

Día Mundial de Higiene de Manos

Actividades para apoyar el desarrollo del programa de higiene de manos



Dra/MMSc Hilda G. Hernández Orozco
wuzhi1916@gmail.com
Secretario técnico del Comité de Infecciones
Departamento Infectología
Instituto Nacional de Pediatría
México



Objetivos

- Compartir algunas herramientas utilizadas en el fortalecimiento de higiene de manos
- Describir un taller de formación para formadores “Train the Trainers”
- Aplicación de medios electrónicos en la capacitación interna en el hospital



Programa integral de Higiene de Manos

- La Organización Mundial de la Salud - Estrategia Multimodal
 - Cambio del sistema
 - Formación y Educación
 - Evaluación y Retroalimentación
 - Recordatorios y avisos
 - Clima de Seguridad institucional
- Incluir toda la organización- hospital-



Día Mundial de Higiene de Manos

- El mensaje de este año

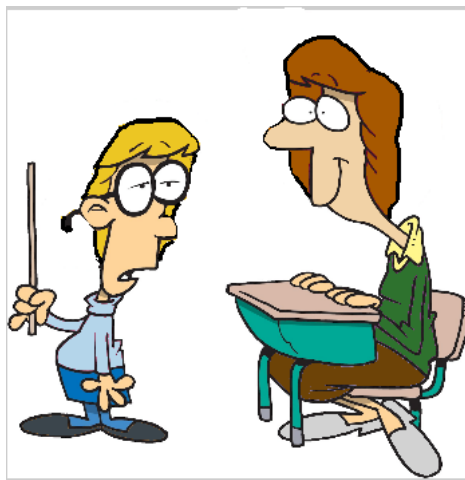


- Problemas a enfrentar para desarrollar un Programa de HH
 - Falta de tiempo o personal para capacitación
 - Personal no de acuerdo a necesidades hospitalarias
 - Demanda excesiva
 - No tener la formación para realizar talleres efectivos



“Train the Trainers” taller de formación para formadores

- Educación para adultos
 - Facilitador de información
 - Tener conocimiento y herramientas para transmitirlo
 - El asistente implementa las nuevas prácticas en su labor diaria
 - El asistente se convierte en un facilitador y forma a otras personas





**TRAIN THE TRAINERS:
FORMACIÓN DE LÍDERES EN LA IMPLEMENTACIÓN
DE LA ESTRATEGIA MULTIMODAL DE LA OMS
PARA LA MEJORA EN LA HIGIENE DE LAS MANOS**

La lucha contra la resistencia a los
antibióticos está en tus manos.

9-12 Abril 2017 | Puebla | México
Hotel Quinta Real Puebla



Teoría y practica

Mostrando experiencias



“Train the Trainers” taller de formación para formadores

- Pasos a seguir
 - Planear
 - Tener objetivos claros
 - Evaluación antes y después
 - Material didáctico
 - Número de participantes
 - Infraestructura y material
 - Los coffe-brakes
 - Limpieza de instalaciones



DÍA 1 "Train the Trainers" taller de formación para formadores



Actitudes y percepciones sobre la higiene de las manos entre los profesionales sanitarios prestando atención a los neonatos enfermos críticos

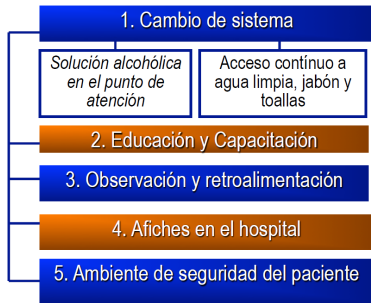
Pessoa-Silva et al. *Infect Control Hosp Epidemiol* 2005; 26:305

TABLE 3 Results of Bivariate Analysis of Predictors and Factors Associated With Intention to Comply With Hand Hygiene Among Neonatal Healthcare Workers at the University of Geneva Hospitals

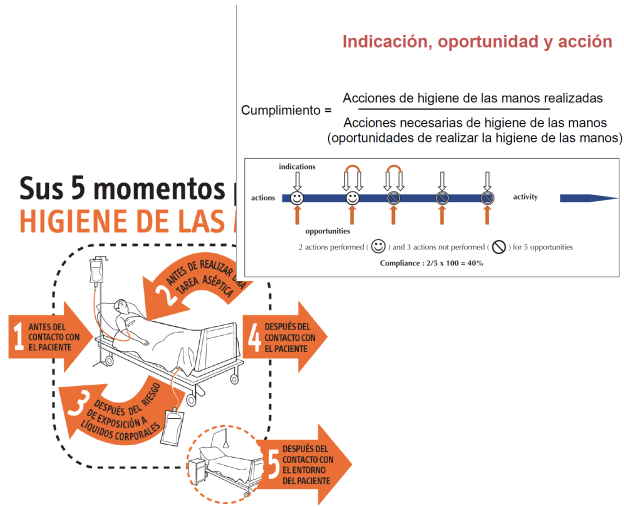
	No.	Mean Individual Score (± SD)	OR _{adj}	P
Attitude toward hand hygiene	62	3.67 (± 0.42)	3.22 (1.14-9.20)	.03*
Perception of ease to comply with hand hygiene	43	4.07 (± 0.2)	4.03 (1.49-10.62)	.01*
Subjective barrier toward hand hygiene	58	4.57 (± 0.17)	3.03 (1.25-7.40)	.01*
Behavior of others toward hand hygiene	39	3.77 (± 0.3)	0.46 (0.20-1.03)	.05†
Self-perception of skill or competence	42	4.25†	1.62 (0.84-2.98)	.16
Misbehavior	41	75.0†	0.51 (0.34-0.78)	.001

