

KTV Trần Thị Kim Loan

I. ĐẶT VẤN ĐỀ:

Escherichia coli (*E.coli*) thuộc họ vi khuẩn đường ruột (*Enterobacteriaceae*), là thành phần chính trong phân vật chủ. Chúng chỉ gây bệnh khi bị lây nhiễm với số lượng lớn hoặc cơ thể bị suy giảm miễn dịch hoặc có vết cắt trên nhớt niêm mạc, u xơ tiến triển tuy nhiên v.v...

E. coli

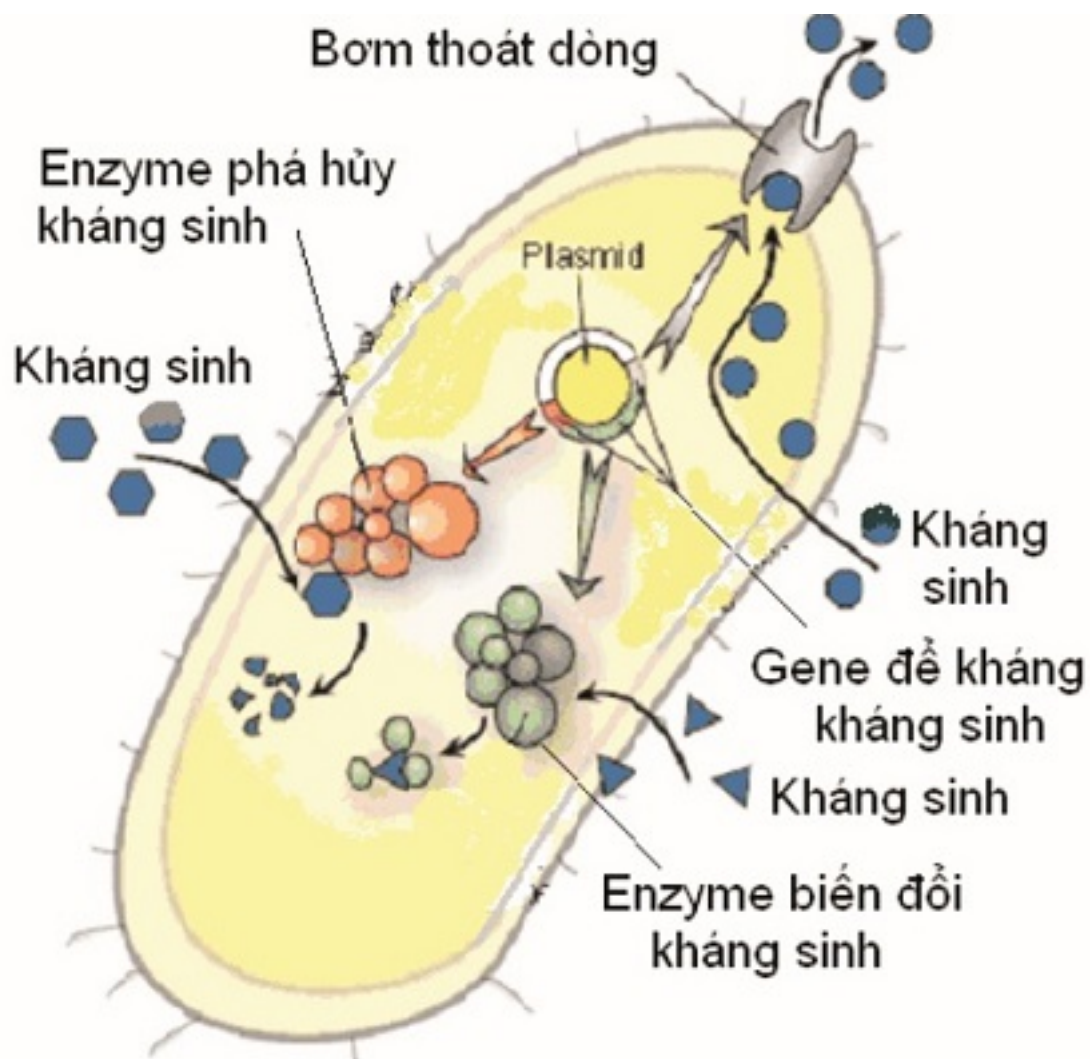
Có thể gây nên bệnh nhiễm khuẩn nào như: nhiễm khuẩn đường tiêu hóa, nhiễm khuẩn tiết niệu, sinh dục, nhiễm khuẩn huyết, nhiễm khuẩn vết mổ, viêm màng bụng, màng phổi...

E. coli

Đã kháng với nhiều loại kháng sinh.

Vì vậy trên lâm sàng, nhiễm khuẩn do *Escherichia coli* gây ra thường điều trị kém đáp ứng và số dùng nhiều loại kháng sinh mạnh dần đến kháng thuốc hoàn toàn, tốn kém.

Escherichia coli thuộc loài trực khuẩn Gram âm. Mọc đường kính trên các môi trường nuôi cấy thông thường không có chất ức chế, hiếu khí tùy tiện, làm đục canh thang sau 6-8h nuôi cấy. Đường kính khuẩn lạc từ 1,5-2mm, đường S nhưng cũng có thể đường R hoặc M.



M i các b n xem t p [t i đây](#)