

MPA Fortbildung vom 21.03.2021

BVmpfafobi21032024

geb. 5.3.1998 (174)

**Südafrika, Namibia,
Tansania, Aethiopien**

1 Monat ab 29.12.23



Name/ Geb.datum	BV, geboren 1998	174	BAG-Empfehlungen Schweiz	Impf-dosen I m p f - büchlein	Impfemp- fehlung ja nein	wirksam bis
Destination-en	Südarfika, Namibia, Tansania	1 Monat				
Datum	29-10-2023					
Kinderlähmung Polio IPV inaktive Polio Virus Impfstoffe Infanrix Infanrix Hib / InfanrixHexa Boostrix Polio Adacel-Polio Revaxis dT IPV * IPV Mérieux Tetravac dTPa IPV <i>Pentavac</i> OPV alte (orale) Polio Lebend Impfstoffe	IPV IPV Mérieux, Priorix DTPa-IPV/Hib/ HBV dtpa-IPV dT IPV *IPV DTPaIPV <i>-(Hib)</i> Sabin, Trivalent, Salk, Poloral		ab 2019: 2+1 Schema (4 Dosen dTP-IPV) mit 2.Mon 4. Mon 12 Mon. 4-7.J./ bis 2019 3+1 Schema: (5 Dosen dTPa-IPV) mit 2.Mon 4. Mon 6. Mon 15.M. 4-7.J./			
Diphtherie (D) Starrkrampf (T) Keuchhusten (P) Infanrix Infanrix - Hexa, Vaxelis Boostrix-Polio, Adacel-Polio Boostrix, Adacel Revaxis Tetravac (Pentavac) frühere (alte) Tetanus Impfstoffe	Häm. Influenzae b (Hib) DTPa-IPV (Hib) DTPa-IPV/Hib-Hep.B dTpa IPV dTpa dTpa5 dT IPV DTPa IPV (DTPa PV/Hib) T, dT DTP		25 Jahre- 65.J: alle 20 Jahre ab 65 Jahren: alle 10 Jahre 2 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. ab > 5. Jahr			
Covid- 19 mRNA Impfstoff von Moderna BioNTech/Pfizer -Proteinimpfstoff	Booster für Gefährdete		Siehe IATA Vorgaben https://www.iatatravelcentre.com/international-travel-document-news/1580226297.htm			
Masern Mumps Röteln Priorix, MM-RVAXPRO, Pluserix früher verimpft Moraten Attenuvax (Masern), Erevax (Röteln)	Ma Mu Rö		2 Dosen, 9 Mon. / 12 Mon. für nach 1963 geb. Personen			
Varizellen Varilrix Varivax	VZV		2 Dosen: 9 Mon. /12 Mon. 13. Mon. - 40 Geb. tag			
Masern Mumps Röteln -Varizellen Priorix Tetra, Proquad	Ma Mu Rö VZV		2 Dosen: 9 Mon. /12 Mon. 13. Mon. - 40. Geb.tag.			
FSME EncepurN EncepurN Kinder FSME-immunCC FSME Imm.junior	FSME Zeckenhirnhautentzündung		ab 12.Geb.tag /16. Geb.tag 3x Kinderdosen ab 1. Geb.tag Auffrischimpfung alle 10 Jahre			
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 (0/16 Mon)			
Meningitis Meningokokken Menveo MenQuadfi Nimenrix (Menjugate Meningotec Neis Vac) Bexsero	Serogruppen ACWY Serogruppe C Serogruppe B		ab 24 Monaten; Hadsch, „Meningitisbelt“, alle 5 Jahre 2 Dosen, für Risikogruppen			
Pneumokokken Prevenar 13, Vaxneuvance	PCV 13, PCV 15		ab 65 J.: 1 Dosis (PCV 15 und PCV 13)			
Herpes Zoster Shingrix, (Zostavax)	HZ		ab 65 Jahren 2 Dosen			
Grippeimpfung			Jährlich im Herbst			
Gelbfieber Stamaril, Arilvax	YF Afrika, Südamerika nicht in Asien und Europa		1 Dosis, (maximal 2 Dosen), ab volgendem 9. Monat, (nach 10 Jahren 2. Dos.)			
Hepatitis A+B Twinrix 720/20	HAV +HBV		1.bis 16.Geb.tag 2 Dosen (0/6-12Mon) ab 16.Geb.tag 3 Dosen (0/16 Mon)			
Hepatitis A Havrix 1440E, Havrix 720E	HAV		ab 19.Geb.tag 2Dosen1440 (0/6-Mon.) 1.-19. Geb.tag 2Dosen 720 (0/6Mon.)			
Tollwut Rabipur, Tollwutimpfstoff Mérieux	Vor der Reise 2 Dosen(0/7 bis 28 T.) bei Bedarf 3. Dosis nach 12 Monaten		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					
Qdenga (Dengue) , (Affenpocken), (Ebola)	nach Rücksprache mit Zentrum					
MALARIA						
LINKS REISEMEDIZIN OSIR https://osir.ch/wp-content/uploads/LINKS1-rmfuerreisende2022.pdf	Verfügbarkeit der Impfstoffe: impfupdate3110-2023		https://www.viavac-services.ch/vaccine-service/search?lang=de#!search			C: OSIR Dr.G.Heeb 1.10.2023

