

# Notfallarzneimittel

## Berirab<sup>®</sup>

*Tollwut-Immunglobulin* vom Menschen mit Tollwut-Antikörpern

I

Alle Verletzungen und auch Beleckungen der Schleimhäute durch Wildtiere, durch sicher oder verdächtig tollwutkranke Haustiere.  
Meist simultan mit Tollwut-HDC-Vaccine.

## Prothrombinkomplex

(z.B. Beriplex<sup>®</sup> P/N)

Gerinnungsfaktoren Prothombin [FII]+Prokonvertin [FVII] + Stuart-Prower-Faktor [FX] + Christmas-Faktor [Antihämphiles Globulin B-FIX]): **PPSB**

I

- Vererbte Gerinnungsstörungen (Hämophilie B, von Willebrand-Jürgens-Syndrom)
- erworbene Gerinnungsstörungen (Leberparenchymschäden, Überdosierung oraler Antikoagulanzen)

# Notfallarzneimittel

## Botulismus-Antitoxin

*Fermo-Serum* vom Pferd (von Fremdproteinen hoch gereinigtes Serum) gegen Toxine von *Clostridium botulinum*.

I

Therapie von Nahrungsmittelvergiftungen

## C<sub>1</sub>-Esterase-Inhibitor

(Berinert®)

Angeborener Mangel an C<sub>1</sub>-Inaktivator → Aktivierung der Komplementkaskade mit Freisetzung eines Peptides, das zur Ödembildung führt.

C<sub>1</sub>-Inaktivator → Aktivierung ↓ der C<sub>1</sub>-Esterase → klassischer Weg ↓ der Komplementaktivierung → Freisetzung ↓ von Faktoren, die zur Ödembildung führen (permeabilitätssteigernd).

I

angeborenes Angioödem

# Notfallarzneimittel

## Diphtherie-Antitoxin

*Fermo-Serum* vom Pferd mit Antitoxin gegen Toxin von *Corynebacterium diphtheriae*.

I

Prophylaxe und Therapie der Diphtherie  
(Aktive Immunisierung!)

## Immunglobulin *polyvalent*

(z.B. Sandoglobulin®)

Passiver Schutz gegen Viruskrankheiten

→ Erkennung, Bindung, Neutralisierung und Opsonierung  
(Präsentation gegenüber Fresszellen, Makrophagen) des  
Antigens.

I

- Virusinfektionen (z.B. Virus-Meningoencephalitis)
- Prophylaxe Rötelnembryopatie

# Notfallarzneimittel

## Hepatitis-Immunglobulin

(z.B. Hepatect<sup>®</sup>, Hepatitis-B-Immunglobulin Behring )  
*Hyperimmunglobulin* vom Menschen gegen HBs-Antigen

I

Personen, für die eine besondere  
Infektionsgefährdung besteht  
z.B. Dialysepatienten

## Tollwut-HDC-Vaccine

(z.B. Rabivac<sup>®</sup>)

Auf diploiden Zellen vom Menschen gezüchtetes  
inaktiviertes Tollwutantigen (**HDC**=human diploid cell)

I

Prophylaxe und postexpositionelle  
Tollwutschutzimpfung

# Notfallarzneimittel

## Tetanusantitoxin

(z.B. Tetagam® N)

*Hyperimmunglobulin* vom Menschen zur passiven Immunisierung gegen Toxin von *Clostridium tetani*.

I

- Tetanus-Prophylaxe bei ungeimpften Frischverletzten
- Therapie Tetanus

## Varizellen-Immunglobulin

(z.B. Varicellon®)

*Hyperimmunglobulin* vom Menschen mit Antikörpern gegen Varizella-Zoster-Virus.

I

- Prophylaxe bei Schwangeren ohne Varizellen-Anamnese
- Neugeborene, deren Mütter 96 h vor bis 48 Stunden nach Geburt an Varizellen oder Zoster erkrankten
- Zostertherapie bei Immundefizienz