



UPDATES Reise- und Impfberatung in der PRAXIS

Pizolcare Dr. med. G. Heeb Bad Ragaz 4. Mai 2023

wofür ich Ihnen ein interaktives Referat halten darf

um

- Ihre **Fragen** zu beantworten zusammen mit Svend Capol und Pietro Vernazza
- eine **IMPFKASUISTIK** zu besprechen
- Ihnen zu zeigen, wie ein **IMPFDOSSIER** aussehen könnte
- Ihr **Interesse** an Reisemedizin zu wecken und
- Ihnen den **Sprung** in ein sehr interessantes Gebiet zu erleichtern





Gallus Heeb

Reisemediziner Hausarzt Webmaster

Praxis Poststrasse 9000 St. Gallen

osir.ch dr-heeb.ch stiftungenda.ch gallus@dr-heeb.ch 077 498 54 58



REISEMEDIZIN

Definition

Befasst sich mit der **Vorsorge** (Impfungen), **Diagnose** und Therapie von auf Reisen erworbenen Krankheiten



wofür REISEBERATUNG

TOURISTISCH

Reisen in alle Welt (Afrika, Asien, Amerika)
Häufigste Destination zur Zeit: Tansania
Impflücken stopfen vor Reisen

BERUFLICH

Medizin. Fachpersonal, Auslands-Praktika,
Auslands- Freiwilligenarbeit - **vielleicht etwas für Sie?**

HOBBY

Bergsteigen, Fotografie, Tauchen

visiting of friends and relatives,
Kameroun, Nigeria..., **Pilgerreise** Hadsch

IMMIGRANTEN

Betreuung von Personen aus
Erythrea, Ukraine, weitere

SCHULARZTTAETIGKEIT IMPFBERATUNG



Ngorongoro
Krater
Tansania

touristischer
Hotspot



Health Center
Enda
Tansania



Spitalpraktikum
durch
Medizin-
studenten
aus der CH



Serengeti
Nat.Park
Tansania



Familie aus
Erythrea in
Arztpraxis in
Amriswil



Ihre Fragen



- 1 Gibt es eine aktuelle **Liste mit Tropenärzten** in der Region?
- 2 Infos über Rabipur-Impfung
- 3 Wie und mit welchem Impfstoff sollte man gegen Pneumokokken bei splenektomierten und immunsupprimierten Patienten impfen?



1 Gibt es eine aktuelle **Liste mit Tropenärzten** in der Region? GH

siehe osir.ch **Impfstellen Gelbfieber**

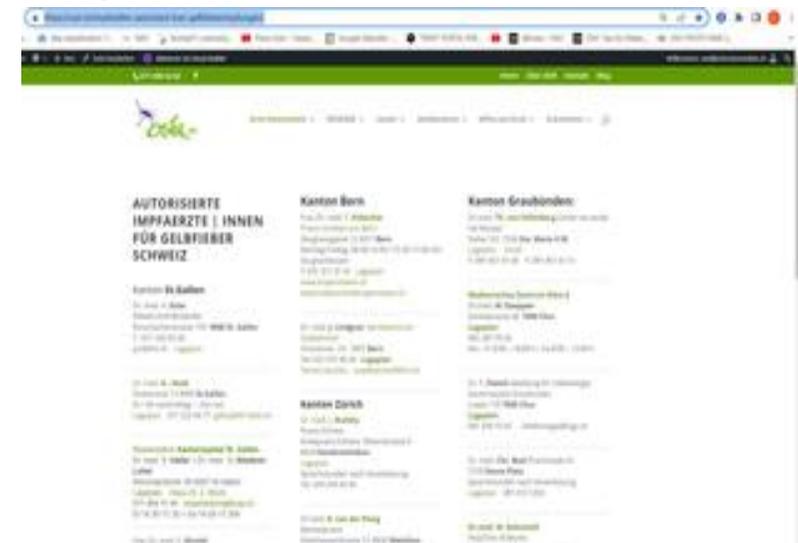
<https://osir.ch/impfstellen-autorisiert-fuer-gelbfieberimpfungen/>

Aerzte mit reisemedizinischer Sprechstunde SG, TG, AI, AR, ZH, GR, BE etc

<https://osir.ch/aerzte-fuer-reisemedizin/>

Healthytravel.ch publiziert Liste mit autorisierten Gelbfieberimpfstellen

<https://www.healthytravel.ch/fragen-sie-die-spezialisten/>



Empfehlung:

Definieren Sie

als Ihre reisemedizinische Anlaufstelle

einen **LOKALEN** Ansprechpartner

als niederschwellige Informationsbeschaffung und für Zuweisungen (Gelbfieberimpfung).

Ein Geben und Nehmen.

Zusammenfassung

Tollwutimpfung (Rabipur, Tollwutimpfstoff Mérieux)



beim Hausarzt möglich

Präexpositionelle Prophylaxe

2 Dosen empfohlen (früher 3 Dosen)

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

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

etwas Verwirrung, da verschiedene Dosen empfohlen....

Impfempfehlungen gemäss

Destinationen, Länge | Art der Reise,

Beruf, Kinder,

Verfügbarkeit der Impfstoffe

keine **routinemässige** Impfung bei

(Kurz) Reisen

in Gruppen/Gebiete mit niederem Tollwutvorkomme

in Regionen mit ärztlichen Infrastrukturen



Information Tollwutimpfung im Compendium: 3 Dosen präexpositionell (25.04.2022)
 Information Impfplan BAG 2022 2 Dosen präexpositionell (Impfplan 2022)

compendium.ch/0e/products/1370391-rabipur-tollwut-impfstoff-c-solv-fertspr

compendium.ch®

Produkt Fachinfo Risiken Ähnliche

RABIPUR Tollwut Impfstoff c Solv Fertspr ^{CH-ATC}
 Bivarian Nordic Switzerland AG

Beschreibung	Rabipur Tollwut Impfstoff mit Solvens (Fertigspritze ohne Nadel und 2 separate Nadeln)
Charakteristika	Tollwut-Impfstoff, inaktiviert
ATC	J07BG01 Tollwut, inaktiviert, ganzes Virus
Zusammensetzung	Tollwut-Impfstoff, inaktiviert (PCEC); Stamm Flury LEP min. (2.5 U)
Therapie	Immunologie > Impfstoffe > Tollwut
Indikation	Prä- und postexpositionelle Immunisierung gegen Tollwut. >
Dosierung	1 ml, inj. (M, deltadeus, Kleinkinder, Oberschenkel). Präexpositionell: Erw. und Kinder: je 1 Dosis an den Tagen 0, 7 und 21 oder 28, evtl. Booster alle 2-5 J., oder bei Risikogruppen bei Antikörpertiter <math>+0,5 \text{ IE/ml}</math>.

Swiss Medical Forum

publiziert im 2018, Schema damals «off label»
 heute ist 2 er Impfschema nicht mehr «off label»

AKTUELL

Kommentar des Schweizerischen Expertenkomitees für Reisemedizin

Neues Tollwutimpfschema in der Reisemedizin

Prof. am. Dr. med. Christoph Hatz^{1,2,3}, Dr. med. Kerstin K. Kling^{1,4}, Dr. med. Andreas Neumayr^{1,5}, Prof. Dr. med. Francois Chappuis⁶, Prof. Dr. med. Reto Zanon⁷, Dr. med. Gilles Eperon⁸, Dr. med. Corealia Staehelin⁹, Prof. Dr. med. Jan Fehr¹⁰, Dr. med. Hermann Etter¹¹, Dr. med. Pierre Landry¹², Dr. med. Pietro Antonini¹³, PD Dr. med. Silja Bühler¹⁴, Dr. med. Bernhard Beck^{15,16}, Dr. med. Olivia Veit^{17,18}, Prof. Dr. med. Blaise Genton^{19,20}

¹ Département Médicin, Schweizerisches Tropen- und Public Health Institut, Basel; ² Universität Basel; ³ Infektiologie, Kantonsspital St. Gallen; ⁴ Hôpital Universitaire, Genève; ⁵ Schweizerische Tollwutzentren, Institut für Virologie und Immunologie der veterinärmedizinischen Fakultät, Universität Bern; ⁶ Universitätsklinik für Infektiologie, Inselspital, Universitätsspital, Bern; ⁷ Institut für Epidemiologie und Biostatistik & Prävention, Zentrum für Reisemedizin und Übertragbare Krankheiten, Universität Zürich; ⁸ Allgemeine Innere Medizin und Tropenmedizin, private Praxis, Neuenburg; ⁹ Servizio Malattie Infettive, Lugano; ¹⁰ Patologie Médicale Universitaire, Lausanne; ¹¹ Service des Maladies Infectieuses, CHUV, Lausanne

Die WHO hat im April 2018 neue Empfehlungen zur präexpositionellen Tollwutimpfung veröffentlicht. Das verkürzte Impfschema ist in der Schweiz aktuell noch «off label use», da die entsprechenden, überarbeiteten BAG-Empfehlungen frühestens 2019 erscheinen. Das Schweizerische Expertenkomitee für Reisemedizin empfiehlt ein leicht von der WHO abweichendes Vorgehen.