Name/ Geb.datum B V 15.3.1998 Destination-en SA ohne Krüger, Namibia, Tansania 29.12.23 Datum 29-10-2023		174		LOESUNG		Impf-dosen Impf-büch-		Impfempfehlung ja nein		wirksam bis	
		BAG-Empfehlungen Schweiz									
Kinderlähmung Polio IPV inaktive Polio Virus Impfstoffe Infanrix DTPa-IPV / Infanrix DTPa-IPV+Hib Boostrix Polio Adacel-Polio Revaxis dT IPV Tetravac DTPa IPV Pentavac OPV alte (orale) Polio Lebend Impfstoffe		IPV Mérioux Poliorix DTPa-IPV Hib HBV dTpa-IPV 2 2014 dT IPV DTPaIPV -(Hib) Sabin, Salk, Poloral trivalent		bis 2019 3+1 Schema: (5 Dosen dTpa-IPV) mit 2.Mon 4. Mon 6. Mon 15.M. 4-7J. / 11-15J/25J./45J.		2 Ja!!		2 (3) Impfstoffe möglich: Boostrix Polio / Adacel Polio/ (Revaxis)			
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 frühere (alte) Tetanus Impfstoffe		Häm. Influenzae b (Hib) DTPa-IPV (Hib) DTPa-IPV-Hib-Hep.B dTpa IPV dTpa dTpa5 DTPa IPV (DTPa IPV Hib) dT IPV T dT DTP		25 Jahre- 65.J: alle 20 Jahre ab 65 Jahren: alle 10 Jahre 2 Mon / 4 Mon / 12 Mon / 4-7.Jahre 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 / 4-7.Jahre ab 5 Jahren		2		Ja, 1 Dosis siehe oben			
Covid- 19 mRNA Impfstoff von Moderna BioNTech/Pfizer -Proteinimpfstoff		Booster für Gefährdete		Siehe IATA Vorgaben https://www.iatatravelcentre.com/international-travel-document-news/1580226297.htm		0					
Masern Mumps Röteln Priorix, MM-RVAXPRO, Pluserix früher verimpft: Moraten Attenuvax (Masern), Erevax (Röteln)		M2a Mu2 Rö2		2 Dosen, 9 Mon. / 12 Mon. Für nach 1963 geborene Personen		2		nein			
Varizellen Varilrix Varivax		VZV		2 Dosen: ab 9 Mon. / 12 Mon. Bis maximal 40. Geburtstag		0		(Möglich)		falls nicht erkrankt	
Masern Mumps Röteln -Varizellen Priorix Tetra, Proquad		Ma Mu Rö VZV		2 Dosen: ab 9 Mon. / 12 Mon. Bis maximal 40. Geb.tag.		0		nein			
FSME EncepurN EncepurN Kinder* FSME-immunCC FSME Imm.junior*		FSME Zeckenhirnhautentzündung Auffrischimpfung alle 10 Jahre		ab 12.Geb.tag/1-3 M./ 9-12 M ab 16. Geb.tag/ 1-3 M./ 5-12 M. *Kinderdosen ab 1. Geb.tag		0		möglich			
