

Ds Võ Thị Thu

Tên chung quốc tế: Hydrochlorothiazide.

Loại thuốc: Thuốc lợi tiểu thiazid.

Dạng thuốc và hàm lượng: viên nén 25mg; 50mg; 100mg.

Dược lý và cơ chế tác động: Hydrochlorothiazid và các thuốc lợi tiểu thiazid làm tăng bài tiết natri clorid và nước kèm theo do cơ chế ức chế tái hấp thu các ion natri và clorid ở ống lượn xa. Sự bài tiết các chất điện giải khác cũng tăng đáng kể là Kali và magesi, còn calci thì giảm.

Hydrochlorothiazid cũng làm giảm hoạt tính carbonic anhydrase nên làm tăng bài tiết bicarbonat nhờ tác động này thúc đẩy nhả so với tác động bài tiết Cl^- và không làm thay đổi đáng kể pH nước tiểu. Các thiazid có tác động lợi tiểu mạnh mẽ và pH, vì khoảng 90% ion natri đã được tái hấp thu trước khi đến ống lượn xa là vì trí chọn lọc thuốc có tác động.

Developmental Psychology, Vol. 60, No. 9, pp. 1478–1486, 1995
Copyright © 1995 by Lawrence Erlbaum Associates, Inc.