

Brivudin

von <[H. Martina Lilie](#)>

Brivudin [(e)-5-(2-bromovinyl)-2'-deoxyuridine] ist ein potentes Virostatikum mit einer extrem hohen und selektiven Aktivität gegen VZV und HSV I. Zwei an mehreren tausend immunkompetenten Patienten prospektiv, randomisiert und doppelblind durchgeführte Studien ergaben, dass Brivudin 125mg 1xtäglich in Bezug auf akute Zosterschmerzen ebenso wirksam ist wie Famciclovir 250mg 3xtäglich, dass es aber dem Aciclovir signifikant überlegen ist. Auch in Bezug auf die chronischen Zosterschmerzen war Brivudin in der genannten Dosierung in einer Post-surveillance-Doppelblindstudie Aciclovir signifikant überlegen. In einer prospektiv, randomisierten Doppelblindstudie mit mehr als 2000 Patienten erwies sich Brivudin als gleich effizient wie Famciclovir hinsichtlich der Prävalenz und Dauer der zosterassoziierten Schmerzen sowie der postzosterischen Neuralgien, definiert als Schmerzen mindestens moderater Intensität, drei Monate nach Behandlungsbeginn.

Handelsname (HN): Zostex[®].

Hersteller: Berlin-Chemie/Menarini.

Packungsgrößen: 7 Tbl. (N1).

Indikation: Akuter Herpes zoster bei immunkompetenten Erwachsenen.

Kontraindikationen: Überempfindlichkeit gegen Brivudin oder Bestandteile, Sicherheit und Wirksamkeit bei Kindern nicht belegt, Therapie mit 5-Fluorouracil, 5-FU-Prodrugs, 5-Fluoropyrimidine, immunsupprimierte Patienten, proliferative Lebererkrankungen, Schwangerschaft, Stillzeit.

Nebenwirkungen/Wechselwirkungen: Gastrointestinale Beschwerden (Übelkeit, Erbrechen, Diarrhoe, Obstipation, Abdominalschmerzen, Appetitlosigkeit), Proteinurie, Glucosurie, Kreatininerhöhung, Anstieg der Transaminasen, BB-Veränderungen, Kopfschmerzen, selten Hautveränderungen.

Dosierung: 1x1 Tbl. à 125mg über 7 Tage.

Literatur

Wassilew SW, Wutzler P on behalf of the Brivudin Herpes Zoster Study Group. Oral brivudin in comparison with acyclovir for herpes zoster: a survey study on postherpetic neuralgia. Antivir Res 2003; 59:57-60.

Wassilew SW on behalf of the Collaborative Brivudin PHN Study Group. Brivudin compared with famciclovir in the treatment of herpes zoster: effects in acute disease and chronic pain in immunocompetent patients. A randomized, double-blind, multinational study. JEADV 2005; 19:47-55.

Wassilew SW. Zosterneuralgien. JDDG 2006; 10:871-880.

Zurück zum Inhaltsverzeichnis: [DNO](#)