



World Health
Organization

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
ORGANIZACIÓN MUNDIAL DE LA SALUD
Américas

Día Mundial de Higiene de Manos 5 de mayo, 2024

SALVA VIDAS: Limpia tus manos

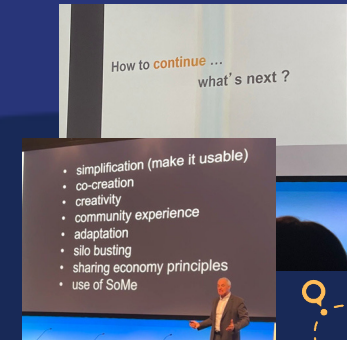
**¿Por qué es tan importante
difundir conocimientos sobre la
higiene de las manos?**

<https://www.paho.org/es/campanas/dia-mundial-higiene-manos-2024>



El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



2024



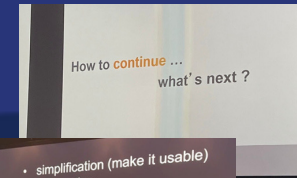
1994



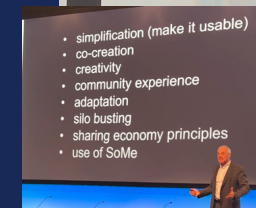
Un viaje de 30 años

El Menu de hoy

- **¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?**
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



