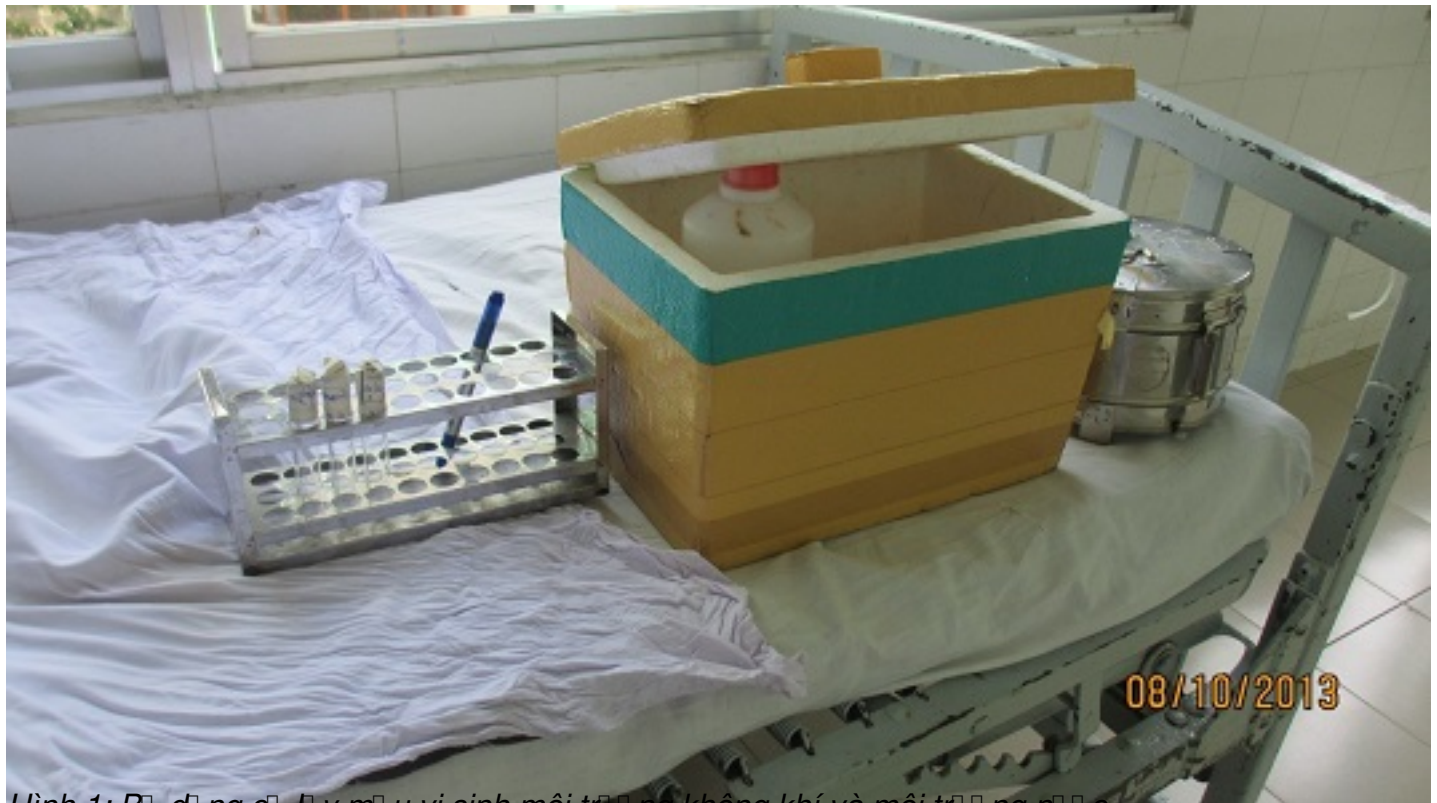


Khoa KSNK

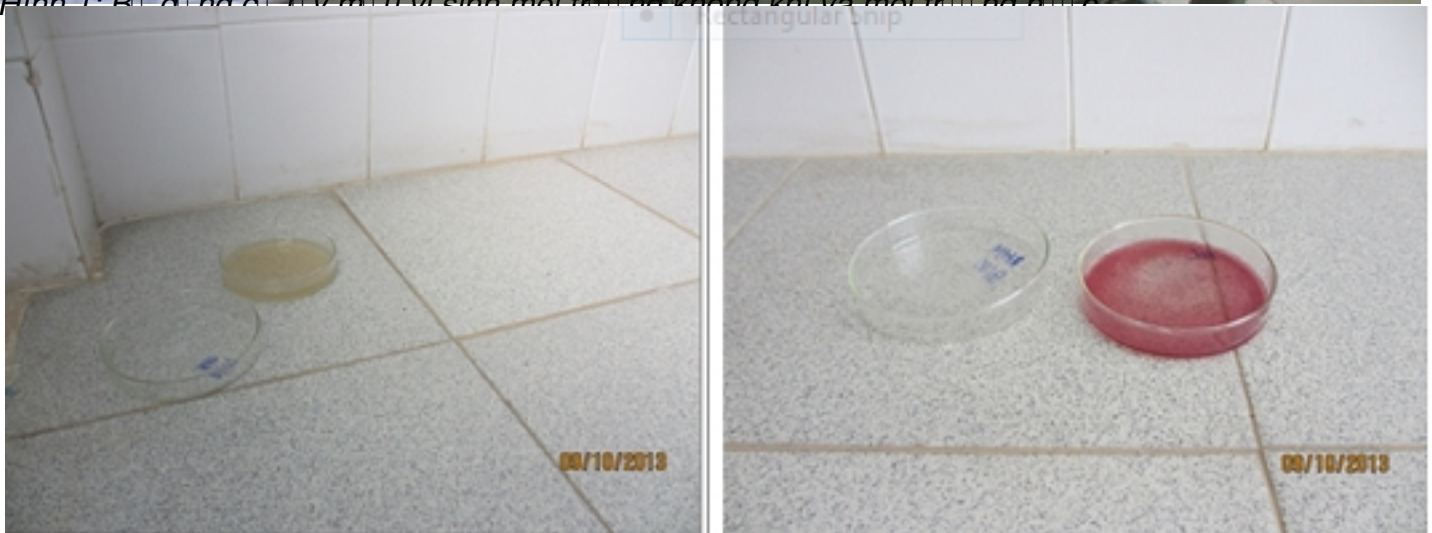
Môi trường bệnh viện rất hiếm khi liên quan đến truyền bệnh trong điều kiện bình thường, truyền bệnh happens trong số các bệnh nhân đang suy giảm miễn dịch, các bệnh nhân đang thực hiện các can thiệp cấy ghép tế bào, cơ quan. Tuy nhiên, tiếp xúc vô ý thức tác nhân gây bệnh từ môi trường, hoặc các tác nhân gây bệnh trong không khí có thể dẫn đến kết cục bệnh nhân và nhân viên y tế gặp phải nhiễm trùng rõ rệt và gây bệnh trong số nhân viên thực hành công việc tại các cơ sở y tế. Chi phí kiểm soát KSNK và kiểm soát kết quả có hiệu quả từ môi trường có thể ngăn ngừa các bệnh nhiễm trùng bệnh viện gây nên do các yếu tố từ môi trường. Tổ chức nhiễm khuẩn do chăm sóc y tế liên quan đến nhiễm khuẩn và dịch bệnh có thể được giảm thiểu.

Trên cơ sở đó, Tổ Giám sát khoa KSNK đã tiến hành giám sát vi sinh môi trường không khí và nước của phòng tại mọt số khoa phòng của bệnh viện vào tháng 10/2013. Phương pháp tiến hành cụ thể như sau:

- Đeo túi vô khuẩn không khí: Đưa đĩa Petri vô khuẩn chứa môi trường thạch dinh dưỡng và Macconkey Agar vào các phòng cách ly kiểm tra trong 10 phút.
- Đeo túi vô khuẩn nước sạch: Lấy nước gia dụng cho vào bình vô trùng rồi nuôi cấy vào môi trường thạch dinh dưỡng, Macconkey.



Hình 1: Dụng cụ lấy mẫu vi sinh môi trường không khí và môi trường nước.



Hình 2. Đĩa Petri vô khuẩn chứa môi trường thạch dinh dưỡng và Macconkey Agar để lấy mẫu vi sinh trong không khí.

Viết bởi Biên tập viên

Thứ hai, 23 Tháng 12 2013 21:08 - Lần cập nhật cuối Thứ hai, 23 Tháng 12 2013 21:31



