

Số: 1.07/BV.TMHH-QLCL

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 5... tháng 3 năm 2025

BẢN TIN TUYÊN TRUYỀN VỀ CÔNG TÁC CẢI CÁCH HÀNH CHÍNH **QUÝ I -2025**

1. Tên mô hình:

ỨNG DỤNG GIÁM SÁT THỰC HÀNH VỆ SINH TAY BẰNG CAMERA TẠI BỆNH VIỆN TRUYỀN MÁU HUYẾT HỌC

2. Tên tác giả:

Khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn – Bệnh viện Truyền máu huyết học

3. Mục đích:

3.1. Đặt vấn đề

- Vệ sinh tay (VST) là biện pháp cơ bản nhất giúp phòng ngừa nhiễm khuẩn bệnh viện (NKBV) và sự lây lan của vi sinh vật.
- Trong các nỗ lực cải thiện tuân thủ vệ sinh tay, đã có nhiều phương pháp khác nhau được áp dụng. Quan sát trực tiếp được coi là “tiêu chuẩn vàng”, tuy nhiên các dữ liệu thu được thường trong một khoảng thời gian rất ngắn so với các hoạt động thường xuyên của NVYT. Mặt khác, kết quả giám sát bị ảnh hưởng khách quan bởi sự có mặt của nhân viên giám sát.
- Theo các nghiên cứu, phương pháp quan sát gián tiếp qua camera là phương pháp đo lường qua các đoạn video ghi lại được từ các camera gắn tại các vị trí cần quan sát, phản hồi các thông tin về thời gian thực, về các thực hành vệ sinh tay đã có tác động tới thực hành vệ sinh tay của NVYT.
- Hiện nay, tại bệnh viện Truyền máu Huyết học đang thực hiện giám sát vệ sinh tay bằng phương pháp quan sát trực tiếp. Ảnh hưởng của giám sát viên, nhân viên y tế tăng tuân thủ VST khi biết rằng đang được giám sát. Nhằm đánh giá khách quan sự tuân thủ vệ sinh tay, cũng như hiệu quả của công tác giám sát, ... khoa Kiểm soát nhiễm khuẩn đề xuất ứng dụng giám sát thực hành vệ sinh tay bằng camera tại bệnh viện. Từ đó, bệnh viện cũng như khoa KSNK sẽ có những biện pháp can thiệp thực tế, hợp lý và hiệu quả hơn giúp nâng cao mức độ tuân thủ thực hành vệ sinh tay tại bệnh viện.

3.2. Các hoạt động triển khai

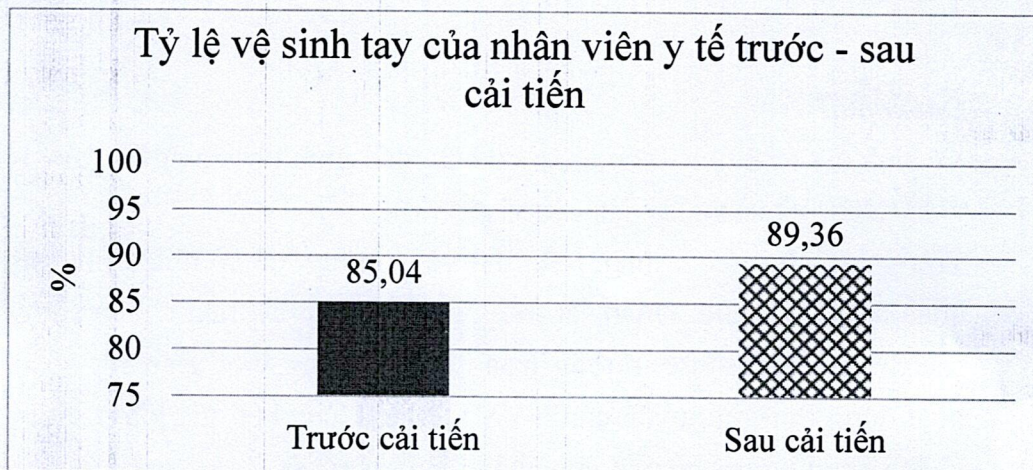
- **Khảo sát vị trí camera cần gắn** tại bệnh viện. Soát xét với khả năng đáp ứng yêu cầu, mục tiêu giám sát thực hành vệ sinh tay và đảm bảo bảo mật thông tin người bệnh.



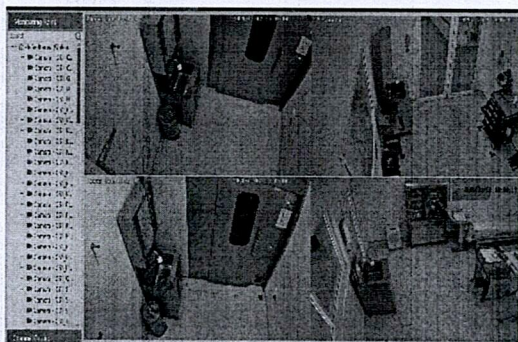
- **Phân quyền truy cập và xem camera để** truy cập và xem camera tại các vị trí mong muốn
- **Triển khai demo truy cập và xem camera:** Khoa KSNK tiến hành truy cập vào hệ thống camera đã được phòng HCQT phân quyền, xem thử và đề xuất liên quan.
- **Thu thập dữ liệu và phân tích dữ liệu**

3.3. Kết quả

- **Mục tiêu 1:** Khoa KSNK được phân quyền và truy cập xem camera một số vị trí tại các khoa lâm sàng bệnh viện Truyền máu Huyết học, tổng cộng có 30 vị trí được giám sát qua camera.
- **Mục tiêu 2:** Ứng dụng xem camera trong giám sát thực hành vệ sinh tay tại bệnh viện



- Một số hình ảnh trích từ camera:

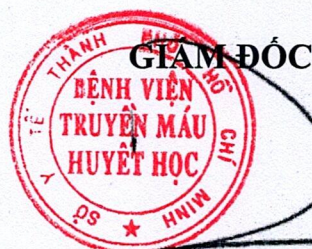


4. Ý nghĩa – Lợi ích sản phẩm:

Ứng dụng giám sát thực hành vệ sinh tay bằng camera tại Bệnh viện Truyền máu Huyết học có ý nghĩa quan trọng trong việc nâng cao chất lượng kiểm soát nhiễm khuẩn và đảm bảo an toàn cho người bệnh. Trong đó:

- **Cải thiện tuân thủ vệ sinh tay:** Giúp giám sát và nhắc nhở nhân viên y tế thực hiện vệ sinh tay đúng quy trình theo khuyến cáo của WHO và Bộ Y tế; nâng cao ý thức tuân thủ quy định vệ sinh tay trong toàn bệnh viện.
- **Giảm nguy cơ nhiễm khuẩn bệnh viện:** hạn chế lây nhiễm chéo giữa nhân viên y tế và người bệnh.
- **Tăng cường minh bạch và khách quan:** cung cấp dữ liệu khách quan về mức độ tuân thủ, tạo cơ sở dữ liệu chính xác để phân tích và đánh giá hiệu quả chương trình vệ sinh tay.
- **Tối ưu hóa nguồn lực giám sát:** Giảm gánh nặng cho nhân viên kiểm soát nhiễm khuẩn, dữ liệu từ hệ thống camera có thể giúp xác định khu vực hoặc đối tượng cần tăng cường can thiệp.

Ứng dụng này là một bước tiến quan trọng trong việc sử dụng công nghệ để nâng cao chất lượng chăm sóc sức khỏe, đảm bảo môi trường an toàn cho người bệnh và NVYT.



PHÙ CHÍ DŨNG