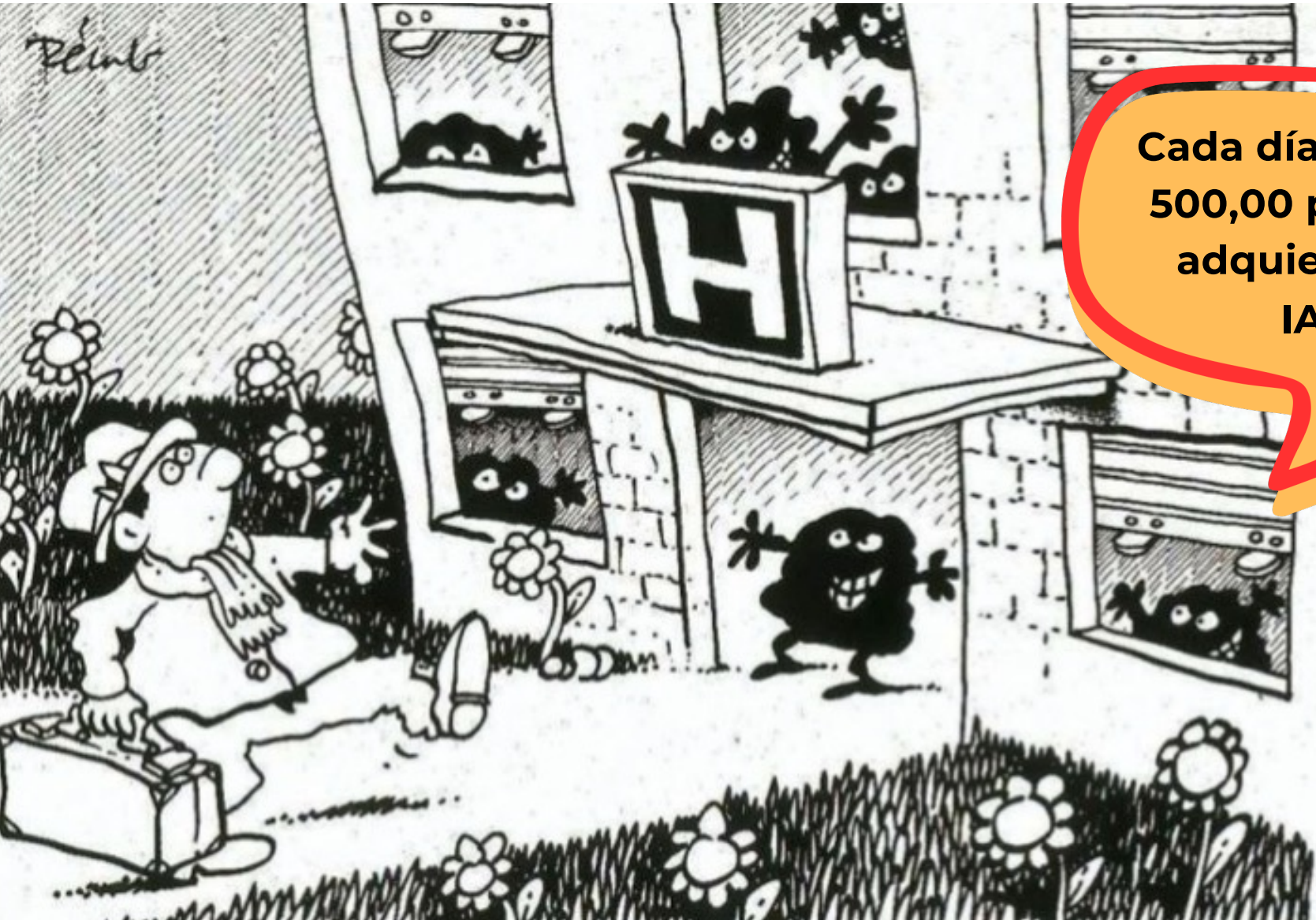
2024



1994



Un viaje de 30 años



**Cada día al menos
500,00 pacientes
adquieren una
IAAS**

Infecciones en los hospitales

500,000 pacientes cada día

16 millones de muertes cada año



**Estrategia
Multimodal
De cambio
de
comportamiento**

**Cambio
de Sistema**

Formación

**Recordatorios
en el lugar de trabajo**

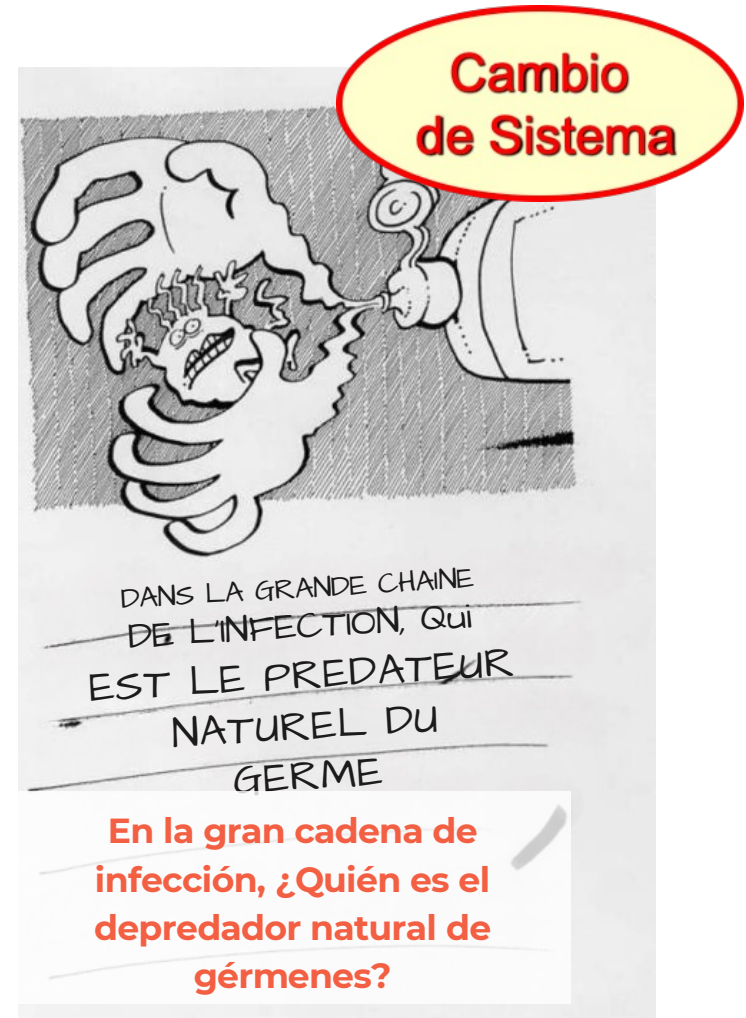
**Monitorización +
retroalimentación**

**Clima de
seguridad**



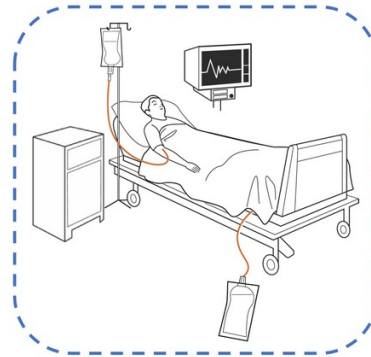
Lavado de manos...
¡Una acción del pasado!
Excepto cuando las manos
están visiblemente sucias

Fricción con solución
alcoholada es un estándar
de calidad



Solución alcoholada en el punto de atención

- Antes y después de cualquier contacto con el paciente
- Después del uso de guantes
- Entre los diferentes sitios corporales de contacto



HUG 

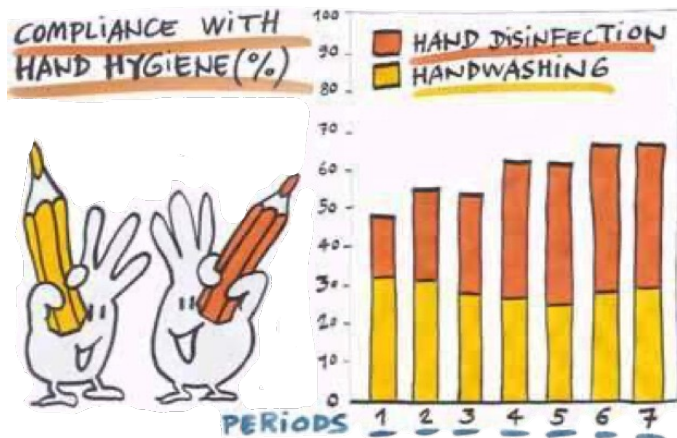
The University of
Geneva Hospitals,

1995

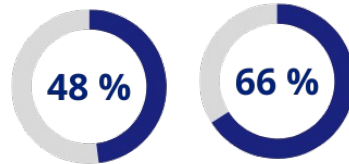


Resultados

n = 20.000 oportunidades de higiene de manos.



