Adacel-Polio Revaxis dT IPV Tetravac DiTPa IPV <i>Pentavac</i> OPV alte (orale) Polio Lebend Impfstoffe	IPV Mérieux Poliorix DTPa-IPV Hib HBV dTpa-IPV dT IPV DTPaIPV <i>-(Hib)</i> Sabin, Salk, Poloral trivalent	bis 2019: *3+1 Schema* (5 Dosen dTPa-IPV) mit 2. Mon. 4. Mon. 6. Mon. 15.M. 4-7.J. 11-15.J. 25.J./45.J.			
Diphtherie D STARRKRAMPF T Keuchhusten P Infanrix DTPa-IPV / -Hib Infanrix Hexa - , Vaxelis Boostrix-Polio, Adacel-Polio Boostrix, Adacel Tetravac (Pentavac) Revaxis „alte“ Impfstoffe	Häm. Influenzae b (Hib) DTPa-IPV (-Hib) DTPa-IPV-Hib-Hep.B dTpa IPV dTpa dTpa DTPaIPV (DTPaIPV Hib) dT IPV dT DTP T	25 Jahre- 65.J.: alle 20 Jahre ab 65 Jahren: alle 10 Jahre 2 Mon / 4 Mon./12 Mon / 4-7Jahre 2 Mon / 4 Mon./12 Mon ab 4. Geb.tag/ 11-15J./ 25 J ab 4. Geb.tag/ 11-15J./ 25 J. 2 Mon / 4 Mon./12 Mon / 4-7Jahre			
ROTAVIREN Rotarix	RV1	2 Mon. / 4 Mon. (max. - 23Wo 6 Tage)	0		
Covid- 19 Moderna BioNTech/Pfizer	Auffrischimpfung für Gefährdete	Vor Reisen- IATA Vorgaben beachten https://www.iatatravelcentre.com/international-travel-document-news/1580226297.htm			
MASERN MUMPS ROETELN Priorix M-M-RVAXPRO, Pluserix früher: Moraten, Attenuvax (Masern); Erevax, Rubeaten (Röteln) MasernMumpsRötelnVarizellen Priorix Tetra, Proquad	Ma Mu Rö Ma Mu Rö V	2 Dosen, 9 Mon. / 12 Mon. für nach 1963 geborene Personen 2 Dosen: ab 9 Mon. / 12 Mon. bis maximal 40. Geb.tag. 2 Dosen: ab 9 Mon. /12 Mon. bis maximal 40. Geburtstag			
WINDPOCKEN Varilrix Varivax	VZV				
FSME EncepurN EncepurN Kinder* FSME-immunCC FSME Imm.junior*	FSME Zeckenhirnhautentzündung Auffrischimpfung alle 10 Jahre	ab 12.Geb.tag 0/ 1-3 M/ 9-12 Mon ab 16. Geb.tag 0/ 1-3 M/ 5-12 Mon * ab 3. Geb.tag, zugelassen ab 1. Geb.tag			
HUM.PAPILLOMA VIREN Gardasil 9 Cervarix	HPV	11.-15.Geb.tag 2x 0 6 Mon. 15.-27.Geb.tag 3x 0 1-2 M 6 M.			
HEPATITIS B Engerix B 20 / HBVax pro10 Infanrix Hexa, Vaxelis	HBV DTP(a)PolioHibHBV	Bis 16.Geb.tag 2 Dosen (0/ 6-12Mon) ab 16. Geb.tag 3Dosen (0/ 1/ 6Mon)			
MENINGOKOKKEN Menquadfi /Menveo Bexsero früher: Menjugate Meningetec Neis Vac	Serogruppe ACWY Serogruppe B Serogruppe C	12-18M. -5J.: Menquadfi 1Ds/ Menveo 2Ds 11.-20. Geb.tag : Menquadfi 1Ds/Menveo 1Ds Reisen nach Hadsch, „Meningitisbelt“, alle 5 J Impfbeginn < 12Mon: 3 Ds mit 3/5/12-18 Mon 12-23 Mon: 3 Dosen; 24-59 Mon:2 Ds 11-20 J.: 2 Dosen im Abstand 1 Mon.			
PNEUMOKOKKEN Prevenar 13, Prevenar 20 Vaxneuvance	PCV 13, PCV 20	PCV13: 2, 4 und 12 Mon (-5 Jahre) ab 65 J.: 1 Dosis (PCV 20 / PCV 13)			
GUERTELROSE Shingrix, (Zostavax)	HZ	ab 65 Jahren, 0 /2-3 Mon.			
GRIPPEIMPfung		jährlich ab Oktober 1 Dosis			
GELBFIEBER Stamaril, Arilvax autorisierte Impfstelle, internat. Impfausweis	in Afrika, Südamerika nicht in Asien und Europa	1 Dosis (maximal 2 Dosen), ab vollendetem 9. Monat.			
HEPATITIS A + B Twinrix 720/20	HAV +HBV	1.bis 16.Geb.tag 2 Dosen (0/6-12Mon) ab 16. Geb.tag 3 Dosen (0/1/6 Mon)			
HEPATITIS A Havrix 1440E, Havrix 720E	HAV	ab 19.Geb.tag 2 Dosen1440 (0/ 6 Mon.) 1.-19. Geb.tag 2 Dosen 720 (0/ 6 Mon.)			
TOLLWUT Rabipur Tollwut Sanofi	Vorder Reise 2Dosen(0/7-28 Tage) bei Bedarf 3. Dosis nach 12 Mon.	nach Tierbiss: 4 Dosen (ungeimpft) 2 Dosen (geimpft)		Tierbiss -> Arzt!	
TYPHUS Vivotif 3 Kps. Typhim vi	> 4 Wo in Hochrisikogebieten				
JAPAN. ENCEPHALITIS Ixiaro	selten, 2 Dosen				
DENGUEFIEBER Qdenga	2 Dosen, für Reisende > als 4 Jahre mit früherem Dengue Infekt				
MALARIA	Malariakarte				
L I N K S	IMPFUNGEN	MUECKENSCHUTZ DENGUEKARTE ZIKAKARTE	YELLOW FEVER Amerika Afrika		