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.		2		Ja 1 Dosis		Vor dem 27. Geb.tag	
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)		0		nein			
Meningitis Meningokokken Menveo MenQuadfi Nimenrix (Menjugate Meningotec Neis Vac) Bexsero		Serogruppen ACWY (früher Serogruppe C) Serogruppe B		ab 2 J. (bis 5J.); 11-15 J. (-20Geb.Tag) Hadsch, „Meningitisbelt“, alle 5 J für „Risikogruppen“, 2 Dosen		0		nein			
Pneumokokken Prevenar 13, Vaxneuvance		PCV 13, PCV 15		ab 65 J.: 1 Dosis (PCV 15 und PCV 13)		0		nein			
Herpes Zoster Shingrix, (Zostavax)		HZ		ab 65 Jahren 2 Dosen		0		nein			
Grippeimpfung		Inf		jährlich im Herbst		0		(Möglich)			
Gelbfieber Stamaril, Arilvax		in Afrika, Südamerika nicht in Asien und Europa		1 Dosis, (maximal 2 Dosen), ab vollendetem 9. Monat; nach 10 Jahren evt. 2. Dos.		0		ja wenn in Aethiop. Ausserhalb des Flughafens!			
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)		2		Ja 1 Dosis			
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.)		0		nein			
Tollwut Rabipur, Tollwutimpfstoff Mérioux		Vorder Reise 2 Dosen (0/7-28 Tage) bei Bedarf 3. Dosis nach 12 Mon.		Nach Tierbiss: 4 Dosen (ungeimpft) 2 Dosen (geimpft)		0		empfohlen 2 Dosen			
Typhus Vivotif 3 Kps. Typhim vi		> 4 Wo in Hochrisikogebieten				0		empfohlen			
Japanische Encephalitis Ixiaro		selten empfohlen, 2 Dosen				0		Eher nein			
Qdenga (Denguefieber) , (Affenpocken), (Ebola)		nach Rücksprache mit Zentrum				0		nein			
MALARIA		Mückenschutz, Malaria-tabletten gemäss		Karten, vobreugend in Tansania ! wichtig		Atovaquone		Plus 1 Schachtel 24		Tabletten	
LINKS REISEMEDIZIN OSIR https://osir.ch/wp-content/uploads/LINKS1-rmfuerreisende2022.pdf		Verfügbarkeit der Impfstoffe: impfupdate3110-2023		https://www.viavac-services.ch/vaccine-service/search?lang=de#Isearch						C: OSIR Dr.G.Heeb 1.10.2023	