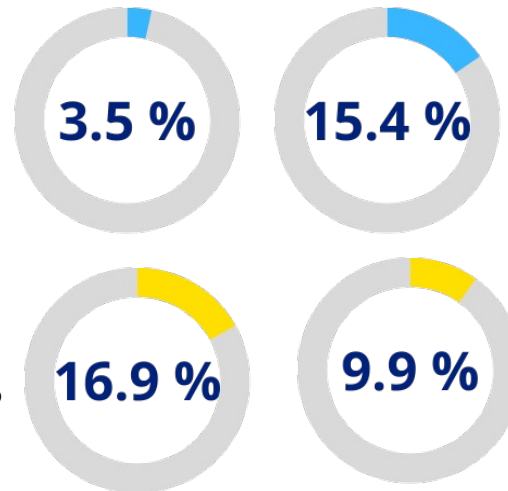
El cumplimiento de HM



1994
to
1997



Consumo solución alcoholada
x 1,000 días/paciente

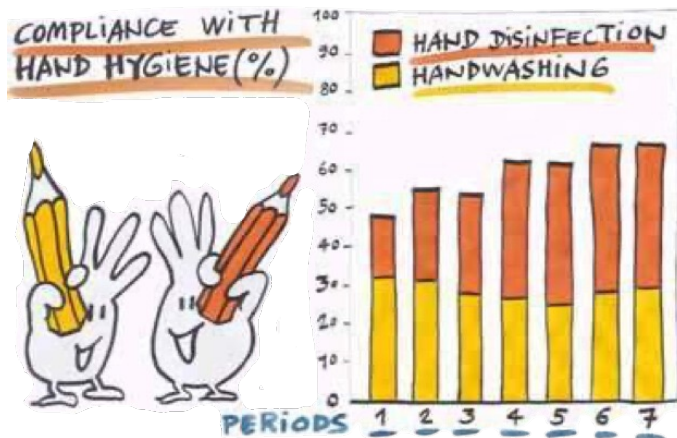


Prevalencia de IAAS

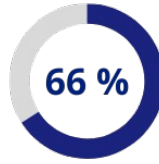
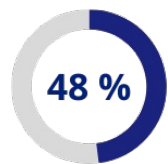
Pittet D et al. Effectiveness of a hospital-wide programme to improve compliance with hand hygiene. Infection Control Programme. Lancet. 2000 Oct 14;356(9238):1307-12

Resultados

n = 20.000 oportunidades de higiene de manos.



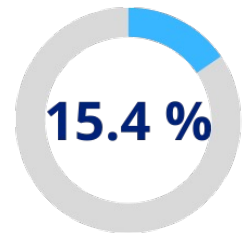
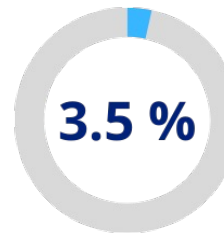
El cumplimiento de HM



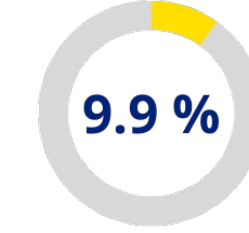
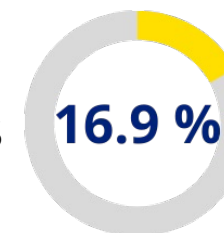
1994
to
1997



Consumo solución alcoholada
x 1,000 días/paciente



Prevalencia de IAAS



Pittet D et al. Effectiveness of a hospital-wide programme to improve compliance with hand hygiene. Infection Control Programme. Lancet. 2000 Oct 14;356(9238):1307-12

8 años de seguimiento en los Hospitales Universitarios de Ginebra

1994
to
2001



Por cada CHF 1.00
invertido en HM
El retorno fue de
CHF 20.00



Friccionarse las
manos ahorra
dinero

Pittet D et al. Cost implications of successful hand hygiene promotion. Infect Control Hosp Epidemiol. 2004 Mar;25(3):264-6.



Lanzamiento del 1er. Reto
Global de Seguridad del
Paciente
13 Octubre 2005

2005



El 1er Reto Global por la Seguridad del Paciente tiene como objetivo reducir las IAAS en todo el mundo mediante la promoción de las mejores prácticas en materia de higiene de manos y control de infecciones.



Pittet D, Donaldson L. Clean Care is Safer Care: a worldwide priority. Lancet. 2005 Oct 8;366(9493):1246-7



Lograr una mejora en las prácticas de higiene de manos en todo el mundo para promover una sólida cultura de seguridad del paciente.

Implementación de la Estrategia y kit de herramientas para la Guía de Higiene de Manos en la calidad de la atención de la OMS

2006

(borrador)

a

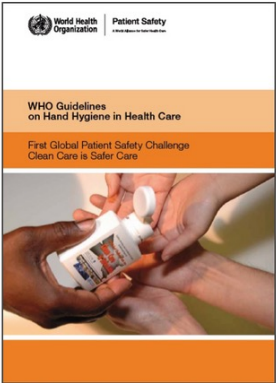
2009



Conocimiento y evidencia



Acción



¿Qué es la Estrategia Multimodal de Mejora de Higiene de Manos de la OMS?

2009



Basado en las pruebas y recomendaciones de las Directrices de la OMS sobre la higiene de manos (2009), integrado por **5 componentes básicos**, para mejorar la higiene de manos en los entornos de atención médica

UNO Cambio de Sistema
Solución Alcohólica en el punto de atención y acceso a un suministro continuo de agua potable, jabón y toallas



DOS Educación y Capacitación
Proporcionar capacitación frecuente a los profesionales de la salud



TRES Evaluación y Retroalimentación
Monitorear las prácticas de higiene de manos, infraestructura, percepción y conocimientos, mientras que se proporciona información sobre los resultados al personal



CUATRO Recordatorios en el lugar de trabajo
Motivar y recordar a los profesionales de la salud



Cinco Clima Institucional de Seguridad
Participación individual activa, soporte institucional y participación de los pacientes

¿Qué es la Estrategia Multimodal de Mejora de Higiene de Manos de la OMS?

