

KTV Võ Thị Thu Nguyệt - Khoa Vi sinh

Năm 1897 bệnh Lơu cầu do Neisser tìm ra, đó là vi khuẩn gram âm có hình hạt cà phê xếp thành từng cặp nên còn gọi là song cầu, có chiều dài 1,6cm, rộng 0,8cm, trên kính hiển vi. Lơu cầu có khả năng bám dính ra ngoài cơ thể, và chết nhanh khi tiếp xúc với môi trường khô, vi khuẩn lơu cầu sống rất mãnh liệt trong môi trường ấm áp cơ thể, cho nên giao hợp với nhau là cách lây bệnh chủ yếu. Tuy nhiên, lơu cầu cũng có thể lây qua vết đóng chung.

1. Đặc điểm sinh vật học

1.1. Hình thái và tính chất vật lý

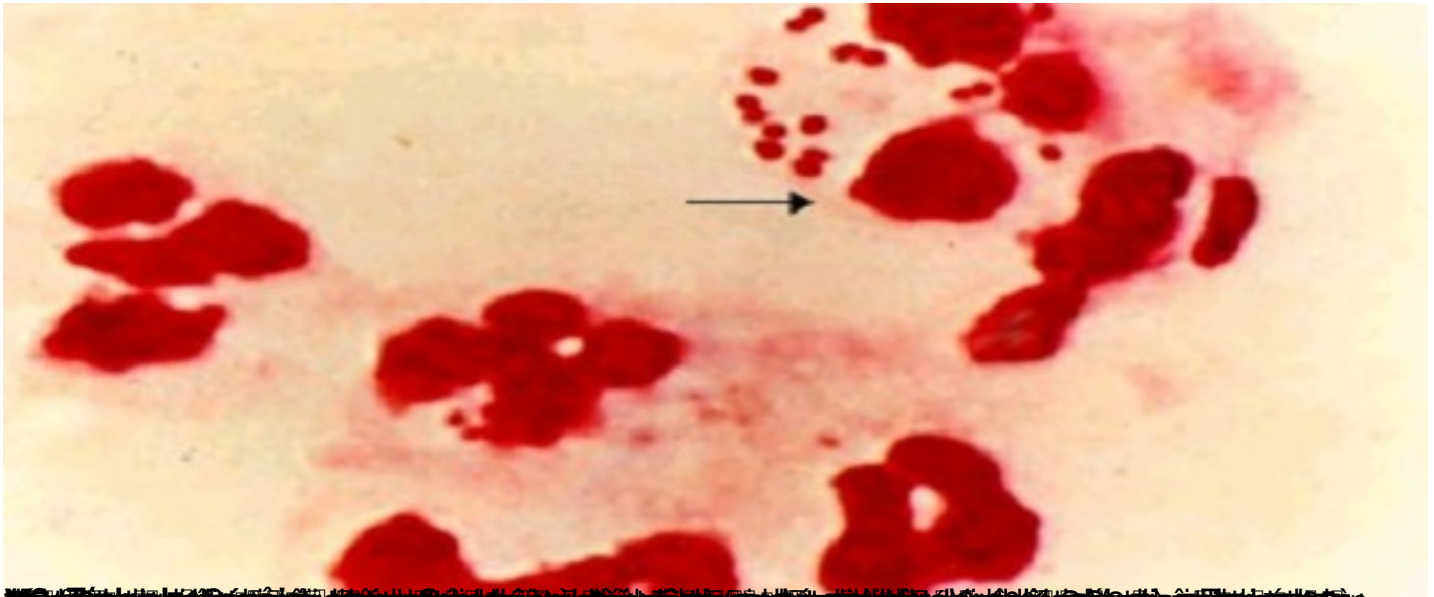
Vi khuẩn lơu là song thể hạt cà phê, vật màu Gram âm. Trong các trường hợp lơu điển hình, vi khuẩn đóng trong tế bào như len chui vào bề mặt của đa nhân trung tính thoái hóa. Trong trường hợp lơu mãn tính, vi khuẩn đóng ngoài tế bào và ít trong tế bào.

Trong môi trường nuôi cấy, vi khuẩn lơu đã đóng, kích thước thay đổi và sắp xếp không điển hình; có thể xếp đôi hoặc thành chuỗi. Sự thay đổi hình thái, kích thước, cách sắp xếp biến đổi theo điều kiện môi trường nuôi cấy.

Lưu cầu (Neisseria Gonorrhoeae)

Vị trí bài Biên tập viên

Thứ năm, 24 Tháng 10 2013 13:50 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 24 Tháng 10 2013 14:05



Vi khuẩn	Glucose	Maltose	Levulose
Lậu cầu	+	-	-
Não mô cầu	+	+	-