Alter bei der ersten Impfung: 16 J., Grund: Eltern wollten keine Impfungen
 1 Impfung mit dT(pa)IPV reicht (Adacel Polio oder Boostrix Polio) ,
 es braucht **nicht** 5 Nachimpfungen (--> siehe Tabelle unten)

Tabelle 4 Impfplan BAG dTIPV? oder dTpaIPV?

Tabelle 4
 Schema für die Nachholimpfungen dT(p_a)-IPV bei *unvollständig* geimpften Erwachsenen
 tem Impfstatus
 Stand 2023

Impfung gegen Diphtherie ¹⁾, Tetanus (dT) ¹⁾, Pertussis (-p_a), und Poliomyelitis (-IPV) ²⁾

	Alter 16–24 Jahre		Alter 25 Jahre		Alter 26–64 Jahre		
Impfstatus unbekannt	1× dT-IPV*, dann Serologie ³⁾		1× dTp _a -IPV, dann Serologie ³⁾		1× dT-IPV*, dann Serologie ³⁾		
(dT)-Impfstatus bekannt ⁴⁾ Alter bei 1. Dosis	Intervall seit letzter T-Dosis		Intervall seit letzter T-Dosis		Intervall seit letzter T-Dosis		
<1 Jahr	Total	<10 Jahre	≥10 Jahre	<2 Jahre	≥2 Jahre	<20 Jahre	≥20 Jahre
≥6 Dosen		0*	0*	0*	1× dTp _a	0*	1× dT*
5 Dosen		0*	1× dT*	0*	1× dTp _a	0*	1× dT*
4 Dosen**	1× dT-IPV*	1× dT-IPV*, 1× dT	1× dTp _a -IPV	1× dTp _a -IPV, 1× dT	1× dT-IPV*	1× dT-IPV*, 1× dT	
3 Dosen**	2× dT-IPV*		1× dTp _a -IPV, 1× dT-IPV		2× dT-IPV*		
0–2 Dosen	1× dTp _a -IPV, 2× dT-IPV		1× dTp _a -IPV, 2× dT-IPV		3× dT-IPV*		
1–6 Jahre	Total	<10 Jahre	≥10 Jahre	<2 Jahre	≥2 Jahre	<20 Jahre	≥20 Jahre
≥4 Dosen		0*	1× dT*	0*	1× dTp _a	0*	1× dT*
3 Dosen**	1× dT-IPV*		1× dTp _a -IPV		1× dT-IPV*		
2 Dosen**	2× dT-IPV*		1× dTp _a -IPV, 1× dT-IPV		2× dT-IPV*		
0–1 Dosen	1× dTp _a -IPV, 2× dT-IPV		1× dTp _a -IPV, 2× dT-IPV		3× dT-IPV*		
>6 Jahre	Total	<10 Jahre	≥10 Jahre	<2 Jahre	≥2 Jahre	<20 Jahre	≥20 Jahre
≥3 Dosen		0*	1× dT*	0*	1× dTp _a	0*	1× dT*
2 Dosen	1× dT-IPV*		1× dTp _a -IPV		1× dT-IPV*		
1 Dosis	2× dT-IPV*		1× dTp _a -IPV, 1× dT-IPV		2× dT-IPV*		
0 Dosen	1× dTp _a -IPV, 2× dT-IPV		1× dTp _a -IPV, 2× dT-IPV		3× dT-IPV*		

HPV Impfung: 3. Ds empfohlen vor dem 27. Geburtstag

Reiseimpfungen

1 Dosis Twinrix (A3 B3)

Gelbfieberimpfung JA

für Tansaniant **genaue Reiseanamnese erheben !**

Europa- Südafri, (J-burg) - Nam (Windhoek)- Aethiopien (Adis Abeba). Dort checkt die Reisende aus, übernachtet in der Stadt und fliegt am nächsten Tag weiter< (Adis- Kilimanscharo - Airport in Tansania)

Verlassen des Flughafens bedeutet Verlassen der Transit Zone. Mit dem Einreisestempel von Aethiopien reist der Passagier in Tansania aus einem Gelbfieberendemiegebiet ein. Damit wird rechtlich ein Gelbfieberstempel im gelben internat. Impfbüchlein gefordert.

Dengue Impfung: nein, Dengue kommt in Afrika vor. Die Impfung ist für Denge seronegative Person NICHT empfohlen

Tollwut Thema ansprechen, eher nein, Tierbiss --> Arzt (postexpositionelle Prophylaxe mit 4 Impfungen)
 Typhus eher nein

Malariaprophylaxe (Atovaquone plus oder Atovaquone Proguanil)

SAfrika Krüger Park : in gewissen Monaten (saisonal), nämlich vom September bis Mai

Namibia im Nordosten Rundu Caprivi

Tansania ganzes Land