2024



Basado en las pruebas y recomendaciones de las Directrices de la OMS sobre la higiene de manos (2009), integrado por **5 componentes básicos**, para mejorar la higiene de manos en los entornos de atención médica

UNO Cambio de Sistema
Solución Alcohólica en el punto de atención y acceso a un suministro continuo de agua potable, jabón y toallas

DOS Educación y Capacitación
Proporcionar capacitación frecuente a los profesionales de la salud

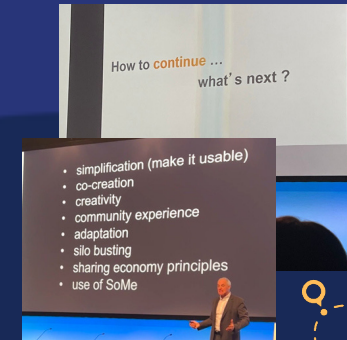
TRES Evaluación y Retroalimentación
Monitorear las prácticas de higiene de manos, infraestructura, percepción y conocimientos, mientras que se proporciona información sobre los resultados al personal

CUATRO Recordatorios en el lugar de trabajo
Motivar y recordar a los profesionales de la salud

Cinco Clima Institucional de Seguridad
Participación individual activa, soporte institucional y participación de los pacientes

El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- **¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?**
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



2024



1994



Un viaje de 30 años



World Health
Organization

2024

¿Por qué sigue siendo tan importante difundir conocimientos sobre la higiene de las manos?

Por qué la educación y la formación en PCI en higiene de manos deben impartirse a todos los profesionales de la salud?

Thanks to Ermira Tartari, Claire Kilpatrick, Julie Storr,
Benedetta Allegranzi & team,
WHO IPC-Hub, WHO HQ, Geneva



Lema:

¿Por qué es tan importante difundir conocimientos sobre la higiene de las manos?

Porque ayuda a detener la propagación de patógenos peligrosos durante la atención médica



¿Por qué es tan importante difundir conocimientos sobre la higiene de las manos?

Porque ayuda a detener la propagación de patógenos peligrosos durante la atención de salud.

SAVE LIVES
Clean Your Hands



¿Cómo podemos apoyar el DMHM?

5 de mayo 2024

Objetivos

- **Fortalecer los enfoques de aprendizaje** para permitir la implementación de capacitación innovadora y efectiva para capacitar a los profesionales de salud y asistenciales, para mejorar la higiene de manos y PCI en el lugar de atención con mayor conocimiento, mejores habilidades y comportamientos.
- **Promover el acceso a recursos innovadores** de capacitación en higiene de manos y PCI para los profesionales de la salud
- **Concientizar sobre la importancia del conocimiento y aprendizaje** sobre la realización de higiene de manos en los momentos adecuados para prevenir diversas enfermedades transmisibles.
- **Fomentar mecanismos de medición y evaluación** para determinar el impacto de la capacitación y la educación en los estándares y prácticas de PCI, incluida



El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- **Hechos y cifras en 2024**
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



2024



1994



Un viaje de 30 años

Carga de las IAAS y RAM - hechos y cifras

DMHM, 5 de mayo 2024

- **1 de cada 10 pacientes se ve afectado por las IAAS;** más en los países de ingresos bajos y medios y en los pacientes de alto riesgo.
- Cada año se producen en el mundo **136 millones de casos de infecciones resistentes a los antibióticos** asociadas a la atención en salud.
- En Europa, **la carga de las seis IAAS más frecuentes fue el doble de la carga de otras 32 enfermedades infecciosas,** en términos de discapacidad y mortalidad prematura.
- También se estimó que **el 63% de los casos de infecciones por bacterias resistentes a los antibióticos estaban asociados a la atención en salud.**
- Sólo en Europa **se producen cada año unos 9 millones de IAAS** en centros de cuidados intensivos y de larga duración; provocan **25 millones de días extra de hospitalización** y cuestan entre **13.000 y 24.000 millones de euros.**

Las IAAS perjudican a pacientes, visitantes y personal de salud y suponen una carga significativa para los sistemas sanitarios

Carga de las IAAS y RAM - hechos y cifras

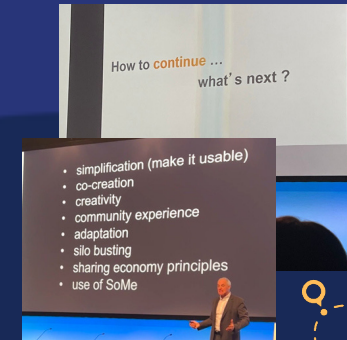
DMHM, 5 de mayo 2024

- Las **intervenciones de PCI** basados en los componentes básicos de la OMS incluida la higiene de manos, y los servicios de agua, saneamiento e higiene de alta calidad, **pueden reducir las IAAS y la RAM en un 35- 70%**.
- La higiene de manos salva millones de vidas cuando se lleva a cabo en el momento adecuado en la atención sanitaria
- En los 34 países de la OCDE y la UE/EEE, **invertir 1 dólar en mejorar la higiene de manos** en los establecimientos de atención médica **reporta 24,6 dólares en beneficios económicos**.
- Acelerar las medidas de higiene de manos depende de los servicios de agua, saneamiento e higiene. Sin embargo, en todo el mundo, **la mitad de los establecimientos de salud siguen careciendo de instalaciones básicas para la higiene de manos en el punto de atención**.