TABLE 4 Attitudes and Perceptions in Intention to Comply With Hand Hygiene Among Neonatal Healthcare Workers at the University of Geneva Hospitals

Response	No. of Respondents	No. (%)
Barrier		
My hands are clean and I don't need to wash them	10	16 (25.0)
I don't remember what I have to do for hand hygiene	11	18 (28.1)
There is no time because the doctor is waiting for me	11	18 (28.1)
The walls are dirty	10	16 (25.0)
We don't have enough hand sanitizer in the ward	11	18 (28.1)
Hand hygiene infections with the patients at care	10	16 (25.0)



Estrategia Multimodal: 5 componentes, 5 áreas de acción



“Train the Trainers” taller de formación para formadores

- Día 1
 - Evaluación inicial
 - La introducción al juego que jugaremos en esos dos días
 - Introducción de los participantes
 - Lo que esperan obtener



DÍA 2 “Train the Trainers” taller de formación para formadores



HUG Hôpitaux Universitaires Genève University of Geneva Hospitals and Faculty of Medicine, Geneva, Switzerland

Fricción versus restregado con cepillo: - consumo de tiempo



1.5 - 2 minutos



2 - 5 minutos

Widmer AF et al. J Hosp Inf (2009) ,1-11.

7 Actividades promocionales a través del mundo

8 Preparación quirúrgica de las manos en cirugía

9 lucha contra la resistencia antimicrobiana

10 Experiencias exitosas del programa de higiene de manos

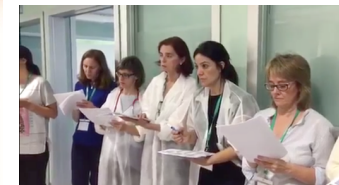
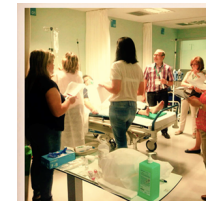
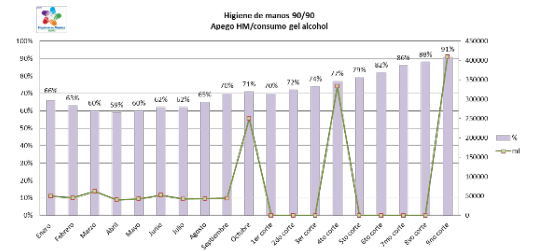
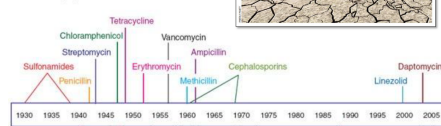
11 Escenarios para monitorear Higiene de Manos

Parte del equipo actúa el escenario y los otros hacen el monitoreo

El “pipeline” de antibióticos se está secando



Antibiotic deployment



“Train the Trainers” taller de formación para formadores

- 1er taller septiembre 2017
- 2° taller marzo 2018
- 3° taller septiembre 2018
- 4° taller marzo 2019
- 5° taller próximamente en septiembre 2019





"Train the trainers" Formadores y monitores en Higiene de Manos- Replicado en Centenario Hospital Miguel Hidalgo en Aguascalientes

febrero 2019



Aplicación de medios electrónicos en la capacitación

- La meta internacional /Acción esencial de seguridad del paciente 5
- Reducción de riesgos de infección asociada a la atención de la salud
- A través de un programa de higiene de manos integral
 - No se alcanza la capacitación de trabajadores de salud
 - Se buscan alternativas
 - “Curso en línea de higiene de manos”



Aplicación de medios electrónicos en la capacitación

- “Curso en línea de higiene de manos”



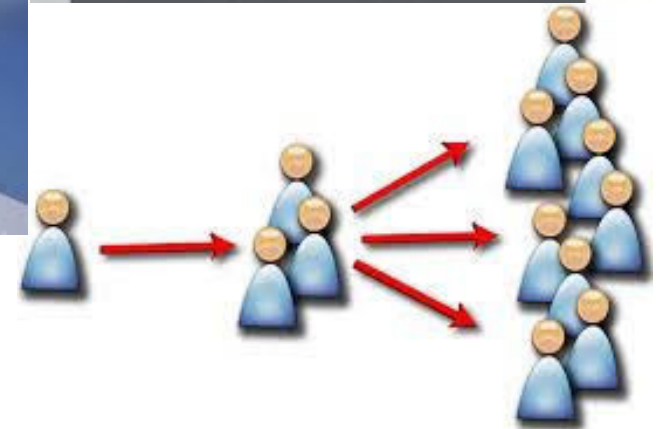
Aplicación de medios electrónicos en la capacitación

○ Cuestionarios de medidas de prevención

CONOCIMIENTO ACERCA DE:	% conocimiento correcto	
	Médicos	Enfermeras
PRECAUCIONES ESTÁNDAR	83.1	88.5
LA EXISTENCIA DE DOS TÉCNICAS DE HIGIENE DE MANOS	87.6	97.5
LA TÉCNICA Y LOS PASOS DE HIGIENE DE MANOS	86.5	100
LOS CINCO MOMENTOS DE HIGIENE DE MANOS COMPLETOS	18	30.8
MOMENTO 1 ANTES DE LA ATENCIÓN DEL PACIENTE	98.9	98.6
MOMENTO 2 ANTES DE UN PROCEDIMIENTO LIMPIO O ASÉPTICO	91	91
MOMENTO 3 DESPUÉS DEL CONTACTO CON SECRECIONES	84.3	88.8
MOMENTO 4 DESPUÉS DEL CONTACTO CON EL PACIENTE	85.4	86.7
MOMENTO 5 DESPUÉS DEL CONTACTO CON EL ENTORNO	92.1	94.6



Gracias



Dra/MMSc Hilda Gpe. Hernández Orozco
wuzhi1916@gmail.com

