

Sử dụng kháng kháng sinh của vi khuẩn Helicobacter pylori

Viết bởi Biên tập viên

Thủ quỹ, 01 Tháng 10 2022 11:00 - Lần cập nhật cuối: Thủ quỹ, 01 Tháng 10 2022 11:07

Bs Trần Thị Kiều Loan -

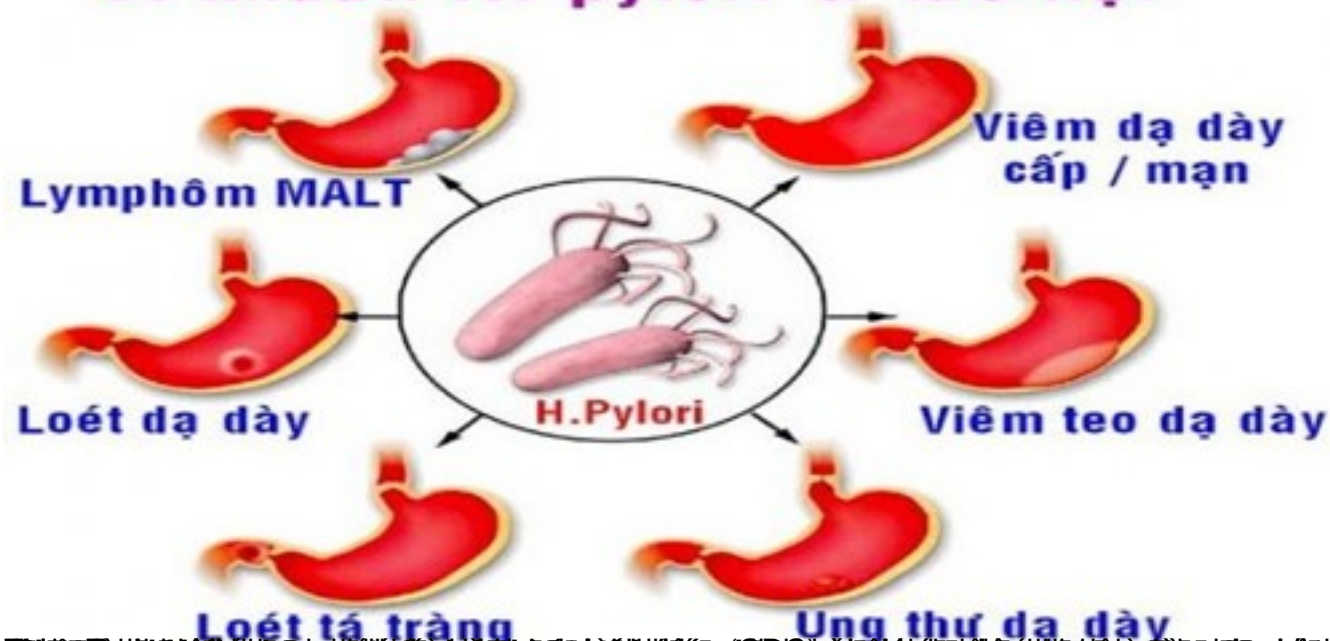
Khái niệm Helicobacter pylori đề kháng kháng sinh

Tổ chức y tế thế giới (WHO) đưa ra định nghĩa đề kháng kháng sinh dựa theo hai khía cạnh vi khuẩn học và điều trị.

Về mặt vi khuẩn học, một chủng vi khuẩn được xem là đề kháng kháng sinh khi vi khuẩn này dung nạp một nồng độ kháng sinh cao hơn đáng kể so với nồng độ mà nó có thể ức chế sự phát triển của hầu hết các chủng vi khuẩn cùng loài. Về mặt điều trị, dựa trên điểm ức chế học và lâm sàng, một chủng vi khuẩn được xem là đề kháng kháng sinh khi vi khuẩn này có thể dung nạp một nồng độ kháng sinh cao hơn đáng kể so với mức nồng độ kháng sinh tối thiểu trong cơ thể người bệnh.

Tuy nhiên định nghĩa này không phù hợp với vi khuẩn H. pylori vì nồng độ trong máu và trong niêm mạc dạ dày thay đổi rất lớn giữa các bệnh nhân, giữa các loài kháng sinh và giữa các vùng trong dạ dày. Hơn nữa, trên nồng độ ức chế tối thiểu (Minimum inhibitory Concentration - MIC) với các loài kháng sinh cũng khác nhau do phụ thuộc rất lớn vào độ pH của dạ dày. Vì thế, giá trị ngưỡng dùng để xác định chủng H. pylori đề kháng kháng sinh nên được thiết lập dựa vào mối liên hệ vi sinh - lâm sàng, theo đó, giá trị MIC được sử dụng như là phương pháp tham chiếu điều trị và so sánh với hiệu quả tiêu diệt trên lâm sàng.

Vi khuẩn *H. pylori* & tác hại



<https://www.europe-direct.com/europe/article/id/3661371050001501>