Prevenir una infección y su propagación reduce el sufrimiento humano, la pérdida de vidas y produce ventajas económicas

El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- **Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024**
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



2024



1994



Un viaje de 30 años

Un recordatorio - educación y aprendizaje

Uno de los cinco elementos de la Estrategia Multimodal de Mejora de Higiene de Manos EMMHM

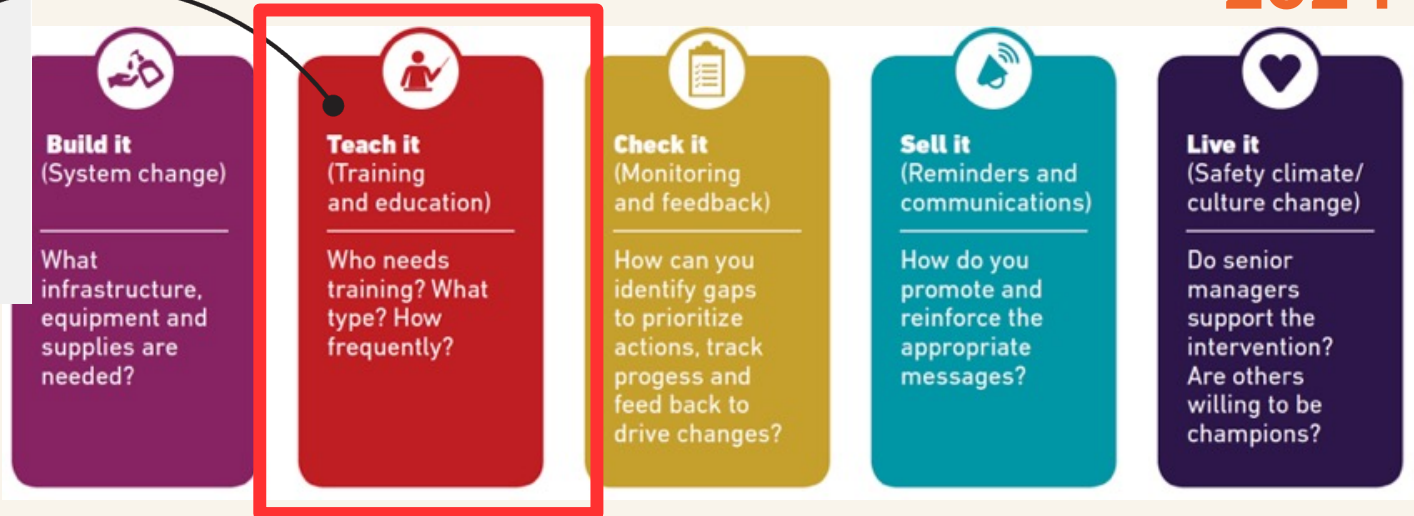
Los cinco componentes de la estrategia multimodal de la OMS para la mejora de la higiene de manos

2009



2024

- 1a. Cambio del sistema – preparado de base alcohólica en el punto de atención
- +
- 1b. Cambio del sistema – acceso a un suministro seguro y continuo de agua y a jabón y toallas
- +
- 2. Formación y aprendizaje
- +
- 3. Evaluación y retro-alimentación
- +
- 4. Recordatorios en el lugar de trabajo
- +
- 5. Clima institucional de seguridad



¿Cómo podemos apoyar el DMHM?

5 de mayo de 2024

Impulsando la movilización:

- Participa activamente en tu lugar de trabajo
- Divulga la campaña en:
 - Página web
 - Boletines
 - Correos electrónicos
 - Webinars
 - Redes sociales
 - Blogs
 - Eventos
- Otras ideas?

Recursos disponibles:

- Banners
- Boletines de PCI de la OMS
- Presentación de PP de abogacía del DMHM
- Otros recursos disponibles para redes sociales



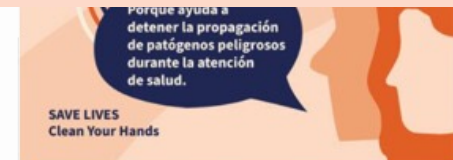
**Recursos
disponibles**



Web, boletín y banners



paho.org/es/campanas/dia-mundial-higiene-manos-2024



El póster principal de la campaña

Disponibe en dos colores (en gamas de naranja y azul)
en todos los idiomas oficiales de NNUU

- **Se realizó una campaña con estilo preguntas y respuestas para recordar a la audiencia acerca de la relevancia de la higiene de las manos y a fin de combatir la fatiga previa.** Al presentar el tema en forma de pregunta, las personas intentan responder inmediatamente antes aún de ver la respuesta oficial. De este modo, se sostiene su atención al mensaje y comienzan a meditar sobre él, en lugar de ignorarlo. Esencialmente, este nuevo abordaje puede movilizar la manera en que la audiencia interactúa con la campaña y promueve la reflexión sobre el tema
- **Las imágenes de la campaña tienen un objetivo específico.** El estilo de corte de papel/collage crea una sensación de artesanía y transmite una sensación de contacto humano y las imágenes simbolizan el "correr la voz". Una paleta de colores brillantes e impactantes complementa los gráficos visualmente atrevidos. Los tintes y los colores neutros contribuyen a aplacar la paleta.

