

Impfungen **schützen gegen Erkrankungen**, die häufig mit Komplikationen verbunden sind und für die es zum Teil auch heute noch **keine geeignete Therapie** gibt. Bei einer Impfung kommt das Immunsystem in Kontakt mit **abgeschwächten oder abgetöteten** Erregern, manchmal sind es auch nur einzelne Bestandteile von **Viren und Bakterien**, die verabreicht werden. Für eine ausreichende **Grundimmunisierung** müssen in der Regel in bestimmten Zeitabständen **mehrere Impfungen** hintereinander erfolgen. Dadurch lernt das Immunsystem, sich an den Erreger zu erinnern und **Antikörper** zu bilden.



 Tipp! Lies mich!!!



- ① Was ist die STIKO _____
- ② Gegen welche Erkrankungen bestehen Impfstoffe, die im ersten Lebensjahr eines Kindes empfohlen sind? Geben Sie bitte die Erkrankung mit dem entsprechend empfohlenen Impfalter an!

A full page of blank graph paper with a uniform grid of small squares. The grid consists of 20 columns and 15 rows of squares, totaling 300 squares. The lines are thin and black, creating a clean, uncluttered workspace for drawing or calculation.

- ③ Bis zum 14. Lebensmonat soll die Grundimmunisierung der oben genannten Krankheiten abgeschlossen sein. Es folgen:

[illegible]

④ Welche Impfungen werden als Kombination mehrerer Impfstoffe gängigerweise geimpft

[illegible]

⑤



Nutze mich!!!!

- oder inaktivierte Impfstoffe - enthalten entsprechend ihrer Bezeichnung nur , die sich nicht mehr vermehren können, oder auch nur Bestandteile der Erreger. Diese werden vom Körper als fremd erkannt und regen das zur Antikörperbildung an, ohne dass die jeweilige Krankheit ausbricht.

Zu den Totimpfstoffen gehören Impfstoffe gegen , Hepatitis B, Hib (Haemophilus influenzae Typ b), , Keuchhusten und .

⑥

enthalten geringe Mengen vermehrungsfähiger Krankheitserreger, die jedoch so abgeschwächt wurden, dass sie die Erkrankung selbst nicht auslösen. Nur in seltenen Fällen können sie zu einer leichten „Impfkrankheit“ führen – wie bei den sogenannten . Dies ist ein leichter, masernähnlicher Ausschlag, der nach der Impfung auftreten kann und ist.

Zu den Lebendimpfstoffen gehören beispielsweise Impfstoffe gegen Masern, , Röteln und

⑦ Erarbeiten Sie Übertragungsweg, Inkubationszeit, Krankheitsverlauf und Symptome, sowie Häufigkeit und Verbreitung für folgende Erkrankungen: Diphtherie, Keuchhusten, Kinderlähmung, Masern und Röteln!

Mach mich kurz und knackig!!!