

TETANUS, DIPHTHERIE, PERTUSSIS UND POLIO

STÄRKE DEINE IMMUNITÄT MIT AUFFRISCHIMPFUNGEN!

STIKO EMPFIEHLT:
Tdap* oder Tdap-IPV**
Auffrischimpfung¹



**SPRICH NOCH HEUTE MIT
DEINEM ARZT/DEINER ÄRZTIN**
über eine Auffrischimpfung
gegen Tetanus, Diphtherie,
Pertussis und Polio!

WANN SOLLTEST DU DICH IMPFFEN LASSEN?



Die STIKO (Ständige Impfkommission) empfiehlt die Kombinationsimpfungen Tdap* im Alter von 5–6 Jahren und Tdap-IPV** zwischen dem 9. und 16. Lebensjahr.¹

VIEL SPASS BEIM RÄTSELN
UND AUSMALEN...



IMMUNITÄT STÄRKEN –
SICH SELBST UND ANDERE SCHÜTZEN!

WARUM IST EINE Tdap* ODER Tdap-IPV** AUFFRISCHIMPFUNG WICHTIG?

Der Tdap* Impfstoff schützt mit nur einer Injektion vor drei Krankheiten: Tetanus (Wundstarrkrampf), Diphtherie und Pertussis (Keuchhusten).¹ Der Tdap-IPV** Impfstoff schützt zusätzlich gegen das Poliovirus (Kinderlähmung).¹

SICH SELBST SCHÜTZEN!



Auch wenn eine Grundimmunisierung im Säuglingsalter erfolgt ist, lässt die Immunität im Kindes- und Jugendalter mit der Zeit nach.^{2,3,4}

Durch eine verringerte Immunität und das Fehlen regelmäßiger Auffrischimpfungen sind Kinder und Jugendliche erneut dem Risiko ausgesetzt, **an Tetanus, Diphtherie und Pertussis zu erkranken** - unabhängig davon, welcher Impftyp während der ersten Impfserie verwendet wurde.⁵⁻⁸

ANDERE SCHÜTZEN!



Da die Symptome einer Infektion zu Beginn nicht immer erkennbar sind, können einige Krankheiten unwissentlich auf andere Menschen in deinem Umfeld übertragen werden.⁹⁻¹⁰

Insbesondere Neugeborene sind bis zu einem Alter von 6 Monaten einem erhöhten Risiko für Morbidität und Mortalität durch Infektionskrankheiten wie Pertussis ausgesetzt.¹¹⁻¹³

**BEUGE MIT AUFFRISCHIMPFUNGEN
GEGEN TETANUS, DIPHTHERIE, PERTUSSIS
UND POLIO VOR!**

WIE FUNKTIONIERT EINE IMPFUNG UND WAS SIND DIE VORTEILE?

Durch die Verabreichung eines Impfstoffs wird eine Person immun oder resistent gegen eine Infektionskrankheit.¹⁴

Tdap* und Tdap-IPV** werden seit Jahrzehnten eingesetzt und haben ihre Wirksamkeit und Sicherheit bewiesen.¹⁴⁻¹⁶



Impfstoffe stimulieren das körpereigene Immunsystem **und schützen so vor Infektionen oder Krankheiten.**¹⁴

GUT ZU WISSEN!

Auch wenn Polio häufig als „Kinderlähmung“ bezeichnet wird, können sich auch Jugendliche und Erwachsene anstecken und die Viren übertragen.

DURCH EINE IMPFUNG HILFST DU DAS RISIKO VON INFEKTIONSKRANKHEITEN ZU VERRINGERN.**

WELCHE RISIKEN BESTEHEN OHNE IMPFUNG?

Tetanus, Diphtherie, Pertussis und Polio sind schwerwiegende Krankheiten und können zu folgenden Gesundheitsproblemen führen:¹⁷



TETANUS

wird durch Schnitte, Kratzer oder Wunden in den Körper übertragen.

- Schmerzhaftes Muskelverspannungen, meist am ganzen Körper
- Schwierigkeiten, den Mund zu öffnen und zu schlucken



DIPHtherIE

wird von Mensch zu Mensch durch Sekrete beim Husten oder Niesen übertragen.

- Dickflüssiger Belag im hinteren Teil des Rachens
- Mögliches Herzversagen und Lähmungen



PERTUSSIS

wird von Mensch zu Mensch durch Sekrete beim Husten oder Niesen übertragen.

- Starke Hustenanfälle
- Erbrechen
- Schlafstörungen
- Rippenfrakturen
- Lungenentzündung



POLIO

wird überwiegend fäkal-oral über den Stuhl durch Schmierinfektionen übertragen.

