

QZ TG vom 26.10.2021 in Amriswil (A.Huser Praxis M. Nadig Amriswil)

## **IMPFUNGEN in der Hausarztpraxis - die MPA als erste Anlaufstelle von den MPAs gestellte Fragen**

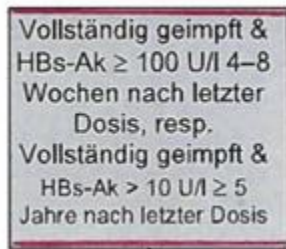
Referent: Dr. G.Heeb 9000 St.Gallen, Hausarzt und Reisemediziner  
osir.ch dr-heeb.ch

Fragen an den Referenten

### **Hepatitis:**

#### **Wenn man grundimmunisiert ist, aber der Impftiter tief ist, sollte man nachimpfen?**

Antwort am Beispiel unserer Impfkasuistik Nr.111



Vollständig geimpft & HBs-Ak $\geq 100$ U/l 4-8 Wochen nach letzter Dosis, resp. Vollständig geimpft & HBs-Ak $> 10$ U/l $\geq 5$ Jahre nach letzter Dosis
--

Bei korrekter Grundimpfung (richtige Anzahl Dosen in richtigem Abstand) ist eine HBs AK Bestimmung

**-4 Wo- 8 Wo nach der letzten Impfung** sinnvoll.

Ist der AK Titer dann zu tief ( $<100$ U/l), **muss man nachimpfen**  
ist der AK Titer  $> 100$ U/l  $\rightarrow$  keine Massnahmen, Impfschutz lebenslänglich

**-Nach  $>5$  y nach der Grundimpfung** muss der Titer  $>10$  sein

Beispiel aus der Praxis

*Pflegefachfrau 48 J. hat vor 20 Jahren 3x Hep.B geimpft – ohne Titerkontrolle  
Wird jetzt wieder im Pflegeheim arbeiten nach Familienpause  
Aktueller Hep-B (anti-HB-s quant.) = 56 U/l*

*Frage:*

*Nach der Grundimmunisierung oder booster-impfung wird ja ein Titer  $> 100$  U/l verlangt,  
genügt dieser Ak-Titer nach 20 Jahren oder würdest du eine booster-Impfung empfehlen?  
Herzlicher Gruss und Dank für eine Beurteilung.*

*Wer impft nach?*

*Wer impft nicht nach?*

Empfehlung für die Praxis: bei vollständiger Grundimpfung ohne Titerbestimmung kann nach mehr als 5 Jahren zuerst 1 Dosis Hep B (nach)geimpft werden und dann nach 4 Wo der Titer bestimmt werden. Er müsste dann  $>100$  sein!

Macht man zunächst einen Titer und ist dieser zu tief bezogen auf 100 resp höher als 10, impft man nicht nach

---

### **Titerbestimmung nach Twinriximpfung sinnvoll?**

Antwort: Nur bei Leuten in medizinischen Berufen, Polizisten, Sozialarbeitern, **nicht routinemässig**

Twinrix auffrischen? Hält der Schutz lebenslang oder sollte man nach 20 Jahren auffrischen?

Antwort: Hep B Schutz hält lebenslang bei korrekter Anzahl Impfungen im richtigen Abstand  
Hep A Schutz hält ws auch lebenslang, die Firmen garantieren dies nicht, ich vermerke in die Impfbüchlein ein Schutz von 30 Jahren

Anderes:

## Wie umgehen mit Eltern, die ihre Kinder nicht impfen lassen wollen?

Antwort:

Nicht aus der Haut fahren, keinen Aerger zeigen, wenn die Leute nicht wollen, was der Arzt empfiehlt.

im Gespräch zuhören, mich interessiert, welches die Gründe sind (Aengste, schlechte Erfahrungen mit Impfungen, fake news, religiöse Gründe).