Lösung suedamerika-ds-1985-163

Name/ Geb.datum Destination-en Datum	suedamerika-ds-1985-163 geb 11.7.85 Bolivien, Chile, Argentinien 11.08.2023	Impf- dosen Impf- büch- lein	Impfempfehlung ja nein	wirksam bis
Kinderlähmung Polio		6	nein	
Diphtherie (D) Starrkrampf (T) Keuchhusten (P)		7	nein	
Covid- 19		0	nein	
Masern Mumps Röteln		2	nein	
Varizellen		0	nein	
Masern Mumps Röteln -Varizellen		0	nein	
FSME		3	nein	2031
Humane Papilloma Viren		0	nein	
Hepatitis B		3	nein	
Meningitis		1	nein	
Pneumokokken		0	nein	
Herpes Zoster		0	<i>nein</i>	
Grippeimpfung		0	<i>nein</i>	
Gelbfieber	Stamaril	0	Ja	
Hepatitis A+B	Twinrix 720/20	0	nein	
Hepatitis A	Havrix 1440E	1	Ja	
Tollwut	Rabipur	0	empfohlen, 2 Dosen	
Typhus	Vivotif 3 Kps. Typhim vi	0	ja	
Japanische Encephalitis	Ixiaro	0	nein	
Qdenga (Dengue), Affenpocken, Ebola		0	nein	

Grundimpfungen

Impflücken

POLIO	nein
Diphtherie	
TETANUS Pertussis	nein
COVID-19	nein
MMR	nein
Hepatitis B	nein
Hepatitis A	ja

LINKS

[Länderkarte OSIR](#)

Für welche Länder Covid Impfung?

<https://www.iatatravelcentre.com/world.php>

<https://osir.ch/malariaphylaxe/>

<https://osir.ch/tollwut/>

[Impfung Dengue](#)

[Zika Dengue Chikungunya](#)

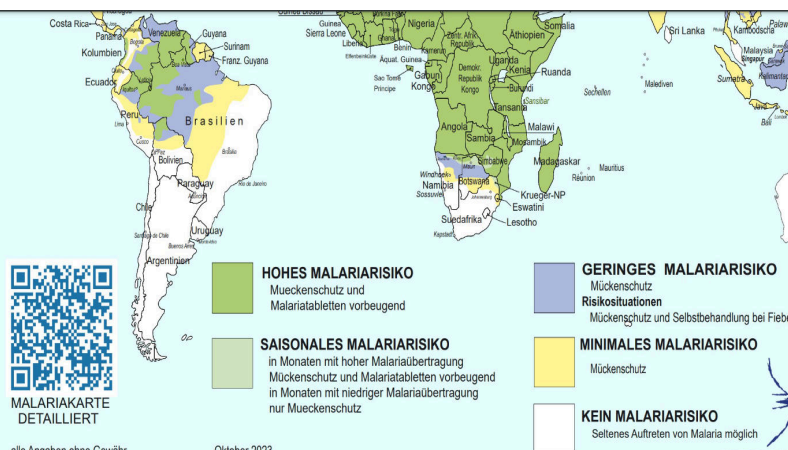
[Karten Malaria Quelle DTG](#)

[Karte Malaria OSIR](#)

[Impfstellen Gelbfieber autorisiert](#)

[Karte Gelbfieber Quelle CDC](#)

Malariakarte OSIR



Reiseimpfungen

Impflücken

GELBFIEBER (Gelbfieber) Stamaril empfohlen 1 Dosis; Bolivien+Brasilien sind Endemiegebiete. Sie müssen den Reisenden überweisen an eine autorisierte Gelbfieberimpfstelle

TOLLWUT (Rabies) Rabipur

Keine Tiere berühren, Schutz prä- und postexpositionell erklären; 2 Dosen vor der Reise empfohlen. Bei Tierbiss wäre ein Arzt/ eine Klinik aufzusuchen. Es bräuchte dann weitere 2 Dosen. (4 Dosen für Ungeimpfte)

Typhus Vivotif

empfohlen! Für längere Reisen unter suboptimalen hygienischen Bedingungen. Besprechen: Kälteschutz, genug Inag vor der Reise einnehmen

Weitere Schutzmassnahmen

Malaria: Mückenschutz wichtig je nach Gebiet evt. Malaria- Tbl. vorbeugend (Bolivien-Beni Depart., .

Hygiene bzgl. (Reise) Durchfall

Dengue Fieber: Mückenschutz wichtig! Neue Impfung möglich (Qdenga). Keine Salicylate als Therapie bei Dengue.
Zika Fieber: Mückenschutz, für Frauen keine Schwangerschaft, Wartezeit von 2 bis 3 Mon. nach der Reise bis Schwangerschaft

Gelbfieberkarte Quelle CDC