Andi spielt mit Affchen in einem Park in Bali



halten Sie
Distanz zu Affen

Gefahr von Affenbissen
mit Uebertragung von Tollwutviren

Affenbiss in Bali oder Hundebiss in Pucallpa



postexpositionelle Prophylaxe

ungeimpfte Personen : 4 Dosen an den **Tagen 0, 3, 7, 14**
nach Impfung Kontrolle der AK

geimpfte Personen: 2 Dosen

*falls verfügbar: AK Verabreichung bei ungeimpften Personen



Hundebiss am Unterschenkel bei einer Entwicklungshelferin in Pucallpa in Peru

- für die Praxis:

Tollwut **immer** ansprechen,
präexpos. Impfung besprechen (**2 Dosen**)

und in Ihrer Praxis impfen!

grosszügig indizieren für:

Kinder, Langzeitaufenthalter,

Velofahrer,

Trekker, grosses Uebertragungsrisiko in Asien!

Impfstoffe Rabipur oder Tollwutimpfstoff Mérieux

Tansania und Tollwut



1 Dosis geimpft im 2019

Es braucht

- (x) 1 weitere Dosis für eine **präexpositionellen** Schutz
- () 2 weitere Dosen für eine **präexpositionellen** Schutz

Präexpostionell reichen 2 Dosen Rabipur

(auch wenn das Compendium und Hersteller Empfehlungen

(weiterhin) 3Dosen empfehlen!

Nicht jeder Reisende nach Tansania benötigt eine Tollwutimpfung !

welche Impfungen sind bei splenektomierten Patienten empfohlen? gegen Pneumokokken und gegen Meningokokken



OTHER VACCINATIONS / AUTRES VACCINATIONS			
Disease targeted Maladie visée	Date	Manufacturer, brand name and batch no. of vaccine Fabricant du vaccin, marque et numéro de lot	Next booster Prochaine révision (date)
	18.2.15		Pneumo
	24.2.15		Meningitis
Hepatitis A	25.2.15		Hep A2
Pneumokokken	6.10.2016		
Typhus	6.10.2016		
Meningitis	21.10.16		
Vivovax	20/11/16		
Diphtherie - Starkimpf - Keuchhusten	27.11.21		
	27.03.21		
Typhus Aufrischung	15.6.22		

TF, 1944;
1997 Splenektomie
nach Autounfall

Pneumovax 2015; Mencevax 2015;
Menveo 2016 und 2021; (alle 5 Jahre),
Prevenar 2016 (Einzeldosis, ohne Auffrischung)
Empfohlen: Bexsero (2 Dosen, Intervall 8 Wochen) alle 5 Jahre

Impfempfehlungen bei Risikopatienten (inkl. Immunsuppression, Transplantation)

Algemeines

Tabella Impfempfehlungen für Risikopatienten

Impfempfehlungen bei Splenektomie (Dreiwachsende)

Die folgende Tabelle enthält die Empfehlungen für die Splenektomie (inkl. Splenektomie) und die Splenektomie (inkl. Splenektomie) im Zusammenhang mit der Splenektomie (inkl. Splenektomie).

Produktionen

- In Prevenar 13, wird keine Auffrischung empfohlen.
- Nach Splenektomie (inkl. Splenektomie) sind die folgenden Impfungen zu empfehlen:
- Prevenar 13 (inkl. Splenektomie) ist die erste Dosis der Splenektomie (inkl. Splenektomie) und sollte innerhalb von 2 Wochen nach der Splenektomie (inkl. Splenektomie) verabreicht werden.

Meningokokken (inkl. Meningitis (inkl. Meningitis) und Bexsero (inkl. Bexsero))

- Bexsero (inkl. Bexsero) ist die erste Dosis der Splenektomie (inkl. Splenektomie) und sollte innerhalb von 2 Wochen nach der Splenektomie (inkl. Splenektomie) verabreicht werden.
- Die zweite Dosis (inkl. Bexsero) ist die zweite Dosis der Splenektomie (inkl. Splenektomie) und sollte innerhalb von 8 Wochen nach der ersten Dosis (inkl. Bexsero) verabreicht werden.
- Auffrischung (inkl. Bexsero) ist die dritte Dosis der Splenektomie (inkl. Splenektomie) und sollte innerhalb von 5 Jahren nach der zweiten Dosis (inkl. Bexsero) verabreicht werden.

Impfstoffe

Impfempfehlungen

Quellen, Referenzen

Referenzwerte serologische Impfstoffe

Guidelines Kantonsspital
St.Gallen
<https://kssg.guidelines.ch/guideline/1392/de/5243>

3 klinische Bilder im Kontext mit dem Impfplan 2023



Ah (16.10.85)
Fieber, gen Exanthem

Varizellen

16j. Mittelschüler
generalisiertes.Exanthem

Varizellen

57 j mit Ohrschmer
4 Wo zuvor
3.Covid-19Impfung
Herpes Zoster

generalis.
Exanthem

(Quelle CDC travelers' health))

Masern

Qdenga (Takeda Dengue Vakzine TAK 003)

Qdenga® (Takeda Dengue Vakzine TAK-003)

- Lebendimpfung gegen alle 4 Serotypen
- Basis: Dengue 2-Impfvirus
- Sehr hohe Immunogenität
- Protektive Effektivität Gesamtpopulation 80,2%
- Protektive Effektivität Seronegative: 74,9%
- Schutz gegen Hospitalisierung: 95,4%
- Kein signifikanter Schutz gegen Dengue 4
- Signifikant kein Schutz gegen Dengue 3 (bei Nichtimmunen)
- Begrenzt Daten für Erwachsene
- Nebenwirkungen auf Placeboniveau
- Kein Signal für DHF bei Kontakt mit Wildvirus



Im Dezember 2022 hat die European Medicine Agency (EMA) den Lebendimpfstoff Qdenga zur Dengue-Prävention für Erwachsene, Jugendliche und Kinder ab **vier Jahren** zugelassen.

Seit Mitte Februar 2023 auf dem deutschen Markt.
In der CH nicht registriert.

2 Dosen.

112.50 Euro

Prof. Thomas Jellinek, D
Referent Fortbildung Reisemedizin 3.5.2023

IMPFKASUISTIK mit der Fragestellung

Impfberatung beim Hausarzt
oder
beim Reisemediziner
oder
im Spitalambulatorium
oder
in der Apotheke?

In der Serengeti (Tansania)

*Vera verreist mit ihrem Kind Leo
nach Uganda und Tansania (4 Wochen)*

*Sie werden dort Verwandte treffen,
die Serengeti besuchen
und einen Besuch in einem Missionsspital im Norden von Tansania
abstatten.*

*Sie wollen wissen, ob Impfungen nötig seien und wie man sich
gegen Malaria schützt.*



Ihr mögliches Vorgehen

- A) die MPA bestellt die Familie S in die Praxis (und macht sich schlau im WEB) ja nein
- B) die MPA orientiert sich im web und beim (lokalen) Reisemediziner bzgl. Impfungen und Schutzmassnahmen und gibt den Reisenden Bescheid ja nein
- C) die MPA überweist die Familie S. zum Reisemediziner ja nein
- D) die MPA überweist die Familie S. zum Apotheker ja nein

A: 0

B: ca.20 MPAs

C: 3 MPAs

D: 0

Welche Ansicht vertritt die Praxisinhaberin? Existiert ein **Dossier für Reisemedizin?**

Dossier REISEMEDIZIN

publiziert im WEB

osir.ch → MPAs und Aerzte → Downloads

<https://osir.ch/wp-content/uploads/dossierreisemed29042023-PIZOLCARE.pdf>



IMPF- UND REISEBERATUNG PIZOLCARE LEITLINIEN FUER MEDIZIN. PRAXISASSISTENTINNEN

DATUM 4. Mai 2023
VERFASSER HEEB GALLUS DR.MED.

Dossier REISEMEDIZIN

In einem Dossier „REISEMEDIZIN“ sind die Unterlagen zusammengefasst, welche Sie für die Sprechstunde benötigen. Dieses Dossier muss aktualisiert sein.
Am besten wird es im Bereiche der Anmeldung aufbewahrt. Jedes Praxisteam kann sich ein individuelles Dossier zusammenstellen. Diese Liste ist nicht abschliessend.

Impfplan BAG

Google.ch bag impfplan

→ Schweiz. Impfplan 2023 BAG Bern
46 Seiten



<https://osir.ch/wp-content/uploads/impfplan2023-osir.png>

Impfplan Schweiz 2023	
0-4	...
5-14	...
15-17	...
18-24	...
25-34	...
35-44	...
45-54	...
55-64	...
65-74	...
75-84	...
85+	...

