

Impfupdate

MM, 31 j. Bali 2 Wo

Dr. med. G. Heeb OSIR St.Gallen



Malariavorkommen (OSIR)

grün: hohe Malariaübertragung,
gelb: minime Malariaübertragung

blau: geringe Malariaübertragung
weiss: keine bis sporadisch auftretend

Tabelle 1

Empfohlene Basisimpfungen 2018

Stand 2018

Empfehlungen der Eidgenössischen Kommission für Impffragen und des Bundesamtes für Gesundheit

Alter ¹⁾	Diphtherie (D/d) ³⁾ Tetanus (T) ⁴⁾ Pertussis (P _a /p _a) ³⁾	<i>Haemophilus influenzae</i> Typ b (Hib)	Poliomyelitis (IPV)	Masern (M) Mumps (M) Röteln (R)	Hepatitis B (HBV) ¹⁵⁾	Varizellen (VZV)
Geburt					16)	
2 Monate ²⁾	DTP _a	Hib	IPV		(HBV) ¹⁷⁾	
4 Monate ²⁾	DTP _a	Hib	IPV		(HBV) ¹⁷⁾	
6 Monate	DTP _a	Hib	IPV		(HBV) ¹⁷⁾	
12 Monate		8)		MMR ¹²⁾		
15–24 Monate	DTP _a	Hib ^{8) 9)}	IPV	MMR ¹²⁾	(HBV) ¹⁷⁾	
4–7 Jahre	DTP _a /dTpa ^{3) 5)}		IPV	13)		
11–14/15 Jahre	dTpa ^{5) 6)}		10)	13)	HBV ¹⁷⁾	VZV ¹⁹⁾
25–29 Jahre	dTpa ⁷⁾		11)	14)	18)	20)
45 Jahre	dT ⁷⁾		11)	14)	18)	20)
≥ 65 Jahre	dT ⁷⁾		11)		18)	



IMPFLAN 2024 Grund- und Reiseimpfungen

Alter	GRUNDIMPFUNGEN und ergänzende Impfungen														REISEIMPFUNGEN							
	Diphtherie Tetanus Pertussis	Polio-myelitis	Häm. influenzae	Hepatitis B	Pneumokokken	Masern Mumps Röteln	Varizellen Windpocken	Humane Papilloma Viren	Influenza	Meningokokken ACWY	Meningokokken B	FSME	Herp-Zoster	Rota viren	RSV Virus	Hepatitis A+B	Hepatitis A	Gelbfieber	Denguefieber	Tollwut	Typhus	
2 Mon	Infanrix Hexa, Vaxelis, 1a,4 DTPa- IPV- Hib HBV				Prevenar 13 Vaxneuvance 12									Rotarix 15	Bayfortus 16a						Rabipur R5	
3 Mon										Bexsero 10a												
4 Mon	Infanrix Hexa, Vaxelis, 1a,4 DTPa- IPV- Hib HBV				Prevenar 13 Vaxneuvance 12									Rotarix 15								
5 Mon										Bexsero 10a												
9 Mon						Priorix Tetra, Proquad MMR - VZV 8														Siameril R4		
12 Mon	Infanrix Hexa, Vaxelis, 1a,4 DTPa- IPV- Hib HBV				Prevenar 13 Vaxneuvance 12	Priorix Tetra, Proquad MMR - VZV 8										Twinrix 20720 R3	Havrix 720 R2					
12-18 M										Menveo 10c Menquadfi	Bexsero 10a											
4-7 J.	Adacel Polio, 5 Boostrix Polio 1a DTPa /dTpa- IPV											Encepur FSME 11								Qden-ga R9	Vivotif R6	
11-15 J.	Adacel Boostrix 1b			Engerix B 20 7				Gar dasil 9		Menveo 10c Menquadfi	Bexsero 10a											
25 J.	Adacel Boostrix 1b							Gar dasil 9									Havrix 140 R2					
45 J.	Revaxis dT IPV	1b						Vari vax 8b														
>65 J.	Revaxis dT IPV	1b			Prevenar 12 Vaxneuvance				Grippe 14				Shingrix 13		Arevvy 16b							

c: OSIR Dr.G.Heeb Oktober 2024 redigiert: Dr.K.Imahom Quellen: BAG (Bundesamt für Gesundheit, Bern)

