

## SCHUTZIMPFUNGEN

### AKTIVE IMPFUNGEN

#### Lebend- impfstoff

vermehrungsfähige  
Erreger, fast immer  
abgeschwächt  
(„attenuiert“), nicht  
krank machend

#### Tot- impfstoff

- Vollkeimimpfstoff
- Spaltimpfstoff
- Extraktimpfstoff
- Subunitvakzine
- Toxoidimpfstoff

### PASSIVE IMPFUNGEN

#### Heterologer Impfstoff

Immunglobulin-  
präparate vom  
Tier

#### Homologer Impfstoff

Immunglobulin-  
präparate vom  
Menschen

#### polyvalent

polyspezifisch

Serumpool v. ca.  
1000 Spendern  
(nach Reinigung  
u. Anreicherung)

#### spezifisch

monospezifisch

sog. Hyperimmun-  
globulin: spezifische  
Antikörper gegen ein  
bestimmtes Antigen.

## AKTIVE IMPFUNGEN

### Lebendimpfstoffe

Gelbfieber

Influenza (einige Impfstoffe)

Masern

Mumps

Pocken

Poliomyelitis (Sabin)

Rotaviren

Röteln

Tuberkulose (BCG)

Typhus

Windpocken

### Totimpfstoffe

Cholera

Fleckfieber

FSME

Hib

Hepatitis A/B

Influenza

Keuchhusten

Meningokokken

Pest

Pneumokokken


Poliomyelitis (Salk)

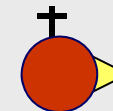
Typhus (Vi)

Tollwut

### Sonderform

### Toxoidimpfstoffe

„Entgiftete“ Bakterien-  
toxine (Exotoxine):  
Antigenstruktur erhalten,   
toxische Struktur zerstört. †



Toxin



Toxoid

Diphtherie

Tetanus



## Merkvers für die Lebendimpfstoffe

Vater malt Mutter mit gelber infektiöser Tusche typische rote Röteln auf den Popo.

Vater

malt

Mutter

mit gelber

infektiöser

Tusche

typische

rote

Röteln auf den

PoPo

Varizellen (Windpocken)

Masern

Mumps

Gelbfieber

Influenza (einige Impfstoffe)

Tuberkulose (BCG)

Typhus

Rotaviren

Röteln

Poliomyelitis (Sabin)

Pocken