Ein Dossier REISEMEDIZIN
zur Ansicht liegt auf

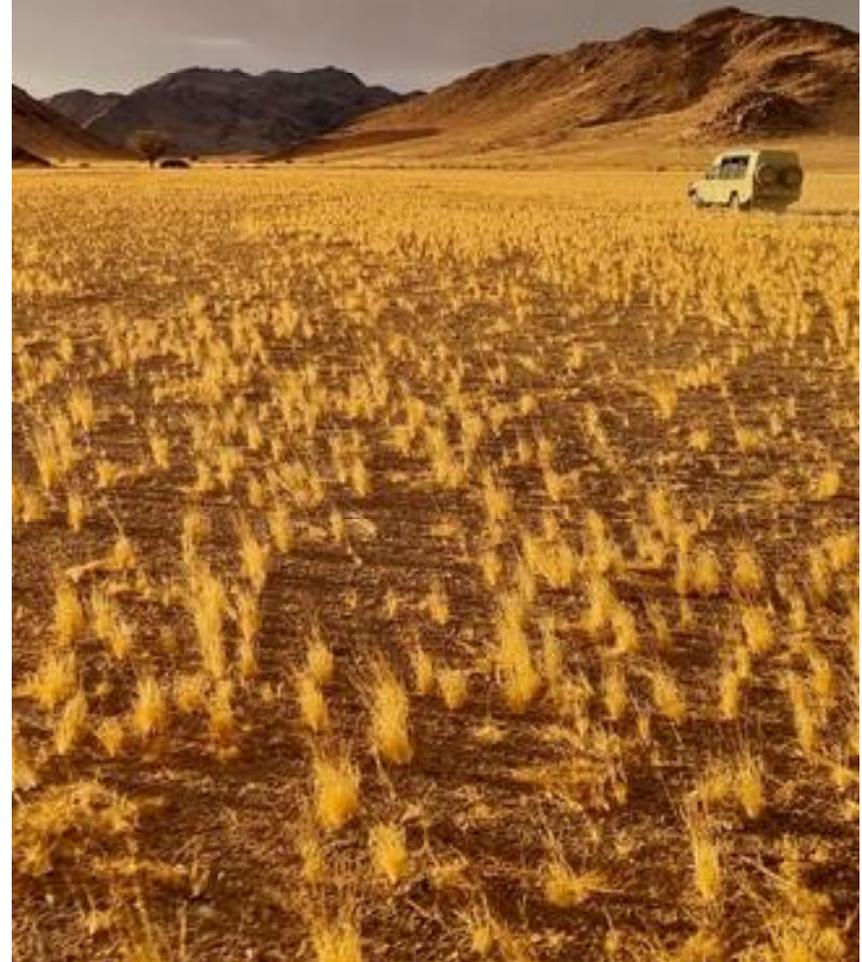
REISEBROSCHUERE

bestellbar

<https://osir.ch/reisebroschuere/>
zur Abgabe an Touristen

2.50 Fr

Reisen und gesund bleiben
ein medizinischer Ratgeber
Dr.med. Gallus Heeb





Impfplan Schweiz 2023



Alter	Diphtherie D Tetanus T Pertussis Pa	Häm. inf Hib	Polio IPV (OPV)	Hep B HBV	Pneumo- kokken PCV	Masern M Mumps M Röteln R	Varizellen Windpocken VZV	HumPapilo- ma Viren HPV	Influenza	Meningo- kokken MCV/ACWY	FSME FSME	Gürtel- rose HZV	Hepa- titis A HAV	Gelb- fieber YF	Toll- wut	Ty- phus	Beispiel Impfstoffe Liste unvollständig
2 Mon	DTPa	HIB	IPV	HBV	PCV												Infanrix Hexa Prevenar13 Hexa-DTPa-IPV-Hib
4 Mon	DTPa	HIB	IPV	HBV	PCV												Infanrix Hexa Prevenar13
9 Mon							MMR -VZV										Priorix Tetra
12 Mon	DTPa	HIB	IPV	HBV	PCV		MMR-VZV				möglich		Ab 10. Tag				Infanrix Hexa Prevenar13 Prevenar13 Priorix Tetra
24 Mon										MDV-ACWY							Menveo
4-7 J.	DTPa / dTpa	IPV															Infanrix-DTPa-IPV-Boostrix Polio-Tetavac
11-15 J.	dTpa			HBV				HPV		MDV-ACWY							Boostrix Engerix B 20 Gardasil Genavac Menveo
25 J.	dTpa							HPV									Boostrix
45 J.	dT						VZV <40y										Revaxis
>65 J.	dT								Grippe								Revaxis, Shingrix

IMPFUNGEN ABKÜRZUNGEN PRAEPARATENAMEN

KINDERLÄHMUNG-POLIO IPV (Revaxis, Boostrix Polio, Infanrix Hexa, Infanrix DTPa-IPV, Tetavac, Pentavac, Vaxelis) 4 Impfdosen empfohlen. In der CH nur **kombinierte** Impfstoffe registriert. Vor Reisen in gewisse Länder (in Asien, Afrika, Europa, USA und Kanada): Auffrischung empfohlen <https://polioeradication.org/> IPV inaktivierter (Mono) Impfstoff gegen Kinderlähmung; in CH nicht erhältlich

STARRKRAMPF DTPa / dTpa ab 2 Mon. - 25 Jahre 6 Dosen empfohlen, ab 25 J. - 65 J.: alle 20 Jahre, dann alle 10 Jahre.
DTPa-IPV (Infanrix DTPa-IPV) Kombin. Impfstoff gegen Diphtherie, Tetanus, Pertussis (Pa=Pert.azellulär), Kinderlähmung
dTpa (Boostrix) Kombin. Impfstoff gegen Diph., Tet., Pert. mit geringerer Diphtherietoxoid (d) und Pertussis-dosis (pa) = Erwachsenen dosierung
dTpa-IPV (Boostrix Polio) Kombin. Impfstoff gegen Di, Tet und Pert. mit geringerer Diphth.-toxoid (d) und Pert.dosis (pa) = Erwachsenen dosierung
dT-IPV (Revaxis) Kombin. Impfstoff gegen Diphtherie, Tetanus + Polio OHNE Pertussis ab 4 Jahren, auch für Erwachsene
 Mit 4 Jahren kann **Infanrix DTPa-IPV** oder **Boostrix Polio** (dTpa-IPV) geimpft werden.
 Zum Schutz gegen Pertussis (Keuchhusten) existieren gewisse Empfehlungen inklusive für Schwangere. **Häm. influenzae Hib** bis zum 5. Geb.tag max. 3 Dosen.

HEPATITIS B HBV: (Engerix B20, HibivaxPro) Adulte >16y: 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 (mit DTPa-Hib-IPV-Infanrix Hexa).

Masern Mumps Röteln Windpocken MMR-V (Priorix Tetra, Proquad) mit 9 Mon. und 12 Mon., 2 Dosen nötig. (MMR)-V bei Adulten: bis zum 40. Geb.tag und nur, wenn keine Varizellen durchgeführt. **Masern Mumps Röteln MMR** (Priorix, MMRVaxpro): 2 Dosen bei allen nach 1963 geborenen Personen.
Windpocken VZV (Varivax, Varivax) 2 Dosen, ab 9 Mon., ab 2023 für alle Personen ohne durchgemachte Varizellen empfohlen.

HUMANE PAPILOMA VIREN HPV (Gardasil 9, Cervarix) 11-14 Jahre 2 Dosen 0(5)-6 Mon.; 15-26 J. 3 Dosen 0(2)6 Mon.
Hirnhautentzündung durch Meningokokken MCV-ACWY (Menveo) ab 2.Geb.tag (-5. Geb.tag); ab 11-15 J. (bis 20.Geb.tag).
4 CMenB (Bexsero) Meningokokken-Impfstoff gegen die Serogruppe B; für Personen mit speziellen Risiken

FRUEHSOMMER - MENINGOENZEPHALITIS FSME (Encepur, FSME Immunj) ab 1. Geb.tag: 3 Dosen, dann alle 10 Jahre 1 Dosis.
Pneumokokken PCV (Prevenar 13) 3 (1-2) Dosen (je nach Alter der 1.Dosis) ab 2 Mon. (2/4/12 Mon.), ab 65J. **PCV 15** (Vaxneuvance) 1 Dos.

Gürtelrose HZV (Shingrix) 2 Dosen ab 65 J. **Grippe** ab 65 J. 1 Dosis pro Jahr

REISEIMPFUNGEN

Covid-19: gemäss IATA Vorgaben des Zielandes.

Hepatitis A: (Havrix 720) 1 bis 18 J. : 2 Dosen 0/6 Mon.;

(Havrix 1440) ab 19 J. 2 Dosen 0/6 Mon.
Hepatitis A + B (Twinnix 720/20): 1-16.Geb.tag 0/6-12 Mon., ab 16.Geb.tag 0/1/6 Mon oder 0/7d/21d/+12 Mon.

Gelbfieber (Staman): ab 9 Mon., 1 Dosis (max 2 Dosen), für gewisse afrikanische und südamerikanische Länder, NICHT für Asien und für Europa, in autorisierten Impfstellen.

Tollwut: (Rabipur - Tollwutimpfstoff Merieux) in jedem Alter möglich, vor (Lanzzeit) Reisen in Länder mit hoher Uebertragung 2 Dosen 0/ minimal 7 Tage), nach Tierbiss (post-expositionell): bei Ungeimpften 4 Dosen (0/3/7/14d), bei Geimpften 2 Dosen (0/3d). Impfung beim Grundversorger möglich.

Typhus: (Vivotif) ab 5. Geb.tag -Kapseln vor (Langzeitreisen in Länder mit hoher Uebertragung (Asien), (Typhim, nicht registriert)

Meningitis durch Meningokokken MCV-ACWY (Menveo, Nimenrix) 1 Dosis für gewisse afrik. Länder, Saudiarabien (Hadsch)
Japanische Enzephalitis (ixans), ab 16 J., 2 Dosen 0/28d(12Mon.)