Einträge aus mehreren Impfbüchlein
MM geb. 28.01.1993 Bali 14 d im Sommer 2024

vaccinazione	(Produttore, no del lotto)	Data
Kinderlähmung Poliomyélite Poliomielite	Poloral Berna trivalent	20.3.93
		2.6.93
	Poloral Berna trivalent	11.AUG.1993
		10.APR.1995
	Poloral Berna trivalent	3.3.00

Diphtherie Diphthérie Difterite Starrkrampf Tétanos Tetano Keuchhusten Coqueluche Pertosse	DiTePer Anatoxal Berna	20.3.93
		2.6.93
	DiTePer Anatoxal Berna	11.AUG.1993
		10.APR.1995
	DiTe Anatoxal Berna für Kinder Nr.	3.3.00
	DiTe Anatoxal f. erw.	3.3.00

Masern Rougeole Morbillio Mumps Oreillons Orecchioni	M-M-R II	15.AUG.1994
	M-M-R II	3.3.00

FSME-Immun® CC Lot: VNR1P15C	Pfizer	29.05.16
1. FSME 0,5ml Zedden		5.11.95
2. FSME 0,5ml		21.1.00
3. FSME 0,5ml		18.8.00

Lot-Nr. FSME-Immun® CC Lot: VNR1Q13D	Pfizer	29.4.17	x
---	--------	---------	---

Impfstoff/Vaccin/Vacc. (Hersteller, Lot-Nr.) (Fabricant, no du lot) (Produttore, no del lotto)	Datum Date Data
Gardasil® HPV 6, 11, 16, 18 Lot-Nr.: _____	5.11.08 14.1.09 6.5.09
Varilix (Varizellen)	4.12.08 13.02.09

MM, 1993, Bali

Andere/Autres/Altre	Zecken	4. FSME - Immun [®] CC 0,5ml	14.3.03
	Zecken	5. FSME	19.4.06
	Hep-B	HBVaxPro [®] 10 Hep B Lot-Nr.: NC60150	12.09.06
	Hep-B	HBVAXPRO [®] 10 Mikrogramm/ml Ch.-B.: ND44970	6.3.07

Tuberkulin-Tests Tests tuberculinia

Impfstoff/Vaccin/Vacc. (Hersteller, Lot-Nr.) (Fabricant, no du lot) (Produttore, no del lotto)	Datum Date Data	Ste Tim Tim
Engerix-B 20 HepB Lot: AHBVB933AP	24.04.12	

Handelsname Hersteller Lot-Nr.	Datum	Diphth	Starrk	Keuch	Kind	Haem	Hepa	Hepa	Mase	Murm	Rötel	Hum
Boostrix [®] (dPa) Lot: AC37B251AE	25.3.17	X	X	X								
Havrix [®] 1440 Hep A Lot: AHA VB908AC	25.3.17						X					
Havrix [®] 1440 Hep A Lot: AHA VB94AC	26.9.17						X					

Dr. med. Allgemein
9: Te

Trophard Fuer	24. JUNI 2017	Vivotif Berna
------------------	---------------	---------------

Vaccine or prophylaxis Vaccin ou agent prophylactique	Date	Signature and professional status of supervising clinician Signature et titre du clinicien responsable	Manufacturer and batch no. of vaccine or prophylaxis Fabricant du vaccin ou de l'agent prophylactique et numéro du lot	Certificate valid from: until Certificat valable à partir du: jusqu'au	Official stamp of the administering centre Cachet officiel du centre habilité
Yellow Fever	24. JUNI 2017	Dr. med. Tropical Medicine FMH CH-9500 Wil	STAMARIL [®] PASTEUR Lot: M52292V	5-7-2017	VACCINATION AUTHENTIQUE YF 82 SUISSE

INTERNATIONAL CERTIFICATE OF VACCINATION OR PROPHYLAXIS
to certify that [name] ...
birth 28.1.1993 sex ...
nationality ...
national identification document, if applicable ...
signature follows ...
on the date indicated been vaccinated or received prophylaxis against (name of disease or condition)
in accordance with the International Health Regulations.

