

Tổng quan về thuốc kháng sinh phối hợp Sulbactam và Durlobactam Review on antimicrobial combination of sulbactam/durlobactam

Nguyễn Thị Thu Thủy, Huỳnh Lôi

Viện Đào tạo và Nghiên cứu Dược học, Trường Đại học Bình Dương

Tác giả liên hệ: Huỳnh Lôi. Email: huynhloi@bdu.edu.vn

Tóm tắt: Sulbactam/durlobactam, là một loại thuốc kháng khuẩn phối hợp đã được chấp thuận để điều trị các bệnh nhiễm trùng do phức hợp *Acinetobacter baumannii-calcoaceticus* gây ra. Việc dùng đồng thời durlobactam với sulbactam ngăn ngừa sự phân hủy sulbactam bởi β -lactamase. Vào tháng 5 năm 2023, sự kết hợp β -lactam/chất ức chế β -lactamase này đã được chấp thuận tại Hoa Kỳ để sử dụng cho những bệnh nhân từ 18 tuổi trở lên để điều trị viêm phổi do vi khuẩn mắc phải trong bệnh viện và viêm phổi do vi khuẩn liên quan đến thở máy do các chủng vi khuẩn nhạy cảm của phức hợp *Acinetobacter baumannii-calcoaceticus* gây ra. Bài tổng quan này tóm tắt cơ chế, các nghiên cứu lâm sàng, dược lý và tương tác của sulbactam/durlobactam.

Từ khóa: *Acinetobacter baumannii-calcoaceticus*; Kháng sinh; Sulbactam/Durlobactam

Abstract: Sulbactam/durlobactam, is a co-packaged antibacterial drug that was approved for the treatment of infections caused by *Acinetobacter baumannii-calcoaceticus* complex. Co-administration of durlobactam with sulbactam prevents sulbactam degradation by β -lactamases. In May 2023, this β -lactam/ β -lactamase inhibitor combination was approved in the United States of America for use in patients 18 years of age and older for the management of hospital-acquired bacterial pneumonia and ventilator-associated bacterial pneumonia caused by susceptible isolates of *Acinetobacter baumannii-calcoaceticus* complex. This review summarizes the mechanism, clinical studies, pharmacology, and interaction of sulbactam/durlobactam.

Keywords: *Acinetobacter baumannii – calcoaceticus*; Antibiotic; Sulbactam/Durlobactam