Denguefieber/ Ebola/ Affenpocken: Impfstoffe auf Markt ohne Registration in der Schweiz

C: OSIR.Dr.G.Heeb Quelle BAG Bundesamt für Gesundheit (Jan. 2023)

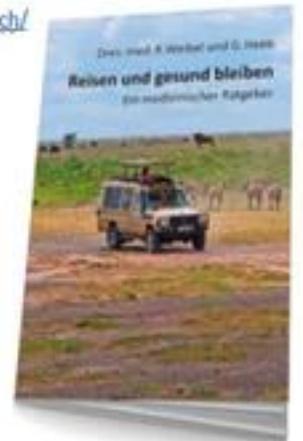
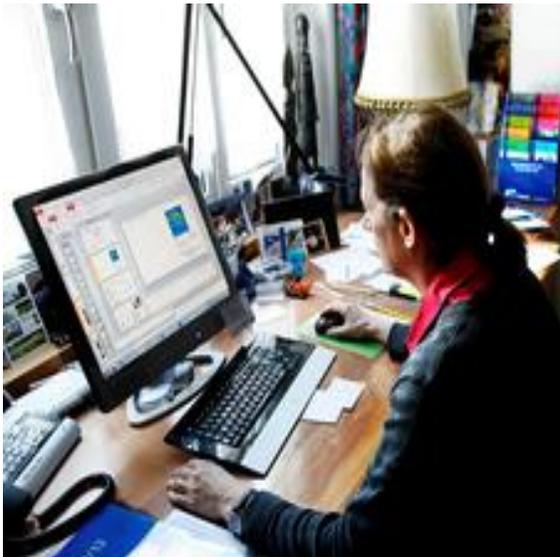
LINKLISTE

alle LINKS in einer ruhigen Stunde durchsehen!



Fortbildung Pizolcare 5. Mai 2023 Bad Ragaz Impfungen und Reisemedizin **9 LINKS für MPAs 2023**

- 1] www.google.ch *** [osir tansania](#) | [compendium mefloquin](#) | [karte gelbfieber](#) | [osir downloads](#) | [healthtravel botswana](#)
- 2] **SYNOPSIS** Impfplan Bundesamt f. Gesundheit CH 2023** <https://osir.ch/wp-content/uploads/impfplan-zusammenfassung.pdf>
- 3] Broschüre Reisemedizin **Reisen und gesund bleiben**** <https://osir.ch/reisebroschuere/>
- 4] **OSIR reisemedizinische Plattform** ***
Ostschweizer Infostelle für Reisemedizin Dr. G. Heeb St.Gallen <https://osir.ch/dossierreisemedizin-300921.pdf>
Dossier Reisemedizin <https://osir.ch/wp-content/uploads/impfupdate06032022.pdf>
Impfungen Zusammenfassung | Update <https://osir.ch/impfupdate/>
Online Beratung für Reisende *** <https://osir.ch/covid-19/>
Reisen und Covid-19 ** <https://www.osir.ch/dengue-chikungunya-zika/>
Zika Virus | Dengue | Chikungunya <mailto:gallus@dr-beeb.ch> Fortbildung | OSIR Reisemedizin
Fortbildung en <https://osir.ch/blog-zu-reisemedizin/> <https://osir.ch/downloads/>
Blog OSIR | Downloads
- 5] **Healthytravel ECRM reisemedizinische Plattform** *** Schweizerisches Expertenkomitee für Reisemedizin
Eidgenössische Kommission für Reisemedizin <https://www.healthtravel.ch/>
Krankheitsausbrüche Healthytravel <https://www.healthtravel.ch/aktuelle-news/>
Merkblätter, Malariakarten [healthytravel.ch PRO](#) (kostenpflichtig)
wöchentliche **EpiNews-Abonnement: Bestellung** ** <mailto:info@healthtravel.ch>
- 6] **Infovac** Plattform Impfungen <https://www.infovac.ch/de/>
Merkblätter zu Krankheiten *** <https://www.infovac.ch/de/faq/dokumente-und-nuetzliche-links>
- 7] **Stiftung Endamarariiek** Niederhelfenschwil Dr. S. + M. Huber
Tansania Health Center Endamarariiek <https://www.stiftungenda.ch>
Volunteering in einem Landspital in Tansania <mailto:saleshuber@bluewin.ch>
- 8] **Reisehinweise EDA** <https://www.eda.admin.ch/eda/de/home/vertrauen-und-reisehinweise/vertrauensnaehere-reiseinformationen/reisehinweise-kurzzeit.html>





«Fliege morgen nach Südafrika. Muss ich noch etwas machen?»

Anforderungsprofil an MPA ist hoch

motiviert, sprachkundig, multitasking,
weitgereist, interessiert,
zuverlässig, Affinität für digitale Infobeschaffung, etc

Telefon Auskunftsdienst

Infos? Web

osir.ch

healthytravel.ch tropimed.ch

safetravel.ch

Terminvergabe mit Mitteilung an Reisende

- Impfbüchlein/Reis- Flugplan mitnehmen
- Bargeld/Kreditkarte (Barzahlung)
- evt. nicht KVG pflichtige Leistungen

reisemed. **Partner** definieren

«niederschwellige» **Infobeschaffung**

Was wollen Sie

Zielgerichtete und keine langen
Gespräche

Im Zweifelsfalle **Rücksprache** bei . . .

Organisation der Impfsprechstunde
sehr wichtig

Nennung unter Impfärzten in osir.ch

Nachbestellung Impfstoffe /Medis
Newsletter Reisemedizin



-nutzen Sie

Email Kommunikation
Telefon,
Whatsap etc.

-recherchieren
Sie im Web

-nutzen Sie die Formulare
in

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

-diskutieren Sie die
Probleme in der Praxis
mit Ihren Kolleginnen
mit dem Chef

4 häufige reisemedizinische telefonische Anfragen

- 1) *»Fliege nach Tansania« habe die **Gelbfieberimpfung** schon einmal gemacht. Was soll ich machen?»
→ Notiz machen, «ich bespreche es mit dem Arzt und rufe Ihnen zurück»;
Recherche im Hintergrund, komplex wegen Empfehlungen bzgl. Gelbfieber*
- 2) *«mein Mann und ich reisen in **2 Wochen nach Brasilien. Brauchen wir etwas? müssen wir vorbeikommen?»***
→ Termin geben, Impfbüchlein, Reiseplan, Zahlungsmodalitäten ansprechen, 30 Min. einschreiben
- 3) *»wir machen 14 tägige **Rundreise nach Südafrika. Brauchen wir etwas?»***
→ Notiz, Auskunft an Pat: wir klären ab und rufen zurück!;
evt. www.osir.ch angeben, recherchieren,
Reisenden in Sprechstunde einbestellen
- 4) *«**Fliegen nach Uganda, brauchen wir Malariatbl?»***
→ Antwort ja,
Zusatzinfo: Gelbfieberimpfung ansprechen. Mit Chef Frage klären, ob Reisende **direkt an autorisierte Impfstelle verwiesen werden** oder ob sie **zunächst in der Praxis Termin** erhalten (Impfupdate, Mal. Tbl. Abgabe)

Pro Impfstoff eine Zeile, alle Komponenten mit X markieren * er

Basisimpfungen (Stand 2007)
smith leo 8.11.2012

Impfstoff

Handelsname
Hersteller
Lot-Nr.

Datum

Diphtherie - Diphtheria
Starrkrampf - Tetanus
Keuchhusten - Pertussis
Kinderlähmung - Poliovirus
Haemophilus influenzae (Hib)
Hepatitis B
Hepatitis A*
Masern - Measles
Mumps
Röteln - Rubella
Hum-

Impfstoff	Datum	Diphtherie - Diphtheria	Starrkrampf - Tetanus	Keuchhusten - Pertussis	Kinderlähmung - Poliovirus	Haemophilus influenzae (Hib)	Hepatitis B	Hepatitis A*	Masern - Measles	Mumps	Röteln - Rubella	Hum-
Marotil DTPa/NoB/PCV6 Lot: A21CB310B	8.1.13	X	X	X	X	X						
Marotil DTPa/NoB/PCV6 Lot: A21CB520A	12.3.13	X	X	X	X	X						
Infanrix Hexa Lot: A21CB520A	28.5.13	X	X	X	X	X						
Priorix-Tetra Lot: A71CA630A	3.12.13							X	X	X		
Priorix Tetra Lot: A71CA713A	25.2.14							X	X	X		
Infanrix Hexa Lot: A21CC135A	13.5.14	X	X	X	X	X						
Sanofi Pasteur (dTPaP) Lot: AC39B116BE	3.12.18	X	X	X	X							

smithleo 8.11.2012

Impfstoff

Handelsname
Hersteller
Lot-Nr.

Datum

Windpocken - Varizellen
Pneumokokken
Meningokokken
Zeckenenzephalitis (FSME, TBE)
Tuberkulose (BCG)

Impfstoff	Datum	Windpocken - Varizellen	Pneumokokken	Meningokokken	Zeckenenzephalitis (FSME, TBE)	Tuberkulose (BCG)
Prevenar 13 [®] Lot: G01327 EXP: 12 2014 PAAG14815	8.1.13	X				
Prevenar 13 [®] Lot: G01327 EXP: 12 2014 PAAG14815	12.3.13	X				
Prevenar 13 [®] Lot: G35509 EXP: 05 2015 PAAG14815	3.12.13	X				
Prevenar 13 [®] Lot: A71CA630A	3.12.13	X				
Priorix-Tetra Lot: A71CA713A	25.2.14	X				
Meningitec [®] Lot: H07656 EXP: 11 2014 PAA016385	25.2.14		X			
ENCEPUR [®] 0,25 ml Kinder / Enfants Lm. Lot: 187011M	25.7.18			X		
ENCEPUR [®] 0,25 ml Kinder / Enfants Lm. Lot: 187011M	26.8.18			X		
ENCEPUR [®] 0,25 ml Kinder / Enfants Lm. Lot: AEAD7A1A	26.6.19			X		