CERTIFICAT ... DE VACCINATION OU DE PROPHYLAXIE
Nous certifions que [nom] ...
né(e) le ... de sexe ...
et de nationalité ...
document d'identification national, le cas échéant ...
dont la signature suit ...
a été vacciné(e) ou a reçu des agents prophylactiques à la date indiquée contre: (nom de la maladie ou de l'affection)
conformément au Règlement sanitaire international.

MM 28.1.1993 Bali 2 Wo Nov 2024 7. 11.2024		OSIR Ostschweizer Infostelle für Reisemedizin Dr. Gallus Heeb 9000 St.Gallen BAG-Empfehlungen Schweiz	Impf-dosen Impf-büch-lein	Impfemp- feh- lung ja nein	wirksam bis
Kinderlähmung 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 -(Hib) Sabin, Salk, Poloral trivalent	ab 2019: 2 + 1 Schema (4 Dosen dTP-IPV) mit 2. Mon 4. Mon 12.Mon. 4-7Jahre 11-15J. 25 J. 45 J. 65 J. bis 2019: 3+1 Schema: (5 Dosen dTPa-IPV) mit 2. Mon. 4. Mon 6. Mon 15.M. 4-7 J. 11-15J. /25J./ 45 J.			
Diphtherie (D) Starrkrampf (T) Keuchhusten (P) Infanrix DTPa-IPV / 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 dTP a dTPa DTPa IPV (DTPa IPV 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 ab 5 Jahren			
Rotaviren Rotarix	RV1	2 Mon. / 4 Mon. (max. - 23Wo 6 Tage)			
Covid- 19 Moderna BioNTech/Pfizer	Booster für Gefährdete	Vor Reisen-siehe IATA Vorgaben -> https://www.iatatravelcentre.com/international-travel-document-news/1580226297.htm			
MasernMumpsRöteln Priorix, MM-RVAXPRO, Pluserix früher verimpft: Moraten Attenuvax (Masern), Erevax (Röteln) MasernMumpsRötelnVarizellen Priorix Tetra, Proquad Varizellen Windpocken Varilrix Varivax	Ma Mu Rö Ma Mu Rö V VZV	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			
FSME EncepurN <i>EncepurN Kinder*</i> FSME-immunCC <i>FSME Imm.junior*</i>	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 *Kinderdosen ab 1. Geb.tag			
Humane 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 3 Dosen (0 / 1 / 6 Mon)			
Meningitis bakteriell Menveo MenQuadfi Nimenrix Meningokokken Bexsero Menjugate Meningetec Neis Vac	Serogruppen ACWY Serogruppe B Serogruppe C (früher gebraucht)	1 J. (-5 J.), 1-2Dosen; 11-15 J. (-20.Geb.Tag) Reiseimpfung Hadsch, „Meningitisbelt“, alle 5 J 3. 5. 12.-18. Mon. 11-15 J. : 2 Dosen Minimalabstand 1 Mon.			
Pneumokokken Prevenar 13*, Vaxneuvance	PCV 13, PCV 15	PCV13 : 2, 4 und 12 Mon (- 5Jahre) ab 65 J. : 1 Dosis (PCV 15 und PCV 13)			
Herpes Zoster 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 Dosen 1440 (0/ 6 Mon.) 1.-19. Geb.tag 2 Dosen 720 (0/ 6 Mon.)			
Tollwut Rabipur, Tollwut Sanofi beschränkte Verfügbarkeit	Vor der Reise 2 Dosen (0/7- 28 Tage) bei Bedarf 3. Dosis nach 12 Mon.	nach Tierbiss : 4 Dosen (ungeimpft) 2 Dosen (geimpft)			
Typhus Vivotif 3 Kps. Typhim vi	> 4 Wo in Hochrisikogebieten				
Japanische Enzephalitis Ixiaro	selten empfohlen, 2 Dosen	! beschränkte Verfügbarkeit			
Denguefieber Qdenga (Affenpocken), (Ebola)	Qdenga Impfung empfohlen nur bei Reisenden > 4 J. alt mit früher durchgemachter Dengue Erkrankung				
SCHUTZMASSNAHMEN MALARIA KARTE	Mückenschutz wichtig!				
LINKS REISEMEDIZIN OSIR					