paho.org/es/campanas/dia-mundial-higiene-manos-2024



Materiales de campaña

Dirigidos a personal de salud, profesionales de PCI, líderes, público general



paho.org/es/campanas/dia-mundial-higiene-manos-2024

Vídeo promocional- Sitio web DMHM 2024

VIDEOS



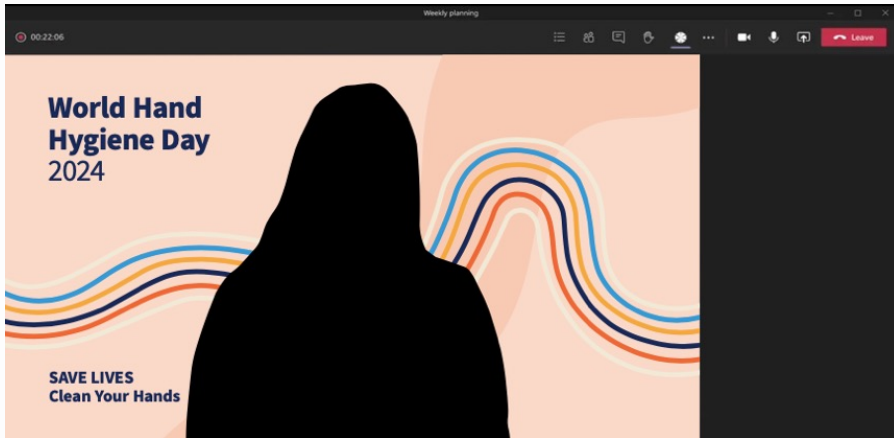
¿Por qué es tan importante difundir conocimientos sobre la higiene de las manos?



Higiene de manos en los Equipos Médicos de Emergencia (EMT)

paho.org/es/campanas/dia-mundial-higiene-manos-2024

Fondo de pantalla temático



paho.org/es/campanas/dia-mundial-higiene-manos-2024



Ejemplos de mensajes en redes sociales



Hashtags

Español: #HigieneDeManos #LimpiaTusManos
#PrevenciónDeInfecciones

English: #HandHygiene #CleanYourHands #InfectionPrevention

paho.org/es/campanas/dia-mundial-higiene-manos-2024



Materiales disponibles

paho.org/es/campanas/dia-mundial-higiene-manos-2024

The image shows a screenshot of the WHO/OPS website for World Hand Hygiene Day 2024. At the top, there are logos for OPS (Organización Panamericana de la Salud) and the World Health Organization (Organización Mundial de la Salud). Below the logos is a navigation menu with the following items: INICIO, INTRODUCCIÓN, WEBINARIO, MATERIALES, VIDEOS, OTROS RECURSOS, and ENLACES RELACIONADOS. Three orange arrows point upwards from the 'WEBINARIO', 'MATERIALES', and 'VIDEOS' menu items to a large banner below. The banner features the OPS logo, the text 'Día Mundial de la Higiene de las Manos 2024', and an illustration of two hands (one orange, one blue) being washed with blue soap. The background of the banner is a light orange color with abstract curved lines in blue, orange, and yellow.

Webinars



6 de mayo

The screenshot shows the WHO website header with navigation menus for Health Topics, Countries, Newsroom, Emergencies, Data, and About WHO. The main content area features a graphic with two speech bubbles. The left bubble asks, "Why is sharing knowledge about hand hygiene still so important?" and the right bubble answers, "Because it helps stop the spread of harmful germs in health care." Below the graphic is the slogan "SAVE LIVES Clean Your Hands". To the right, the text reads: "World Hand Hygiene Day 2024. Together, we can accelerate action to prevent infections and antimicrobial resistance in health care and build a culture of safety and quality in which hand hygiene improvement is given high priority. Why is sharing knowledge about hand hygiene still so important? Because it helps stop the spread of harmful germs in healthcare." A blue button at the bottom right says "Visit the 2024 campaign page".



<https://www.who.int/news-room/events/detail/2024/05/06/default-calendar/world-hand-hygiene-day-2024---why-is-sharing-knowledge-about-hand-hygiene-still-so-important>

WEBINARIO



3 de mayo

The screenshot shows the OPS website for a webinar. The title is "La higiene de las manos salva vidas - Compartiendo experiencias innovadoras para la higiene de manos durante la atención de salud en las Américas". The date is "Fecha: 03 de mayo de 2024" and the time is "10:00 am - 11:00 am (EDT)". The platforms are "Plataformas: Zoom y YouTube". A blue button says "LEER MÁS". To the right is a graphic with the text "DÍA MUNDIAL DE LA HIGIENE DE LAS MANOS 2024" and "COMPARTIENDO EXPERIENCIAS INNOVADORAS PARA LA HIGIENE DE MANOS DURANTE LA ATENCIÓN DE SALUD EN LAS AMÉRICAS". It also includes the date "VIERNES 3 DE MAYO DE 2024" and time "10:00 - 11:00 AM (EDT)". A blue button says "Transmisión en Zoom" and the OPS logo is present. A speech bubble on the graphic says "La higiene de las manos salva vidas." A blue arrow points from the "LEER MÁS" button to the right.

paho-org.zoom.us/webinar/register/WN_SAH36it2Qzikgfol55ppvA

Más materiales disponibles en la web de la campaña



An illustration on a dark blue background. On the left, a yellow silhouette of a doctor with a white stethoscope around their neck is shown in profile, facing right. On the right, an orange silhouette of a patient is shown in profile, facing left, with a light blue laptop in front of them. A white speech bubble is positioned between them, containing the text "Nos protege." in a dark blue font.

Nos protege.