Formular Impfupdate

Hilft bei der Durchsicht
von
(unübersichtlichen)
Impfpausweisen

Übertrage die Impfungen der
vorhergehenden Folie auf
das Formular
nebenan

DISKUTIERE Unklarheiten mit
Deinen Kolleginnen / mit dem CHEF

NIMM Kontakt auf mit einem
Reisemediziner

Name/ Geb.datum Destination en		Empfehlungen BAG Schein	Impf- daten Impf- büchlein	Impfemp- fehlung ja nein	wirksam bis
Kinderlähmung Polio IPV (inaktive Polio/Virus Impfstoffe) Infanrix Hexa Boostrix Polio Revaxis dT IPV Tetravac DTPa IPV (Pentavac)	DTPa-IPV Hib HBV dtpa-IPV dt IPV DTPaIPV -(Hib)	Ab 2019: 2 + 1 Schema 2.Mon 4. Mon (12.Mon.) 4- 7 J. / 11-15 J. / 25 J. Bis 2019: 3 + 1 Schema 2.Mon 4. Mon (6.Mon.) 15.Mon. 4-7 J. / 11-15 J. / 25 J.			
Diphtherie(D) Starrkrampf T Keuchhusten (P) Infanrix (Hib) Infanrix - Hexa, Vaxelis Boostrix-Polio Boostrix Revaxis Tetravac (Pentavac)	Häm.influenzae. b Hib DTPa-IPV Hib DTPa-IPV-Hib-Hip.B dTpa-IPV dTpa dT IPV DTPa-IPV (DTPa-IPV-Hib)	25 Jahre-65 J.: alle 20 Jahre, ab 65 Jahren: alle 10 Jahre 2.Mon./4 M/12 Mon bis 47.Mon 2.Mon/4 M/12 Mon ab 4. Geb.tag 4-7y/11-15y/25y ab 4. Geb.tag 4-7y/11-15y/25y ab 5. Geb.tag ab 2 Monaten			
Covid- 19 mRNA Spikevax Moderna mRNA Comiraty BioNTech/Pfizer	2 Dosen 0 1 Mo 2 Dosen 0 4 Wo	ab 12y: 2 Dosen 0/4Wo Booster: 4 Mon. nach 2. Impfg ab 16-17y: 2 Dosen 0 / 4 Wo Booster: 4 Mon. nach 2. Impfg			
Masern, Mumps, Röteln Priorix M-M-RVaxPro (Hexaxac live)	Ma Mu Rö Morax (Masern) Ervac Röteln	2 Dosen: 9 Mon. / 12 Mon. Er nach 1963 geb. Personen			
Varizellen Varivax (Varivax)	VZV	2. Dosen: 9 Mon. / 12 Mon. 13. Mon. - 40. Geb. tag			
Masern Mumps Röteln-Varizellen Priorix TetraProquad	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 Aufschimpfung alle 10 Jahre			
Humane Papilloma Viren Gardasil 9 Cervarix	HPV	11-15.Geb.tag 2x 0 8 Mon. 15-27.Geb.tag 3x 0/5-2 M/6 M			
Hepatitis B Engerix B/ HBVax pro 10 Infanrix Hexa	HBV DTP(a)/PolioHibHBV	Bis 16.Geb.tag 2 Dosen (0/6-12Mon) ab 16.Geb.tag 3 Dosen (0/18 Mon)			
Meningokokken Meningitis Mencevax Nimenrix (Menjugate Meningotec Nimenrix) Bexsero	Serogruppen ACWY Serogruppe C Serogruppe B	ab 24 Monaten; Hadsch, „Meningitisbelt“, alle 5 Jahre 2 Dosen			
Pneumokokken Prevenar 13, Vaxneuvance	PCV 13, PCV 15	3 Dosen: 2 Mon. (0/ / 12 M) 2 Dosen: 12-23. Mon. 1 Dose: 24-59. Mon. ab 60 J.: 1 Dose PCV 15 und PCV 13			
Gelbfieber Stamzil	YF (Afrika, Südamerika, nicht in Asien und Europa)	10ml (Intra20ser) ab 2 Jahren Mon. nach 10 Jahre 2. Dose			
Hepatitis A+B Twinnix 720/20	HAV + HBV	1 bis 16.Geb.tag 2 Dosen (0/6-12Mon) ab 16.Geb.tag 3 Dosen (0/18 Mon)			
Hepatitis A Havrix 1440E, Havrix 720E	HAV	ab 16.Geb.tag 2 Dosen (0/6-12 Mon.) 1-18. Geb.tag 3 Dosen 7/9 (1 Mon.)			
Tollwut Rabipur, Tollwutimpfstoff Merieux	Vorder Reise 2 Dosen (0/7 bis 28 T) bei Bedarf 3. Dose nach 12 Monaten	Nach Tollwut: 4 Dosen (je Impfg) 2 Dosen (je Impfg)			
Typhus Vivoff 3 Kps. (Typhim vi)	> 4 Wo in Hochrisikogebieten	3 Kapseln 0 / 0 / 5 T			



Das Formular Impfupdate
ist ausgefüllt

Eine Gelbfieber Impfung ist
obligatorisch

eine Impfung gegen Hep. A ist
(A-B) empfohlen

name/ geb.datum 3m Leo, 8.11.2014 Destination en Uganda Tansania 4 Wo (Mai 2023) Datum 4.5.2023		Empfehlungen BAG Schweiz	Impf- dosen Impf- büchlein	Impf- leistung ja nein	wirksam bis
Kinderlähmung Polio IPV (inaktive Polio/Virus Impfstoffe) Infanrix Infanrix Hib/InfanrixHexa Boostrix Polio Revaxis dT IPV Tetravac DTPa IPV (Pentavac)	DTPa-IPV Hib HBV dtpa-IPV dt IPV DTPaIPV -(Hib)	Ab 2019: 2 + 1 Schema 2.Mon 4. Mon 12 Mon. 4-7 J. / 11-15 J. / 25 J. Bis 2019: 3 + 1 Schema 2.Mon 4. Mon 6 Mon. / 15 Mon. 4-7 J. / 11-15 J. / 25 J.	5 (2018)	nein	
Diphtherie(D) Starrkrampf T Keuchhusten (P)	Häm.influenzae. b Hib Infanrix (Hib) Infanrix - Hexa, Vaxelis Boostrix-Polio Boostrix Revaxis Tetravac (Pentavac)	DTPa-IPV Hib DTPa-IPV-Hib-Hsp.B. dtpa-IPV dtpa dT IPV DTPa IPV (DTPa IPV Hib)	5 25 Jahre-65 J.: alle 20 Jahre. ab 65 Jahren: alle 10 Jahre 2 Mon./4 M/12 Mon bis 47 Mon 2 Mon/4 M/12 Mon ab 4. Geb.tag 4-7y/11-15y/25y ab 4. Geb.tag 4-7y/11-15y/25y ab 5. Geb.tag ab 2 Monaten	nein 6 Dosis dTpa mit 11 - 14 J.	
Covid- 19	mRNA Spikevax Moderna mRNA Comirnaty BioNTech/Pfizer	2 Dosen 0 1 Mo 2 Dosen 0 4 Wo	0	IATA Empfeh- lungen	
Masern, Mumps, Röteln Priorix M-M-RVaxPro (Merieux/Vac live)	Ma Mu Rö Mazeln (Masern) Genux (Röteln)	2 Dosen, 9 Mon. / 12 Mon. für nach 1963 geb. Personen	0		
Varizellen	Varirix(Varivax)	VZV	0		
Masern Mumps Röteln -Varizellen Proix Tetu/Proquad	Ma Mu Rö - VZV	2 Dosen: 9 Mon. / 12 Mon. 13. Mon. - 40. Geb.tag.	2	nein	
FSME	EncepurN EncepurN Kinder FSME-immunCC FSME Immun junior	FSME Zeckenhirnhautentzündung	3	nein	2029
Humane Papilloma Viren Gardasil 9 Cervarix	HPV	11-15.Geb.tag 2x 0 6 Mon. 15-27.Geb.tag 3x 0 1-3 Mo. 12.	0	empfohlen ab 11 J.	
Hepatitis B	Energer B/ HBVax pro10 Infanrix Hexa	HBV DTP(a)PolioHibHBV	4		
Meningokokken Meningitis Menveo Nimrix (Meningite) Meningotec Niss Vac Bexero	Serogruppen ACWY Serogruppe C Serogruppe B	ab 24 Monaten; Nachsch. „Meningitisbelt“, alle 5 Jahre 2 Dosen	1	nein	
Pneumokokken Prevenar 13, Vaxineuvance	PCV 13, PCV 15	3 Dosen: 2 Mon/ 4W / 12 M. 2 Dosen: 13-23. Mon. 1 Dosis: 24-59. Mon. ab 60 J.: 1 Dosis (PCV 15 und PCV 13)	3	nein	
Malaria Tabletten vorbeugend					
Gelbfieber	Stamaril	YF (Afrika, Südamerika, nicht in Asien und Europa)	0	Ja! obligator.	
Hepatitis A+B	Twinnix 720/20	HAV + HBV	0	nein	
Hepatitis A	Havrix 1440E, Havrix 720E	HAV	0	ja	
Tollwut	Rabipur, Tollwutimpfstoff Merieux	Vor der Reise 2 Dosen (0.7 bis 28 T) bei Bedarf 3. Dosis nach 12 Monaten	0	möglich	
Typhus	Vivolf 3 Kps. (Typhim vi)	> 4 Wo in Hochrisikogebieten.	0	(möglich)	

bauer vera 17.3.1980

Bescheinigung über Schutzimpfungen mit Lebendimpfstoffen gegen:
 Certificate of vaccinations with live virus vaccines against:
 Certificat de vaccinations avec vaccins des virus vivants contre:

