

## Medikamente

### Penicillin V

#### Synonyma:

Phenoxymethylpenicillin, (6R)-6-(2-Phenoxyacetamido)penicillansäure

#### Handelspräparate:

*Engelhard/BRAHMS:*

Arcasin Mio/-1,5 Mio Filmtabletten

Arcasin Saft, Suspension

Arcasin TS, Trockensaft

*Merck dura:*

durapenicillin 400/-mega Filmtabletten

Pen-V-Merck 1 Mega Tabletten

*Infectopharm:*

Infectocillin 250 Saft/-500 Saft

Infectocillin Tabletten

*Hoechst Marion Roussel:*

Isocillin 0,6 Mega/-1,2 Mega Filmtabletten

Isocillin Saft

*RosenPharma:*

Ispenoral 1,0 Mega Filmtabletten

Ispenoral 1,5 Mega Filmtabletten

Ispenoral 500 Filmtabletten

*Jenapharm:*

Jenacillin V Tabletten

*Grünenthal:*

Megacillin oral 600/-oral, 1 Mega/-oral, 1,5 Mega Filmtabletten

Megacillin oral Tabs 1,0 Mega Trinktabletten

Megacillin oral Trockensaft

*AbZ-Pharma:*

Pen AbZ Mega Filmtabletten

*BASFGenerics:*

Pen-BASF mega Tabletten

*betapharm:*

Penbeta 1,5 Mega Tabletten

Penbeta Mega Filmtabletten

Penbeta TS Trockensubstanz zur Herstellung einer Lösung

*Hexal:*

Penhexal Mega/1,5 Mega Filmtabletten

Penhexal Mega tabs Trinktabletten

Penhexal Saft

*Azupharma:*

Penicillat/-1,5 Mega Filmtabletten

Penicillat TS Trockensubstanz

*Heyl:*

Penicillin-Heyl oral 1 Mega Tabletten

*Heumann:*

Penicillin V 0,4 Mega TS Heumann Trockensaft

Penicillin V 1 Mega/-V 1,5 Mega Heumann Filmtabletten

*ct-Arzneimittel:*

penicillin V 1 Mega von ct Filmtabletten

*Stada:*

Penicillin V 800 000 Stada, Tabletten

Penicillin V Stada 1,2 Mega Filmtabletten

Penicillin V Stada 1,5 Mega Tabletten

Penicillin V Stada Trockensubstanz

*AliudPharma:*

Penicillin V AL 1 M/-1,5 M Tabletten

Penicillin V AL TS Trockensubstanz

*Bayer Vital:*

!PENICILLIN V BASICS 1,2 Mega Filmtabletten

*ratiopharm:*

Penicillin V-ratiopharm/-1,5 Mega Filmtabletten

Penicillin V-ratiopharm TS Trockensaft

*Wolff:*

Penicillin-V-Wolff Filmtabletten

Penicillin-V-Wolff Saft

*Lichtenstein:*

P-Mega-Tablinen Filmtabletten

*ASTA Medica AWD:*

V-Tablophen 1 Mio I.E./-1,5 Mio. I.E. Filmtabletten

### Vorkommen im Trinkwasser:

Über den Urin der Anwender gelangen alljährlich große Mengen der Reinsubstanz über das Abwasser in das Grundwasser und von dort in manches Trinkwasser.

### Wirkungscharakter:

orales Penicillin

### Indikationen:

Infektionen des HNO-Bereichs, der Atemwege, der Haut; odontogen ausgelöste, orofaciale Infektionen; Lymphadenitis, Lymphangitis; Scharlach und -prophylaxe; Rezidivprophylaxe nach akutem rheumatischen Fieber; Endokarditisprophylaxe.

### Kontraindikation:

Penicillin-Überempfindlichkeit

### Toxizität:

In sehr hohen Dosen können Penicilline zu cerebralen (epileptischen) Krämpfen führen. Wesentlich häufiger, aber keine eigentliche Vergiftung, ist der anaphylaktische Schock! Sehr selten, aber stets akut lebensbedrohlich. Auftreten i.a. innerhalb der ersten halben Stunde nach Applikation. Erfordert sofort Einsatz aller Möglichkeiten zur Anregung des zusammengebrochenen Kreislaufs.

Auch andere allergische Reaktionen mit Hautmanifestation, Hämorrhagie, Panzytopenie sind in seltenen Fällen möglich. Sonst sind Penicilline praktisch untoxisch. Lediglich bei Niereninsuffizienz und Gabe sehr hoher Dosen kann es zu zentralnervösen Erregungszuständen, Myoklonien und Krämpfen kommen.

### Nebenwirkungen:

Haut: Ampicillin-Exanthem; Urtikaria, Exanthem; angioneurotisches Ödem

Geschmack: passagere Geschmacksveränderungen

Gastrointestinaltrakt: Mundtrockenheit; gastrointestinale Störungen (z.B. Übelkeit, Erbrechen, Meteorismus, Durchfall). Hinweis: Bei anhaltenden Durchfällen und Koliken an pseudomembranöse Kolitis denken (Präparat absetzen!)

Blut: Blutbildveränderungen (z.B. Leukopenie, Thrombopenie, Agranulozytose; s. auch allergische Reaktionen)

## **Medikamente**

Urogenitaltrakt: interstitielle Nephritis

Immunsystem: Überempfindlichkeitsreaktionen (z.B. Hautreaktionen, auch schwere wie Lyell-Syndrom, Stevens-Johnson-Syndrom; Arzneimittelfieber, Blutbildveränderungen, hämolytische Anämie, interstitielle Nephritis, Larynxödem, Serumkrankheit, Vaskulitis, anaphylaktischer Schock)

Sonstiges: Superinfektion durch resistente Bakterien bzw. Sproßpilze, z.B. Mundsoor, Vulvovaginitis (bei langfristiger oder wiederholter Anwendung)

### **Therapie:**

Als erstes Elementarhilfe: Sedierung mit Diazepam bei Krämpfen durch Überdosierung. Therapie des allergisch-anaphylaktischen Schocks.