Name / Geb.datum MM 28.01.1993 Destination(en) Bali, Datum 25.3.2024		LOESUNG 2 Wo Juli 2024		O S I R Ostschweizer Infostelle für Reisemedizin Dr. Gallus Heeb 9000 St.Gallen BAG-Empfehlungen Schweiz	Impf- dosen Im p f - büch- lein	Impf- empfeh- lung ja nein	wirksam bis	
Kinderlähmung Poliomyelitis IPV inaktive Polio Virus Impfstoffe Infanrix DTPa-IPV / Infanrix DTPa-IPV+Hib Boostrix Polio Adacel-Polio Revaxis dT IPV Tetravac DiTPa IPV Pentavac OPV alte (orale) Polio Lebend Impfstoffe		IPV Mérieux Poliorix DTPa-IPV Hib HBV dTPa-IPV dT IPV DTPaIPV -(Hib) Sabin, Salk, Poloral trivalent 5 Ds 2000		bis 2019: 3+1 Schema: (5 Dosen dTPa-IPV) mit 2. Mon. 4. Mon 6. Mon 15.M. 4-7.J. 11-15.J. /25J./45.J.		5	ja Revaxis dTIPV	
Diphtherie (D) Starrkrampf (T) Keuchhusten (P) Infanrix DTPa-IPV / 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 1Ds 2017 DTPaIPV (DTPa IPV Hib) dTIPV dT DTP T 5 Ds		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 ab 5 Jahren		6	Sieh oben unter Kinder- lähmung	
Rotaviren Rotarix		RV1		2 Mon. / 4 Mon. (max. - 23Wo 6 Tage)		0	nein	
Covid- 19 Moderna BioNTech/Pfizer		Booster für Gefährdete		Vor Reisen-siehe IATA Vorgaben -> https://www.iatatravelcentre.com/international-travel-document-news/1580226297.htm				
MasernMumpsRöteln Priorix, MM-RVAXPRO, Pluserix früher verimpft: Moraten Attennuvax (Masern), Erevax (Röteln)		Ma2 Mu2 Rö2		2 Dosen, 9 Mon. / 12 Mon. für nach 1963 geborene Personen		2	nein	
MasernMumpsRötelnVarizellen Priorix Tetra, Proquad		Ma Mu Rö V		2 Dosen: ab 9 Mon. / 12 Mon. bis maximal 40. Geb.tag.		0	nein	
Varizellen Windpocken Varilrix Varivax		VZV 2 Ds 2009		2 Dosen: ab 9 Mon. /12 Mon. bis maximal 40. Geburtstag		2	nein	
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 *Kinderdosen ab 1. Geb.tag		7	nein	2027
Humane 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.		3	nein	
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 3 Dosen (0/ 1/ 6 Mon)		3	nein	
Meningitis bakteriell Meningokokken Menveo MenQuadfi Nimenrix Bexsero Menjugate Meningetec Neis Vac		Serogruppen ACWY Serogruppe B Serogruppe C (früher gebraucht)		1.J. (-5 J.), 1-2Dosen; 11-15 J. (-20.Geb.Tag) Reiseimpfung Hadsch, „Meningitisbelt“, alle 5 J 3. 5. 12.-18. Mon. 11-15 J. : 2 Dosen Minimalabstand 1Mon.		0 0 0	nein nein nein	
Pneumokokken Prevenar 13*, Vaxneuvance		PCV 13, PCV 15		PCV13 : 2, 4 und 12 Mon (- 5Jahre) ab 65 J.: 1 Dosis (PCV 15 und PCV 13)		0	nein	
Herpes Zoster Shingrix, (Zostavax)		HZ		ab 65 Jahren, 0 /2-3 Mon.		0	nein	
Grippeimpfung				jährlich ab Oktober 1 Dosis		0		
Gelbfieber Stamaril, Arilvax autorisierte Impfstelle, internat. Impfausweis		in Afrika, Südamerika nicht in Asien und Europa		1 Dosis (maximal 2 Dosen), ab vollendetem 9. Monat.		1	nein	
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)		0	nein	
Hepatitis A Havrix 1440E, Havrix 720E		HAV		ab 19. Geb.tag 2 Dosen 1440 (0/ 6 Mon.) 1.-19. Geb.tag 2 Dosen 720 (0/ 6 Mon.)		2	nein	
Tollwut Rabipur, Tollwut Sanofi beschränkte Verfügbarkeit		Vor der Reise 2 Dosen (0/7-28 Tage) bei Bedarf 3. Dosis nach 12 Mon.		nach Tierbiss: 4 Dosen (ungeimpft) 2 Dosen (geimpft)		0	eher nein	Tierbiss -->Arzt
Typhus Vivotif 3 Kps. Typhim vi		> 4 Wo in Hochrisikogebieten		2017		1	(möglich)	
Japanische Enzephalitis Ixiaro		selten empfohlen, 2 Dosen		! beschränkte Verfügbarkeit		0	Eher nein	
Denguefieber Qdenga (Affenpocken), (Ebola)		Qdenga Impfung empfohlen nur bei Reisenden > 4 J. alt mit früher durchgemachter Dengue Erkrankung						
SCHUTZMASSNAHMEN MALARIA KARTE		Mückenschutz wich!g! Siehe Karte Malaria						