Datum	Polio oral	Masern	Mumps	Röteln	Unterschrift und Stempel des Arztes
18.6.80	X				Dr. MED. Kinderkrankenhaus
29.7.80	X				PROF. Kinderkrankenhaus 7980
16.7.81		X	X	X	Dr. MED. Kinderkrankenhaus
16.9.81	X				Dr. MED. Kinderkrankenhaus
6. Feb. 1990	X				JYP. 16.11.11
21.6.94		X	X	X	Dr.
15.02.02					REVAXIS® Ch.-B.: T1244-1 6230a

Bescheinigung über Schutzimpfungen mit Injektionsimpfstoffen gegen:
 Certificate of vaccinations with simple or
 Certificat de vaccinations avec des vaccins si

Datum	Diphtherie	Tetanus (Wundstarkz.)	Pertussis (Keuchhusten)
18.6.80	X	X	
29.7.80	X	X	PF
16.9.81	X	X	KI
26.1.87	X		
3.5.89		X	
21.6.94	X	X	
15.02.02			
2012	X	X	

Certificat de vaccinations contre...

bauer vera 17.3.1980

Datum	Impfstoff	Dosis	Unterschr
18.6.96	Gen H-B-Vax 1ml		
17.7.96	Gen H-B-Vax 1ml		
20.7.96	VAOTA® K pro infantibus Hepatitis A-Impfstoff inaktiviert Wirtssystem: humane diploide Zellen (MRC-5)	0417D 08.97	
14.4.97	VAOTA® Hepatitis A-Impfstoff inaktiviert Wirtssystem: humane diploide Zellen (MRC-5)		
14.4.97	Gen H-B-Vax 1ml		
8.9.05	Twinrix® ERWACHSENE Ch.-B.: AHABB047AB		Dr.

baervera-ipftiter

Folgende Resultate liegen uns vor:

Hepatitis B: **immun**
 Letzte Impfung: 08.09.2005
 Anti HBs: 18.02.2002

Titerhöhe: >1000

MMR: **immun**
 Varizellen: **Krankheit durchgemacht**
 Di/Te : **fällig im Jahr 2012**

Hepatitis C : **neg.**

INTERNATIONAL CERTIFICATE OF VACCINATION OR REVACCINATION AGAINST **YELLOW FEVER**
 CERTIFICAT INTERNATIONAL DE VACCINATION OU DE REVACCINATION CONTRE LA **FIÈVRE JAUNE**
 INTERNATIONALE BESCHEINIGUNG ÜBER IMPFUNG ODER WIEDERIMPfung GEGEN **GELBFIEBER**

This is to certify that
 Je soussigné(s) certifie que
 Hiermit wird bescheinigt, daß
 whose signature follows
 dont la signature suit
 dessen/deren Unterschrift folgt

has on the date indicated been vaccinated or revaccinated against yellow fever.
 a été vacciné(e) ou revacciné(e) contre la fièvre jaune à la date indiquée.
 zu dem angegebenen Zeitpunkt gegen Gelbfieber geimpft oder wiedergeimpft worden ist.

date of birth **17.03.80** sex **M**
 né(e) le **17.03.80** sexe **M**
 Geburtsdatum **17.03.80** Geschlecht **M**

Date Datum	Signature and professional status of vaccinator Signature et titre de vaccinateur Unterschrift und berufliche Stellung des die Impfung Ausführenden	Manufacturer and batch no. of vaccine Fabricant du vaccin et numéro de lot Hersteller und Chargennummer des Impfstoffs	Official stamp of vaccinating centre Cadret officiel du centre de vaccination Dienstsiegel der Impfstelle vaccinating Centre designated by Health Administration Reg. Nr. 8
14.FEB. 2002		STAMAX® CH-4-25099-2 43136	

dauervera 17.3.1980

Impfdatum Date	Handelsname und Chargen-Nr. des Impfstoffes (Chargenaufkleber) Manufacturer and batch no. of vaccine Fabricant du vaccin et numéro du lot	Tetanus Tétanos	Diphtherie / Diphthéria Diphthérie	Poliomyelitis Poliomyélite	Pertussis Coqueluche	Influenza / La Grippe	Pneumokokken Pneumococcus Pneumocoques	Unterschr und Praxis Signature physician Signature médecin
24.4.13	Boostrix® (dTpa) Lot: AC37B095CC	X	X		X			

Übertrage

die Impfungen der vorhergehenden Folie auf das Impupdate Formular nebenan

Die Lösung siehst Du auf der nächsten Folie

Name/ Geb.datum Destination en		Empfehlungen BAG Schweiz	Impf- dosen Impf- büchlein	Impfemp- fehlung ja nein	wirksam bis
Kinderlähmung Polio IPV (inaktivePolioVirus Impfstoffe) Infanrix Infanrix Hib/InfanrixHexa Boostrix Polio Revaxis dT IPV Tetravac DTPa IPV (Pentavac)	DTPa-IPV Hib HBV dtpa-IPV dt IPV DTPaIPV -(Hib)	Ab 2019: 2 + 1 Schema 2.Mon 4. Mon 12 Mon. 4- 7 J. / 11-15 J. / 25 J. Bis 2019: 3 + 1 Schema 2.Mon 4. Mon 6 Mon / 15 Mon. 4-7 J. / 11-15 J. / 25 J.			
Diphtherie(D) Stenkrampf T Keuchhusten (P) Infanrix (Hib) Infanrix - Hexa, Vaxelis Boostrix-Polio Boostrix Revaxis Tetravac (Pentavac)	Häm.influenzae. b Hib DTPa-IPV/ Hib DTPa-IPV-Hib-HipS dtpa-IPV dtpa dT PV DTPa IPV (DTPa IPV/Hib)	25 Jahre-65 J. alle 20 Jahre. ab 65 Jahren: alle 10 Jahre 2 Mon./4 M/12 Mon bis 47 Mon 2 Mon/4 M/12 Mon ab 4. Geb.tag 4-7y/11-15y/25y ab 4. Geb.tag 4-7y/11-15y/25y ab 5. Geb.tag ab 2 Monaten			
Covid-19 mRNA Spikevax Moderna mRNA Comiraty BioNTech/Pfizer	2 Dosen 0 1 Mo 2 Dosen 0 4 Wo	ab 12y: 2 Dosen 0/4Wo Booster: 4 Mon. nach 2. Impfg ab 50-12y: 2 Dosen 0/4 Wo Booster: 4 Mon. nach 2. Impfg			
Masern, Mumps, Röteln Priorix M-M-RVaxPro (Maske/Vac live)	Ma Mu Rö Moran (Masern) Dova (Röteln)	2 Dosen, 9 Mon. / 12 Mon. Er nach 1963 geb. Personen			
Varizellen Varivax (Varivax)	VZV	2. Dosen: 9 Mon. / 12 Mon. 13. Mon. - 40. Geb. tag			
Masern Mumps Röteln-Varizellen Priorix TetraProquad	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 Zeckenhautentzündung	ab 12.Geb.tag /16. Geb.tag 3x Kinderdosen ab 1. Geb.tag Aufschiebung alle 10 Jahre			
Humane Papilloma Viren Gardasil 9 Cervarix	HPV	11.-15.Geb.tag 3x 0/6 Mon. 15.-27.Geb.tag 3x 0/12 Mon.			
Hepatitis B Engerix B/ HBVax pro10 Infanrix Hexa	HBV DTP(a)PolioHibHBV	Bis 16.Geb.tag 2 Dosen (0/6/12Mon) ab 16.Geb.tag 3 Dosen (0/16 Mon)			
Meningokokken Meningitis Menveo Nimenrix (Meningococci) Meningotec Niss'vac Boostrix	Serogruppen ACWY Serogruppe C Serogruppe B	ab 24 Monaten; Hadsch. „Meningitisbel“, alle 5 Jahre 2 Dosen			
Pneumokokken Prevenar 13, Vaxneuvance	PCV 13, PCV 15	3 Dosen: 2 Mon/ 4M / 12 M.) 2 Dosen: 12-23 Mon. 1 Dose: 24-59 Mon. ab 65 J.: 1 Dose (PCV 15 und PCV 13)			
Gelbfieber Stamarl	YF (Afrika, Südamerika, nicht in Asien und Europa)	1 Dose (je nach 2 Dosen) ab 9 Jahren Mon. zw. 10 Jahren 2. Dose			
Hepatitis A+B Twinrix 720/20	HA + 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	HA	ab 16.Geb.tag 2 Dosen (0/6/12Mon) 1./19. Geb.tag 2 Dosen (0/16 Mon)			
Tollwut Rabipur, Tollwutimpfstoff Merieux	Vor der Reise 2 Dosen (0/7 bis 28 T) bei Bedarf 3. Dose nach 12 Monaten	Nach Tierbiss: 4 Dosen (ungelimpft) 2 Dosen (gelimpft)			
Typhus Vivolf 3 Kps. (Typhim vi)	> 4 Wo in Hochrisikogebieten	3 Kapseln 0/0 T/ 5 T			



Die letzte Polio Impfung war im 2002 (>10y) → **Poliobooster empfohlen**
Kein Einzelimpfstoff in CH erhältlich
→ **Revaxis 1 Dosis**

Quelle:
WHO: Polio International Health Regulation (IHR)
Emergency Committee
<https://www.who.int/news/item/11-03-2022-statement-of-the-thirty-first-polio-ihc-emergency-committee>