Das Thema ist sehr aktuell angesichts der Covid-19 Impfgegnern. Den Leuten zu verstehen geben, dass sie jederzeit vorbeikommen können für weitere Beratungen. Verweis auf Artikel im Tagi 12.8.21



«Wir sind nicht deren Versuchskaninchen»: Protest von Impfkritikern in New York.  
Foto: Roy Rochlin (Getty Images)

## Kein Impfausweis vorhanden.

Patient weiss nicht über die Impfungen Bescheid.

Welche Impfungen sollte man nachimpfen (für eine Auslandsreise)?

Antwort:



für die Grundimpfungen **und** Reiseimpfungen ist empfohlen:

Anamnese wichtig, wenn unergiebig (Erythrea, (Kriegs)Flüchtlinge in erster Linie  
Grundimpfungen gegen Polio Tetanus MMR impfen,  
3 Dosen 0 2 8 Mon Bsp: Kinder >8y Infanrix  
Erwachsene Boostrix – Polio  
nach 2 Mon. Revaxis und nach 8 Mon  
Mon. Revaxis

Impfempfehlungen der Länder im WEB publiziert (Immunization chart Erythrea in Impfkasuistik 109 beschrieben

Das Vorgehen bei den Reiseimpfungen ist analog.

Gelbfieberimpfung für Endemiegebiete grosszügig, ebenfalls Hep A und B, v.a. bei Kindern, Erwachsene sind häufig immunisiert gegen Hep A (und B)

**Tabelle 1: Prioritäre Erstimpfungen für ungeimpfte\* Asylsuchende**  
(in den Bundesasylzentren).

Alter	Impfung	Kommentar
2 Monate bis <1 Jahr	DTPa-IPV-Hib-HBV i.m.; PCV13 i.m.	PCV-13 neu Basisimpfung von Säuglingen, gemäss Schweizer Impfplan 2019
1-2 Jahre	DTPa-IPV-Hib-HBV i.m.; MMR s.c.; Varizellen s.c.	1. Dosis MMR neu im Alter von 9 Monaten gemäss Schweizer Impfplan 2019
3-4 Jahre	DTPa-IPV-Hib-HBV i.m.; MMR s.c.; Varizellen s.c.	
5-7 Jahre	DTPa-IPV i.m.; MMR s.c.; Varizellen s.c.	
8-14 Jahre	dTpa-IPV i.m.; MMR s.c.; Varizellen s.c.	
≥15 Jahre	dTpa-IPV i.m.; MMR s.c.; Varizellen s.c.	Varizellen s.c. (bei Alter <40 Jahre)
Schwangere Frauen	dTpa-IPV i.m.	Im November bis Februar: Influenza i.m., HBV i.m. (falls seronegativ) Nach Entbindung: MMR und Varizellen

\* Gesuchstellende ohne schriftlich dokumentierte Impfungen werden als ungeimpft betrachtet [2].  
D = Diphtherietoxoid; d = reduziertes Diphtherietoxoid; T = Tetanustoxoid; P = Pertussistoxin; a = azellulär; pa = reduzierte Dosis von Pertussis-Antigenen; IPV = inaktiviertes Polyomyelitis-Vakzin; Hib = Haemophilus influenzae Typ b; HBV = Hepatitis-B-Virus; PCV = 13-valente Pneumokokken-Konjugatimpfstoff; MMR = Masern, Mumps, Röteln.

**Infektionskrankheiten und Impfungen bei Asylsuchenden** Selina Ehrenzellera; Dr. med. Julia Notter; Dr. med. Astrid Wallnöfer-de Jongb; Daniel Spirig, MPH; Dr. med. Virginie Masserey Spicher; Prof. Dr. med. Philip Tarra (Swiss Medical Forum 2019)

## Wie kann man Eltern darauf sensibilisieren, dass die HPV-Impfung nun auch bei Jungen empfohlen ist und nicht nur bei Mädchen?

