

HƯỚNG DẪN TỰ LÀM NƯỚC RỬA TAY KHÔ THEO WHO

Các nguyên liệu chuẩn bị gồm:

- Chai xịt, lọ để chiết dung dịch.
- Bình thủy tinh dung tích 10 lít
- Phễu nhỏ.
- Cồn y tế 96°: 8333ml (tác dụng khử trùng).
- Nước oxy già 3%: 417ml (ngưng hoạt bào tử vi khuẩn bị nhiễm trong dung dịch).
- Glycerol 98%: 145ml (giữ ẩm da tay).
- Nước cất hoặc nước đun sôi để nguội

Lưu ý: các dụng cụ, nguyên liệu bên trên mua tại các cơ sở y tế. Cồn y tế có khả năng bắt cháy nên khi tiến hành pha chế cần tránh xa những khu vực lửa, nguồn điện. Rửa sạch các dụng cụ pha chế và đeo găng tay khi thực hiện.

Từng bước làm dung dịch rửa tay khô:

- Đong 8333ml cồn rồi đổ vào bình chứa 10 lít.
- Tiếp tục đong 417ml oxy già rồi thêm vào bình chứa cồn.
- Đong 145ml glyxerin rồi cho vào bình chứa hỗn hợp trên. Sau khi đổ xong cần tráng bình đong glyxerin bằng nước đun sôi để nguội do dung dịch có tính chất nhờn. Nước tráng bình sẽ đổ vào bình chứa hỗn hợp.
- Đổ nước cất/nước đun sôi để nguội vào bình chứa khi hỗn hợp dung dịch trong bình chạm đến mốc 10 lít. Vặn nắp ngay để tránh bay hơi.
- Lắc đều bình 10 lít để trộn đều các dung dịch bên trong bình.
- Chiết dung dịch vừa pha chế sang những lọ nhỏ hơn. Khi chiết xong cần chờ 72 tiếng để các loại vi khuẩn trong bình chiết bị tiêu diệt mới nên sử dụng.



(Theo quantrimang.com)