2. Dosis Stamaril (YF) empfohlen
(Intervall > 10y,
junge Reisende,
keine Kontraindikation,
Uganda YF Endemiegebiet

<https://osir.ch/impfstellen-autorisiert-fuer-gelbfieberimpfungen/>

Name	Geb.datum	Destination	Empfehlungen BAG Schweiz	Impf-dosen	Impf-f-büchlein	Impf-pfehlung ja nein	wirksam bis	
Name: Geb.datum: Baer Vera, 17.3.1980 Destination: en Uganda, Tansania Datum: 4.5.2023								
Kinderlähmung Polio früher: OPV (orale PolioVirus Impfstoffe) Poliov (Serum) (Polio Salk Polioimpfstoff) heute: IPV (inaktive PolioVirus Impfstoffe) Infanrix (adjuv. inaktive PolioVirus) Boostrix-Polio Revaxis dt IPV Tetravac dt Pa IPV (pentavalent) (IPV Meningo) 4 Dosen (1990) DTPa-IPV dtpa-IPV dt IPV 1 Dosis 2002 DTPaIPV -(Hib) (IPV Meningo Impfstoff)			mit 2 Mon. 4. Mon. 12 Mon. 4-7 Jahren 2 Mon./4M/12M/ 4-7 Jahren ab 4. Geb.tag/4-7y/11-15y/25y (ab 5. Geburtstag), Erwachsene ab 2 Monaten	5	→	Ja Revaxis (dt IPV)		
Diphtherie (D) Starrkrampf (T) Tetanus Keuchhusten (P) Hämophilus infl. b (Hib) Infanrix (Hib) Infanrix - Hexa Boostrix Boostrix-Polio Revaxis Tetravac Pentavac frühere Tetanus Impfstoffe			DTPa-IPV Hib DTPa-IPV Hib Hep.B dTPa 1 (2013) dTPa-IPV dT-IPV DTPa IPV DTPa IPV Hib DTP, dt T	25 Jahre-65 J.: alle 20 Jahre ab 65 Jahren: alle 10 Jahre 2 M/4 M/12 Mon bis 47 Mon. 2 M/4 M/12 Mon. ab 4. Geb.tag/4-7y/11-15y/25y ab 4. Geb.tag/4-7y/11-15y/25y ab (5.Jahr) > 25 Jahren	7 (78)		siehe oben	
Covid- 19 mRNA Spikevax Moderna mRNA Comirnaty BioNTech/Pfizer Vektorimpfstoff Covid-19 Vaccine Janssen Proteinimpfstoff Novavax			2 Dosen 0 14 Mo 2 Dosen 0 14 Mo 1 Dosis 1 Dosis 0 8 Mo	ab 12y: 2 Dosen 0/14 Mo Booster: 4 Mo nach 2. Dosis ab 12y: 2 Dosen 0/14 Mo Booster: 4 Mon nach 2. Dosis ab 12 Jahren: 1 Dosis 0/14 Mo Booster: 4 Mon nach 2. Dosis	?		gemäss IATA Empfehlung	
Masern (Ma) Mumps (Mu) Röteln (Rö) Priorix M-M-RVaxPro			Ma Mu Rö Hilfen: Ma: 12 Monate Rd: Erwachsene	9 Mon. 12 Mon. für nach 2003 geborene: 2 Dosen			nein	lebens lang
Hepatitis B Enderix B/ HBVax pro10			HBV	ab 12.Geb.tag: 2 Dosen (0/1-2 Mon) ab 16.Geb.tag: 3 Dosen (0/1/6 Mon) Schutzkammer 0 1 Tag 21 Tag 12 Mo.	3		nein Titer >1000	
FSME EncepurN EncepurN Kinder FSME (meningococ) FSME (meningococ)			FSME Zeckenhirnhautentzündung	ab 11.Geb.tag: 3x / 1-12.Geb.tag: 3x ab 16.Geb.tag: 3x / 1-16.Geb.tag: 3x Aufholimpfung alle 20 Jahre	0		möglich	
HPV Gardasil 9 Cervarix			HPV	11-15.Geb.tag: 2x 0 6 Mon. 15-27.Geb.tag: 3x 0 1-2 Mon. M.	0		nein	
Varizellen Varilrix Varivax Priorix Tebra			VZV MMR-VZV	9 Mon. 12 Mon. 11y-13y: 2 Dosen	0		nein	
Meningitis Meningokokken Menveo Nimenrix Meningite Meningite Men-Vac			Serumgruppen ACWY Serumgruppen D	ab 24 Monaten, wieder „Meningite“ alle 5 Jahre				
Pneumokokken Prevenar 13			PCV 13	1 Dosis: 12 Mon./18y/11 M/11-13 Mo/12 Mo 1 Dosis 24 Mon.: 1 ab 65 Jahren: 1 Dosis				
Mückenschutz; Malaria-tabletten vorbeugend			gend f					
Gelbfieber Stamaril (2002) sonst: Arivax			YF für gelbes und schwarzes Fieber (gelbes und schwarzes)	ab vollendetem 9. Monat: 1 Dosis, (nach 10 Jahren 2. Dosis)	1	→	empfohlen	
Hepatitis A+B Twinrix 720/20			HA, BV + HBV	1. Mo 18.Geb.tag 2 Dosen (0/6-12 Mo) ab 16.Geb.tag: 3 Dosen (0/1/6 Mon) Schutzkammer 0 1 Tag 21 Tag 12 Mo.	1		nein	
Hepatitis A Menix 1440E Menix 720E Vagite			HAV	ab 12.Geb.tag: 2 Dosen (0/6-12 Mo) 1. Dosis: 18.Geb.tag 2 Dosen 12 Mo (6-12 Mo)	3		nein	
Tollwut Rabipur Tollwutimpfstoff Minivac			antepositionell: 2 Dosen (0/7 bis 21 Tage) bei Bedarf: 3. Dosis nach 12 Monaten postepositionell: Minivac: 4 Dosen Tag 0/3/7/14 Gastrax: 2 Dosen Tag 0/14		0		Eher nein	
Typhus Vivovax 3 Kaps. (Typhim v)			Für Aufenthalt in Risikogebieten	2 Kapseln an den Tagen 1, 7, 14 vor 4 Essen	0		(Möglich)	



Poliomyelitis Vaccination – Recommendation of the Swiss ECTM as of FEBRUARY 2023

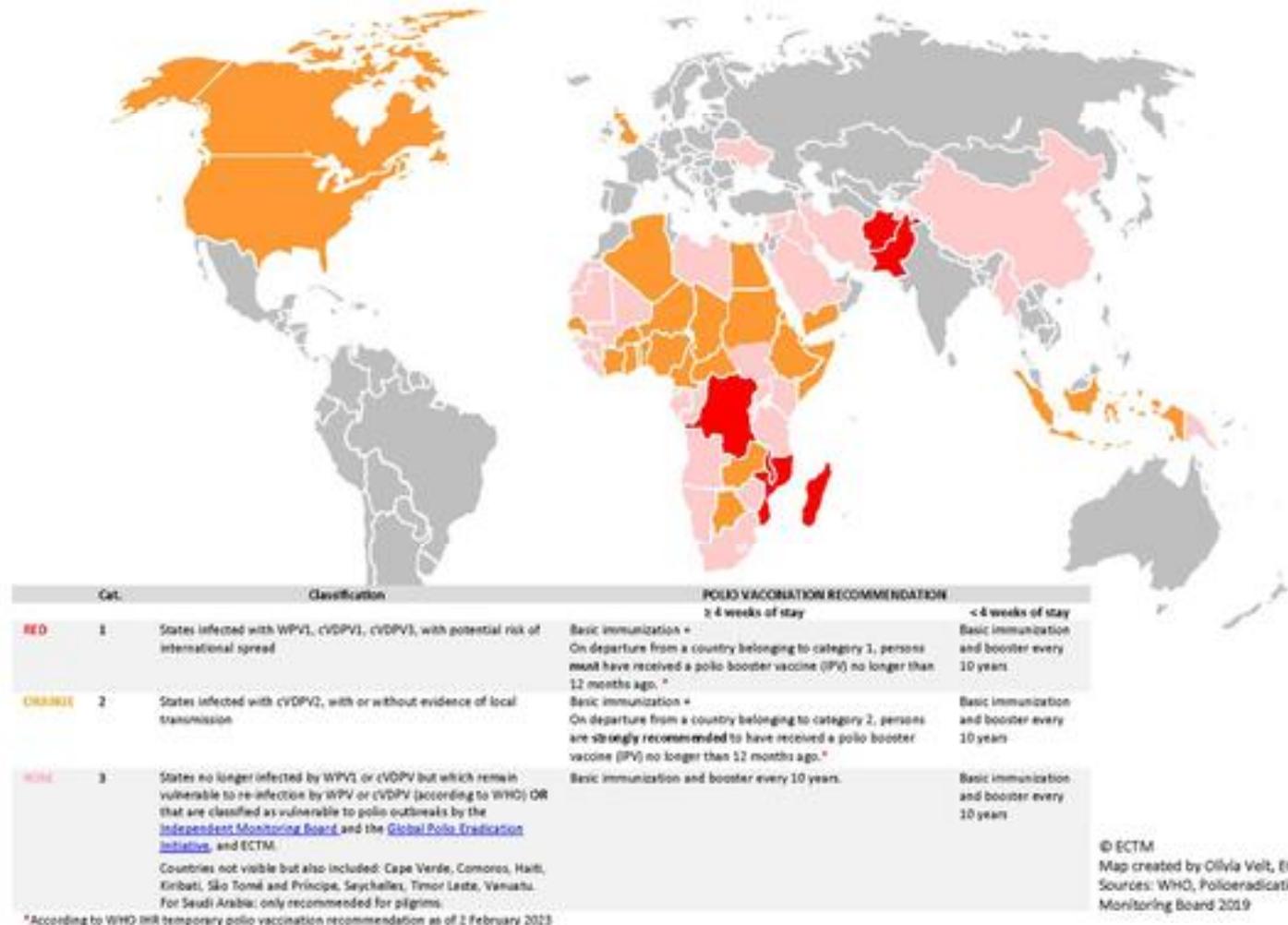


Polio Auffrisch-Impfungen bei welchen Ländern?