Antwort:

auch Männer können symptomatisch nach Infekt mit HPV erkranken (Genitalwarzen, Tumor Bildung (selten) anal und an weiteren Orten,  
geimpfte Männer übertragen HPV Virus (nicht / weniger beim SEX  
Promotionsmaterial kann angefordert werden wie z. Bsp. via Web



TG

### Das kantonale HPV-Impfprogramm - Ihre Vorteile

- ✓ Die HPV-Impfung ist kostenlos für ihre Patienten!
- ✓ Einfache und rasche online Bestellung über [www.msddorders.ch](http://www.msddorders.ch)
- ✓ Kein finanzieller Aufwand - Abrechnung über den Kanton

#### 1) Wie melde ich mich an?

Lesen und unterzeichnen Sie die «Vereinbarung Impfährtze» und retournieren Sie das Dokument an den kantonsärztlichen Dienst.  
Download unter: <http://bit.ly/AnmeldungTG>

Weitere Informationen und Formulare zum kantonalen HPV Programm finden Sie unter: <http://bit.ly/HPV-ImpfungTG>



#### 2) Wie bestelle ich den Impfstoff über [www.msddorders.ch](http://www.msddorders.ch)?

Sind Sie bereits MSD-Kunde?  
→ Ja: eröffnen Sie einen Account mit ihrer Kundennummer<sup>2</sup>.  
→ Nein: registrieren Sie sich mit ihrer GLN Nummer<sup>3</sup>.



#### 3) Abrechnung und Rückerstattung?

Für die Rückerstattung der Impfhandlung füllen Sie das «Meldeformular Reporting»<sup>4</sup> aus und schicken Sie es dem Kanton, die Vergütung für die Impfhandlungen macht der Kanton. Der Impfstoff selber wird direkt vom Kanton bezahlt.



1) Impfungen, die im Rahmen des kantonalen Programmes gemacht werden. 2) Die Kundennummer können Sie einem alten Lieferschein von MSD entnehmen oder beim Kundendienst von MSD anfordern. Sie werden als Kunde eröffnet, 3 Tage Vorlaufzeit. 3) Sie werden als Kunde eröffnet, 5 Tage Vorlaufzeit. 4) erhältlich unter: <http://bit.ly/HPV-ImpfungTG>. © MSD Merck Sharp & Dohme AG, Luzern, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. CH-GSL-00154-02/2021

### KREBS UND GENITALWARZEN

Schütze dich, bevor du das erste Mal Sex hast!



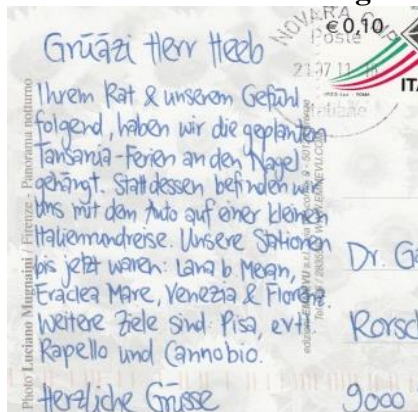
### Krebs und Genitalwarzen BAG 2019

<https://www.infovac.ch/docs/public/hpv/krebs-und-genitalwarzen-schutze-dich-bevor-du-das-erste-mal-sex-hast.pdf>

Infovac factsheet (Nov. 18)

<https://www.infovac.ch/docs/public/hpv/2-fakten-hpv-impfung-2018.pdf>

## Sollte man in der Schwangerschaft auf Reisen in Tropengebiete komplett verzichten?



### Antwort:

Das kommt drauf an!

Reisende für ein Gespräch aufbieten.

### Argumente **für Reise**

beruflich, Partner als Entwicklungshelfer, weitere

### **gegen Reise**

rein touristisch z. Bsp. Besuch der

Nationalparks in Tansania noch vor der Geburt

abwägen und Reisende geduldig orientieren

Alternativen aufzeigen (Engadin, Tessin,

Destinationen empfehlen **OHNE** Malaria- Zika-

Gelbfieber RISIKO (Mittelmeerinseln, Kanarische Inseln

(nicht afrik. Länder (ausser Südafrika ohne Krügerpark),

Brasilien, asiatische Länder

Infos: Blog Schwangerschaft auf [osir.ch](http://osir.ch)

<https://osir.ch/schwanger-auf-reisen-thailand-oder-tessin/>



Tigermücke überträgt  
das Zika Virus

ImpffragenMPAs-QZTG