Compartir conocimientos sobre la higiene de manos y la prevención de infecciones sigue siendo muy importante.



La higiene de manos es una forma muy eficaz de detener la propagación de gérmenes dañinos en la atención médica.



En el contexto de una estrategia multimodal de mejora, la OMS destaca **la formación de los profesionales de la salud relevante para una mejora sostenible** de prevención y control de infecciones (PCI), incluida la higiene de manos.

Muchos países están demostrando un fuerte compromiso y avances en **estrategias y acciones de PCI, pero en general los progresos son lentos y los logros están en peligro.**

En encuestas de la OMS, **la formación y la educación fueron los componentes más débiles de los programas de PCI** en todo el mundo, tanto a nivel nacional como de los centros de salud.

Con una plantilla mundial de 65 millones de profesionales de la salud, la campaña de este año se centra en la formación y la educación, y la adopción de medidas sobre la higiene de manos, puede ayudar a salvar vidas.



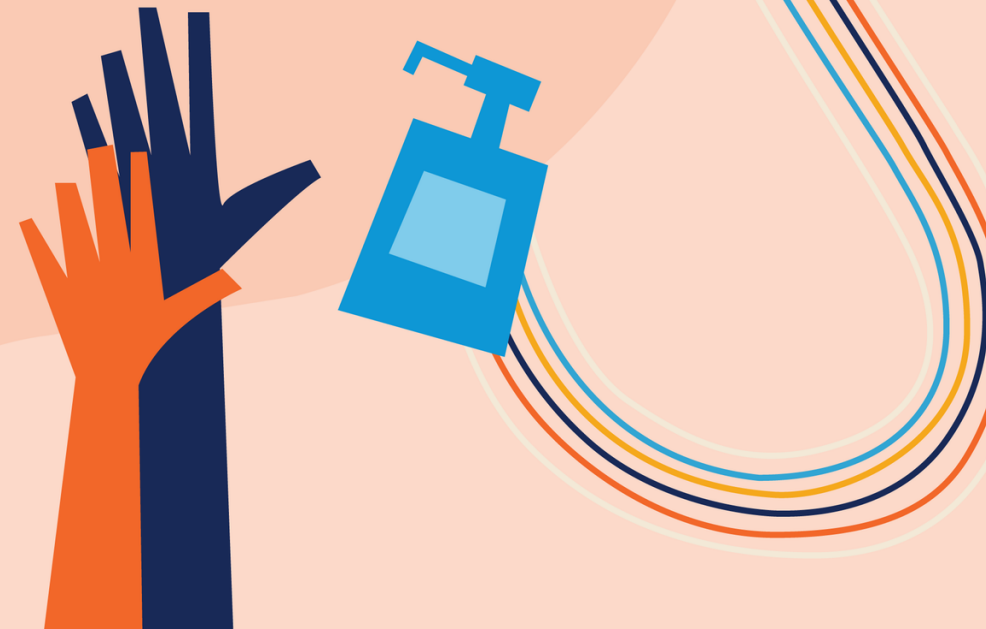
Tema

Promover el *conocimiento y la capacitación* de los profesionales de la salud mediante la **formación y educación innovadoras y eficaces** sobre prevención y control de infecciones, incluida la higiene de manos.



Día Mundial de la Higiene de las Manos 2024

SALVA VIDAS
Limpia tus manos





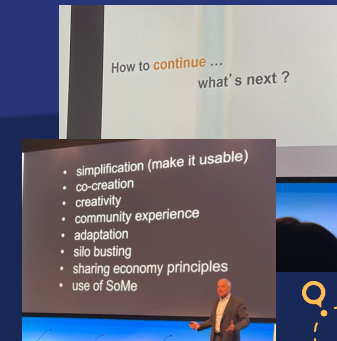
Día Mundial de la Higiene de las Manos 2024

SALVA VIDAS
Limpia tus manos



El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- **Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción**
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



2024



1994



Un viaje de 30 años

Reforzar los conocimientos
en HM mediante la
PROMOCIÓN



Maryam Abidova, Tajikistan

Voz de una partera



Soy Maryam Abidova, una partera de Tajikistan

En 1988, empecé a trabajar como limpiadora en el departamento de maternidad del Instituto Nacional de Investigación Clínica para la Salud Reproductiva. Paralelamente, estudié y me licencié como partera en una facultad de medicina de Dushanbe en 1992. He participado activamente en el desarrollo y la aplicación del programa de prevención y control de infecciones (PCI) en nuestra clínica. A través del PCI, instruyo a pacientes embarazadas y puérperas sobre la preparación para un parto seguro y la atención posparto, incluida la promoción de las herramientas de la OMS para la HM. En mi enseñanza, me centro en los cinco momentos de la HM para prevenir infecciones entre las mujeres y sus recién nacidos. Promover la HM no sólo previene las infecciones, sino que también reduce la necesidad de utilizar antibióticos. Las prácticas de control de infecciones pueden salvar vidas y es la mejor manera de mantenernos sanos.

Michael Borg, Malta

Voz de un líder



Soy Michael Borg, médico y director de la prevención de infecciones en el Hospital de Mater Dei, en Malta

Mis 20 años de participación en la PCI, tanto en mi país como a escala internacional con la IFIC y el ECDC, me han hecho darme cuenta de que, en última instancia, la PCI tiene que ver con el cambio de comportamiento y, aunque la educación por sí sola no garantiza este cambio, es el primer componente de toda intervención. Los profesionales sanitarios necesitan saber por qué, cuándo y cómo realizar un procedimiento para hacerlo con seguridad. Por eso sé lo importante que es poner a disposición de quienes trabajan en mi hospital una formación sobre la HM basada en pruebas y que sea atractiva. Una buena base educativa es necesaria para que otras intervenciones de cambio de comportamiento, como la auditoría, la retroalimentación y la disponibilidad de alcohol para las manos, sean eficaces.