Quelle:
Karte von Olivia Veith
Stand Febr 2023.

Im allgemeinen ist ein **Polio** (Tetanus) Booster empfohlen bei Reisen in afrikanische Länder, wenn die letzte Impfung gegen Kinderlähmung länger als 10 J. alt ist!

<https://www.who.int/news/item/11-03-2022-statement-of-the-thirty-first-polio-ihr-emergency-committee>



**Gelbfieber Impfung für Uganda und
Tansania*** YF = Yellow Fieber**

die GF Impfung ist **obligatorisch** für
Uganda **bei Einreise**
aus einem **Gelbfieberendemiegebiet**

Ja (x) nein ()

Die GF Impfung ist **obligatorisch** für Tansania
bei Einreise aus einem **Gelbfieberendemiegebiet**

Ja (x) nein ()

*** → häufige Frage

**Gelbfieber Impfung für Tansania Reisende (Flug
Europa nach –ARUSHA/Dar es S –ZRH) *****

empfehlen Sie die Impfung für Tansania

Ja (x) nein (x) individuell (x)

empfehlen Sie die Impfung für Uganda

Ja (x) nein ()

Die GF Impfung ist **obligatorisch** für Tansania
bei Einreise aus einem
Gelbfieberendemiegebiet

Ja (x) nein ()

*** → häufige Frage

Siehe Länder osir.ch oder healthytravel.ch oder fitfortravel.de Areas with Risk of Yellow Fever
Transmission in Africa <https://www.cdc.gov/yellowfever/maps/africa.html>

Die Familie Smith fliegt nach Uganda. Dort erhält Sie einen Stempel in den Pass. 5 Tage später fliegt sie von Uganda weiter nach Tansania. Somit muss bei der Ankunft in Tansania ein Stempel einer Gelbfieberimpfung im gelben Impfbüchlein vorgelegt werden, weil Uganda ein Land mit Gelbfiebervorkommen ist.

praktisches Vorgehen bzgl. Gelbfieberimpfung für Touristen nach Tansania/ Sansibar *** individuell beurteilen!



Tel /Mail/Threema an Reisemediziner,

- abklären, ob Reisender GF - geimpft ist
- genaue Reiseanamnese : nur Tansania oder Tansania + weitere Länder
- (eher) keine GF Impfung, wenn 1 Dosis erhalten
- 2 Dosen Gelbfieber maximal, **keine 3. Impfung**
- KI: Schwangerschaft , Immunsuppression, Kinder juenger als 9 Monate, (Allergien) evt. [Exemption certificate](#)



Ueberweisung an autorisierte Gelbfieberimpfstelle

bei einer **unklaren** Situation
eher bei jungen Leuten
für Touristen, die mehrere afrik. Länder besuchen
(Kenia, Tansania, Uganda, Malawi etc)

*** → **häufige Frage**

es gibt kein Gelbfieber in Tansania!

Schutzmassnahmen Malaria

Uganda Tansania **inclusive** Sansibar

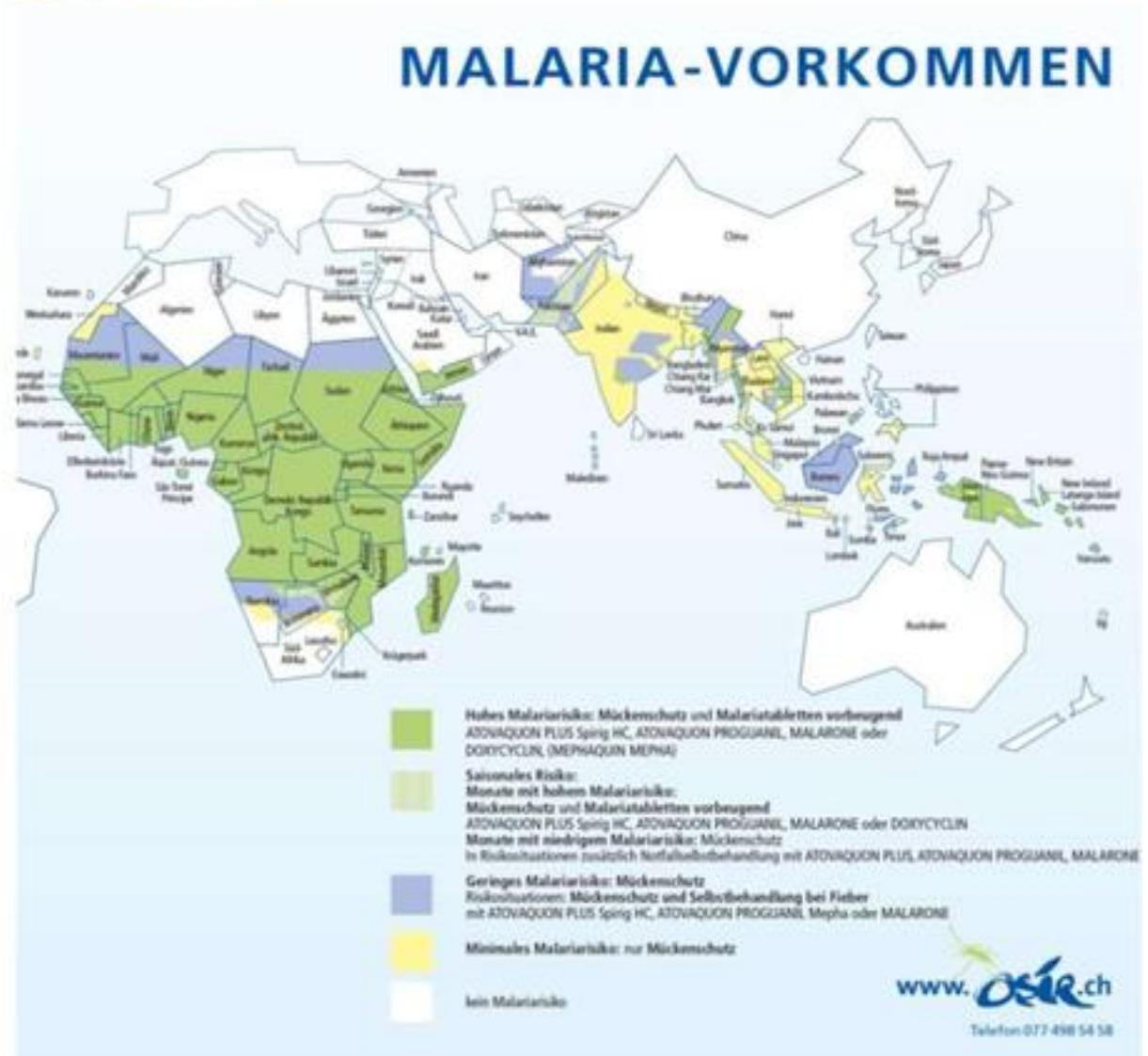
Frau Smith meint:

*«ich möchte Malariatabletten in Tansania **nur** einnehmen bei **Fieber.....**»*

Entspricht den Empfehlungen der
Eidgen. Kommission für
Reisemedizin

ja ()
nein (x)

Uganda wie auch Tansania inclusive Sansibar sind Länder mit
hohem Malariaaufkommen! Malariatabletten sind **vorbeugend empfohlen!**
Mückenschutzmassnahmen erwähnen (Kleider, Netz, Mückensprays)





KOSTEN | Dosis | für Praktikum von 4 Monaten

Für 120 Tage gut **427 Fr**

1 Tbl **täglich** bis 7 Tage nach Rückkehr

gut verträglich, kurze HWZ, KI: Schwangerschaft



Gleiches Profil wie Malarone (5 OPs a **24 Tbl**)

für 120 Tage ca. **370 Fr**

Für 120 Tage ca. 397 Fr (10 OP Nr.12)



für 120 Tagen ca. **70 Fr**



Wöchentliche Einnahme, lange HWZ,

cave (neuropsych. NW, Depression, weitere)

1 Tbl **wöchentlich** bis 4 Wo nach Rückkehr

Schutz vor Mücken durch *Repellentien*



DEET

Diethyl-m-toluamid

in der CH am gebräuchlichsten
AntiBrumm Spray rot, Anti INSECT Migros

Picaridin

Icaridin Citriodiol

Antibrumm gelb Antibrumm night



Permethrin

zur Imprägnierung von Kleidern
(NoBite Kleidung, MückoRex)

„REISEMEDIZIN und die Rolle des Hausarztes“

Die MPA und der Hausarzt/IN beraten die Reisenden geduldig und motiviert gemäss BAG «Vorgaben». Impfungen sind keine Spezialistendomäne.

Sie **bilden sich fort**, sind die primäre Informationsquelle, nützen **elektronische Medien**, sind **vernetzt**, mehrsprachig und vielgereist.

Sie können sich bei der reiselustigen Bevölkerung mittels Praxisbrief, Annonce im Wartezimmer, **Nennung als Impfarzt im WEB** in osir.ch positionieren.

Wagen Sie den Sprung in diese Herausforderung!

