

CNCĐ Nguyễn Thị Phương - Khoa Vi sinh

Haemophilus influenzae do Richard Pleiffer phân lập lần đầu tiên từ một bệnh nhân bị chết trong vụ dịch cúm lớn năm 1982 (nên còn gọi là trực khuẩn Pleiffer). Trước đó thì, trong một khoảng thời gian dài, người ta tin rằng nó chính là căn nguyên gây ra bệnh cúm (influenzae) và đặt tên là bacterium influenzae. Mãi đến năm 1933 khi phát hiện ra virus cúm thì căn nguyên của bệnh cúm cũng như vai trò của B. influenzae mới được làm sáng tỏ: Virus cúm gây ra bệnh cúm, còn B. influenzae là vi khuẩn xâm nhập (second invader) sau khi các tế bào niêm mạc đường hô hấp bị tổn thương ngay sau khi bị virus cúm.

Tính đến năm 1980 (trước khi có vaccin) đến năm 2005 (thời kỳ có vaccin), tỷ lệ mắc bệnh do Haemophilus giảm $\geq 99.8\%$, và tỷ lệ tử vong liên quan đến giảm $\geq 99.5\%$. Năm 2006, báo cáo hoạt động của Trung tâm giám sát vi khuẩn quốc tế tính rằng, tại Hoa Kỳ, 4800 trường hợp (1,6 trên 100.000 dân) của nhiễm H influenzae kết quả là 700 người chết (0,23 trên 100.000 dân).

I. VI KHUẨN

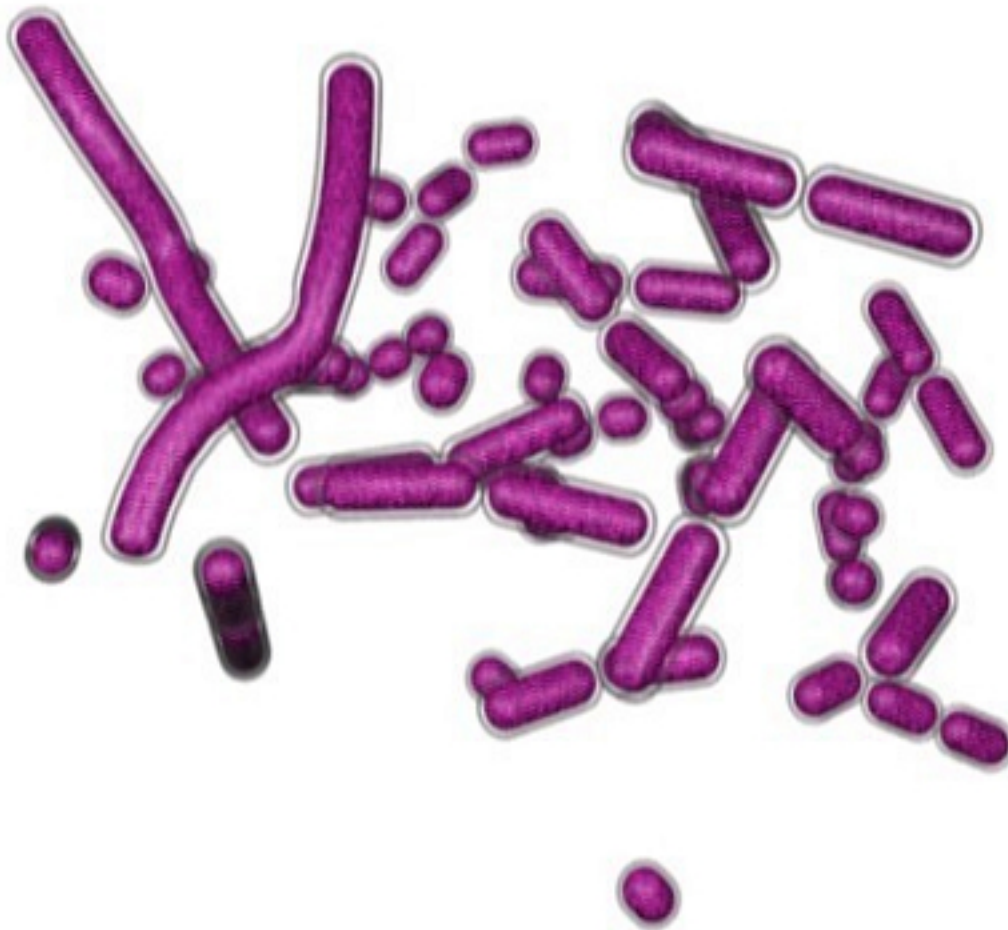
1.1 Hình thái

H. influenzae là trực khuẩn hoặc chuỗi trực khuẩn nhỏ, Gram âm. Kích thước 0,3-0,5 x 0,5-3 μm . Có thể gặp các dạng dài và mảnh nhỏ một đầu nhọn khi đi nuôi cấy không chuần. Không có lông, không thể có vỏ.

Haemophilus Influenzae

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 19 Tháng 9 2016 19:03 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 19 Tháng 9 2016 19:19



Týp	Urease	Indol	ornithin decarboxylase
I	+	+	+
II	+	+	-
III	+	-	-
IV	+	-	+
V	-	+	+
VI	-	-	+
VII	+	-	-
VIII	-	-	-

Haemophilus Influenzae

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 19 Tháng 9 2016 19:03 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 19 Tháng 9 2016 19:19

<http://emedicine.medscape.com/article/218271-overview#a2>