

KTV Trần Thị Kim Loan

I. ĐẶT VẤN ĐỀ:

Escherichia coli (*E.coli*) thuộc họ vi khuẩn đường ruột (*Enterobacteriaceae*), là thành phần phổ biến trong phân vật chủ. Chúng chủ yếu gây bệnh khi bị lây nhiễm với trí huỷ của cơ thể bị suy giảm miễn dịch hoặc có vật chủ nhạy cảm như sơ sinh, người già, người suy giảm miễn dịch v.v...

E. coli

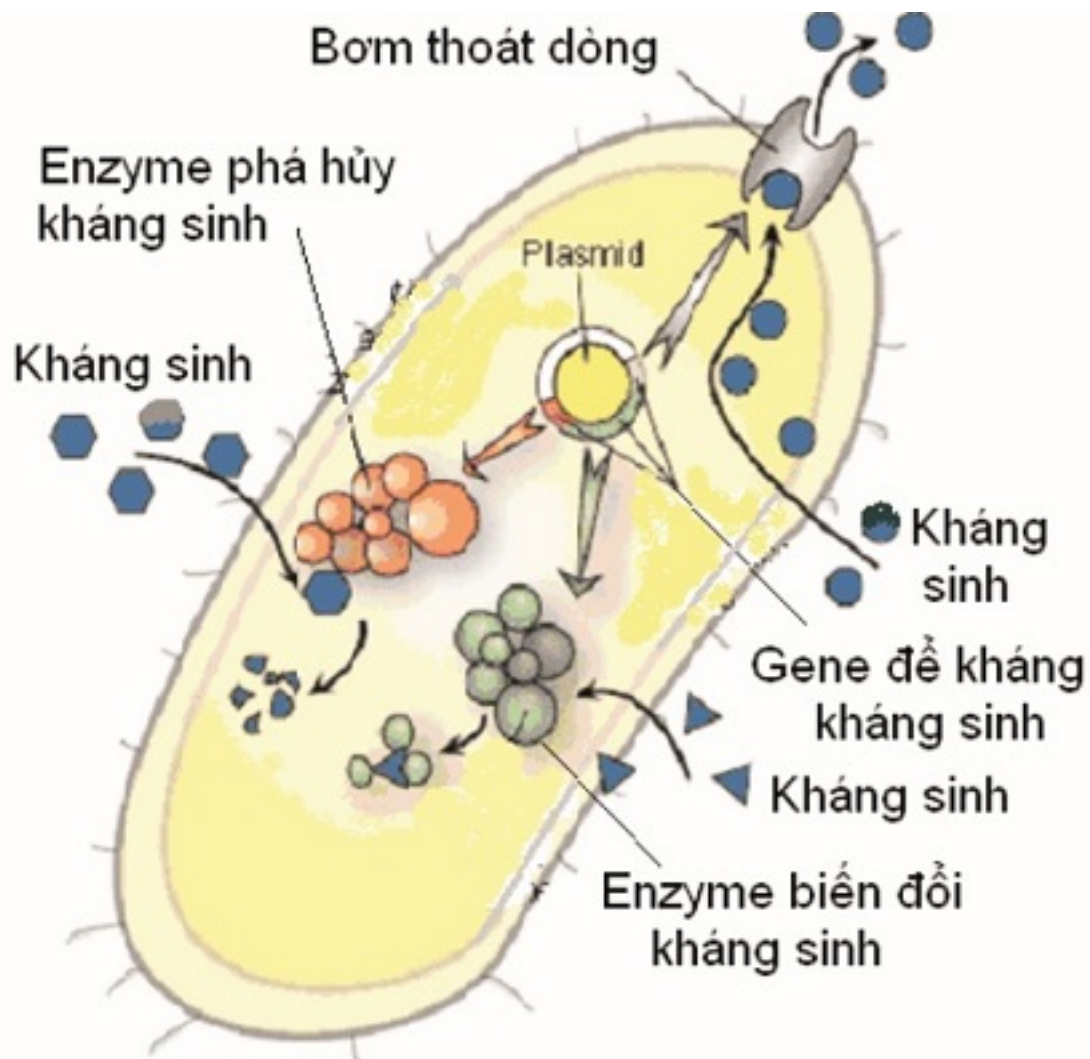
Có thể gây nên bệnh ở nhiều khu vực nào như: nhiễm khuẩn đường tiêu hóa, nhiễm khuẩn tiết niệu, sinh dục, nhiễm khuẩn huyết, nhiễm khuẩn vết mổ, viêm màng bụng, màng phổi...

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 kết quả điều trị 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 khoảng 1,5-2mm, đường S nhẹ cũng có thể đường R hoặc M.



M i các b n xem t p [t i đây](#)