Kommentar

Grundimpfungen

Poliobooster empfohlen (Indonesien), da die letzte OPV >20y seither
Die übrigen Impfungen sind vollständig!

Reiseimpfungen

Tollwut :

Eher keine Impfung für eine 2- wöchige Reise

Aufklärung bzgl Prophylaxe der Uebertragung ist wichtig. Keine Tierkontakte. Falls Tierbiss --> 4 Dosen eines Tollwutimpfstoffes nötig, unmittelbar im lokalen Spital impfen lassen.

Typhus :

Ich bin zurückhaltend mit Vivotif bei kürzeren Aufenthalten (von weniger als 4 Wochen)

Japanische Encephalitis:
Impfstoff z. Zeit schwierig zu beschaffen,
Prophylaxe: optimaler Mückenschutz und Meidung von Spaziergängen an Süßwasser mit Vögeln.

Dengue Fieber:

Die Impfung (Qdenga) ist zur Zeit empfohlen, **falls Dengue Fieber schon durchgemacht wurde**. Dies trifft zur Zeit für den grössten Teil der Reisenden aus Europa nicht zu. Massnahmen bzgl. Mückenschutz erklären.

Gelbfieberimpfung:

Nicht empfohlen,
Asien ist kein Endemiegebiet
Keine Ueberweisung an YF Impfstelle

Hepatitis A Impfstatus ok.

Malaria

Mückenschutz wichtig, keine vorbeugende Einnahme von Malaria Tbl. empfohlen.

Informationen

Poliobooster und Indonesien
<https://polioeradication.org/this-week/>

Tollwut

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

Denguefieber

<https://osir.ch/dengue-chikungunya-zika/>

Karten

Vorkommen Dengue

<https://www.cdc.gov/dengue/areaswithrisk/around-the-world.html>

Vorkommen Malaria

<https://osir.ch/wp-content/uploads/malaria-vorkommen.pdf>

Japanische Encephalitis

https://osir.ch/wp-content/uploads/2015/06/japenceph_2015hatz.pdf

Zusammenfassung

Nehmen Sie sich dafür Zeit und fragen Sie bei Unklarheiten Ihre KollegINNEN der Reise- /Tropenmedizin!

Die Durchsicht der Impfbüchlein zur Erfassung von Impflücken bei Grundimpfungen gehört zu den Grundkompetenzen der GrundversorgerINNEN.

Infolge zunehmendem Mangel an HausärztINNEN ist diese zeitintensive und anspruchsvolle Dienstleistung nicht mehr selbstverständlich verfügbar.

Ebenso führen neu verfügbare Impfstoffe zu komplexeren Beratungen (Denguefieber)