- Lähmungen der Arme und Beine
- Atemlähmung
- Möglicher Tod durch Ersticken

In schweren Fällen kann jede dieser Krankheiten zu Atemproblemen und sogar zum Tod führen.¹⁸

SCHÜTZE DICH:
MACH BEIM NÄCHSTEN ARZTBESUCH
EINEN IMPFSTATUS-CHECK!

* Tetanus, Diphtherie und Pertussis

** Tetanus, Diphtherie, Pertussis und Polio

WAS DU SCHON IMMER ÜBER IMPFUNGEN WISSEN WOLLTEST...



**Online-Informationen sind in
verschiedenen Sprachen verfügbar.**

(Online information is available
in different languages.)



**INFORMIERE
DICH
AUF UNSERER
WEBSITE**

1. Epid Bull. 2023;4:3–68. doi:10.25646/10829.
2. Hewlett EI, Edwards KM. Pertussis – not just for kids. N Engl J Med. 2005;352:1215–1222. Pediatrics. 2016;137:e20153326.
3. Wendelboe AM, Njamkepo E, Bourillon A, et al. Transmission of Bordetella pertussis to young infants. Pediatr Infect Dis J. 2007;26(4):293–299.
4. Klein NP, Bartlett J, Rowhani-Rahbar A, et al. Waning protection after fifth dose of acellular pertussis vaccine in children. N Engl J Med. 2012;367:1012–1019.
5. RKI-Ratgeber. Tetanus. Verfügbar unter: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Tetanus.html. Zuletzt aufgerufen am 27.07.2023.
6. RKI-Ratgeber. Diphtherie. Verfügbar unter: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Diphtherie.html. Zuletzt aufgerufen am 27.07.2023.
7. RKI-Ratgeber. Keuchhusten (Pertussis). Verfügbar unter: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Pertussis.html. Zuletzt aufgerufen am 27.07.2023.
8. Schwartz KL, Kwong JC, Deeks SL, et al. Effectiveness of pertussis vaccination and duration of immunity. CMAJ. 2016;188:E399–E406.
9. Rodger Craig, Elizabeth Kunkel, Natasha S. Crowcroft et al. Asymptomatic infection and transmission of pertussis in households: a systematic review. Clinical infectious diseases. 2020;70(1):152–61.
10. Andre FE, et al. Vaccination greatly reduces disease, disability, death and inequity worldwide. Bull World Health Organ. 2008;86(2):140–6.
11. Munoz FM, Bond NH, Maccato M, et al. Safety and immunogenicity of tetanus diphtheria and acellular pertussis (Tdap) immunization during pregnancy in mothers and infants: a randomized clinical trial. Jama. 2014;311(17):1760–1769.
12. Straney L, Schibler A, Ganeshalingham A, et al. Burden and Outcomes of Severe Pertussis Infection in Critically Ill Infants. Pediatr Crit Care Med. 2016;17(8):735–742.
13. CDC. Prevention of Pertussis, Tetanus, and Diphtheria with Vaccines in the United States. MMWR. 2018;67(2):1–44.
14. Weltgesundheitsorganisation (WHO). Impfstoffe und Impfungen. Verfügbar unter: https://www.who.int/health-topics/vaccines-and-immunization#tab=tab_1. Zuletzt aufgerufen am 27.07.2023.
15. Jäger-Becker D. Grundimmunisierung und Auffrischimpfungen bleiben wichtig. Kinder- und Jugendmedizin 2018;18(01):61.
16. Marlow R, et al. A phase III, open-label, randomised multicentre study to evaluate the immunogenicity and safety of a booster dose of two different reduced antigen diphtheria-tetanus-acellular pertussis-polio vaccines, when co-administered with measles-mumps-rubella vaccine in 3 and 4-year-old healthy children in the UK. Vaccine. 2018;36(17):2300–2306.
17. Robert Koch Institut. Aufklärungsinformation zur Impfung gegen Tetanus, Diphtherie, Pertussis und Poliomyelitis (Tdap-IPV). Verfügbar unter: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Impfen/Materialien/materialien-Tdap-IPV-uebersicht_GenTab.html. Zuletzt aufgerufen am 27.07.2023.
18. Centers for Disease Control and Prevention. Tdap-Impfstoff. Was Sie wissen sollten. Verfügbar unter: https://www.immunize.org/vis/german_tdap.pdf. Zuletzt aufgerufen am 27.07.2023.

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH | Lützowstraße 107 | 10785 Berlin
Telefon 030 2575-2000 | www.sanofi.de | Photo credit: Adobe Stock

sanofi