C

Carboanhydrasehemmer

Helga Peter¹ und Thomas Penzel²

¹Marburg, Deutschland

²Interdisziplinäres Schlafmedizinisches Zentrum, Charité – Universitätsmedizin Berlin, Berlin, Deutschland

Synonyme

[Carboanhydraseinhibitor](#); [Karboanhydrasehemmer](#)

Englischer Begriff

carboanhydrase blocker

Definition

Diuretikum, das den Wasserstoff- und Natrium-Ionenaustausch in den Tubuluszellen der Niere hemmt; dadurch werden Kalium-, Natrium- und Hydrogencarbonat-Ionen vermehrt, Ammonium-Ionen vermindert ausgeschieden; der Basenverlust führt zu Azidose, welche die Ausscheidung anderer Pharmaka beeinflussen kann.

Siehe auch ► [„Atmung beim Schlaf in großer Höhe“](#).