Hình 3. Lấy mẫu vi sinh môi trường không khí tại búòng thủ thuật.

Kết quả kiểm tra vi sinh môi trường không khí và nước như sau:

Giám sát vi sinh môi trường không khí và nước tại một số khoa phòng của bệnh viện

Viết bởi: Biên tập viên

Thứ hai, 23 Tháng 12 2013 21:08 - Lần cập nhật cuối: Thứ hai, 23 Tháng 12 2013 21:31

TT	Khoa, phòng	Tổng số VSV/đĩa	Vi khuẩn	Nấm	Loài	Tổng số VSV/1m ³ không khí	Phân loại
1	Khoa Hồi sức	07	4	3	Tụ cầu trắng, tụ cầu vàng	445	Khá
2	Khoa RHM (phòng tiêu phẫu)	15	13	2	Tụ cầu trắng, tụ cầu vàng	955	Trung bình
3	Khoa GMPT (phòng mổ 1 trước khi phun hóa chất)	0				0	Tốt
4	Khoa GMPT (phòng mổ 1 sau khi phun hóa chất)	0				0	Tốt
5	Khoa GMPT (phòng mổ 6)	3	3		Tụ cầu trắng, tụ cầu vàng	191	Tốt
6	Khoa GMPT (phòng mổ 6 sau bật đèn cực tím)	6	1	5	Tụ cầu trắng	382	Tốt
7	Khoa Sản (phòng mổ 1)	8	7	1	Tụ cầu trắng, tụ cầu vàng	509	Trung bình

2. Đối với nguồn nước

Giám sát vi sinh môi trường không khí và nước tại một số khoa phòng của bệnh viện

Viết bởi: Biên tập viên

Thứ hai, 23 Tháng 12 2013 21:08 - Lần cập nhật cuối: Thứ hai, 23 Tháng 12 2013 21:31

TT	Khoa	Tổng số VSV/ ml	Vi khuẩn	Nấm	Loài	Kết luận
1	Khoa Hồi sức	03		3	Nấm mốc	Không đạt
2	Khoa GMPT	$>10^5$	$>10^5$	0	Lactobacillus	Không đạt
3	Khoa Sản (Phòng mổ)	1	1	0	Streptococci	Không đạt
4	Khoa Sản (Phòng yêu cầu)	$>10^5$	$>10^5$	0	Lactobacillus	Không đạt
5	Khoa Dinh dưỡng	$>10^5$	$>10^5$	0	Streptococci	Không đạt

Nội dung của báo cáo giám sát môi trường không khí và nước tại một số khoa phòng của bệnh viện được trình bày như sau. Lý do không có