Por ello, mi equipo hace especial hincapié en la HM, no sólo mediante clases magistrales, sino también a través de información informal durante las visitas de observación y de herramientas innovadoras como los escáneres interactivos para la HM. Conocer a fondo la HM y compartir esos conocimientos es muy importante para los pacientes y el personal sanitario. Forma parte de mis responsabilidades como responsable eficaz de la PCI.

Johan Dewes

Voz de un practicante
de la PCI



Soy Jo, practicante de la PCI que trabaja en diferentes países y diferentes contextos

Desde que empecé a trabajar en la PCI, he aprendido mucho y sigo aprendiendo cada día. Lo que he observado sobre la acción de la HM me ha llevado a reconocer su importancia para salvar vidas...

Veo a enfermeras, médicos, fisioterapeutas y farmacéuticos interactuar con los pacientes todos los días en sus ajetreadas rutinas, y reconozco que formarles y entrenarles para que comprendan cuándo es necesario actuar dentro de las rutinas es una parte fundamental de mi trabajo. La HM es un indicador de la calidad de la asistencia, y mi función es garantizar que el personal reciba el apoyo necesario para alcanzar los niveles exigidos, ya sea mediante recursos, formación o apoyo mutuo.

Sea cual sea el entorno, ya sea una situación de recursos limitados o de una asistencia de alto nivel, la HM es igual de importante. En mi práctica, puede que tenga que aconsejar sobre cómo adaptar los recursos disponibles o enseñar a un amplio espectro de personal con diferentes idiomas, consideraciones culturales y niveles de formación. Utilizo mis habilidades docentes e interpersonales para promover, entusiasmar y capacitar a las personas para que se limpien las manos de forma eficaz, sabiendo que están contribuyendo a la seguridad de los pacientes, el personal y los visitantes.



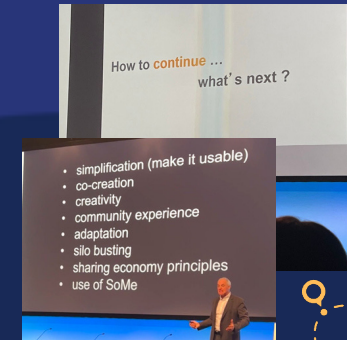
¿Cómo participarás, compartirás tus actividades y evaluarás el alcance de tu campaña?

Gracias por su apoyo y por compartir
sus conocimientos sobre la importancia
de la higiene de las manos



El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- **Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método**
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



2024



1994



Un viaje de 30 años

**¡Paremos por
un minuto!**



Si sólo pudieras utilizar **un solo** método de formación en el lugar de trabajo para la HM, **¿cuál elegirías?**

- A** Un juego interactivo
- B** Sesiones en el aula
- C** Sesiones de cabecera o de simulación entre iguales
- D** Un seminario web o una sesión de presentación de vídeos
- E** Aprendizaje en línea
- F** Cuestionarios y otros recursos visuales
- G** Otros

Si sólo pudieras utilizar **un solo** método de formación en el lugar de trabajo para la HM, **¿cuál elegirías?**

- A** Un juego interactivo
- B** Sesiones en el aula
- C** Sesiones de simulación o al pie de la cama entre iguales
- D** Un seminario web o una sesión de presentación de vídeos
- E** Aprendizaje en línea
- F** Cuestionarios y otros recursos visuales

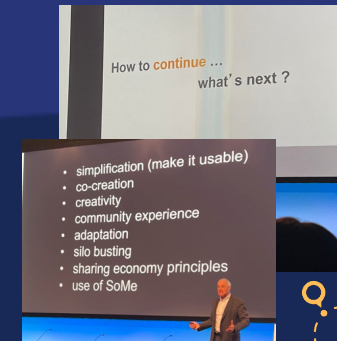
G **Otros**

Respuesta del profesor Pittet



El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- **La formación de formadores en higiene de manos**
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



2024



1994



Un viaje de 30 años



TRAIN THE
TRAINERS



Desde 2015

Formación de formadores en Higiene de manos



Basado en la estrategia multimodal de la OMS:



2015



1. Conferencias y mesas redondas



Formación mediante simulación



3. Intercambio de experiencias



4. Evaluación de conocimientos antes y después del curso



TRAIN THE TRAINERS - en higiene de manos



2015



Brasil



España



México



Malasia



Sudáfrica



Irán



Tailandia

2019

- Sudáfrica
- Irán
- Malasia
- Vietnam
- Turquía

Enero

- 2020
- Japon COVID-19



TRAIN THE
TRAINERS

Rio de Janeiro, Brasil



2015



Train the Trainers

Rio de Janeiro, 23-25.02.2015

Windsor Atlantica Hotel
Av. Atlantica, 1020 - Copacabana

Chair: Prof. Didier Pittet, MD, MS, CBE

Collaborators/Faculties: Americo Agostinho, RN, MS
Fernando Bellissimo Rodrigues, MD, PhD



Curso de 3 días → 33 expertos en PCI

D. Pittet, F. Bellissimo-Rodrigues, A. Agostinho

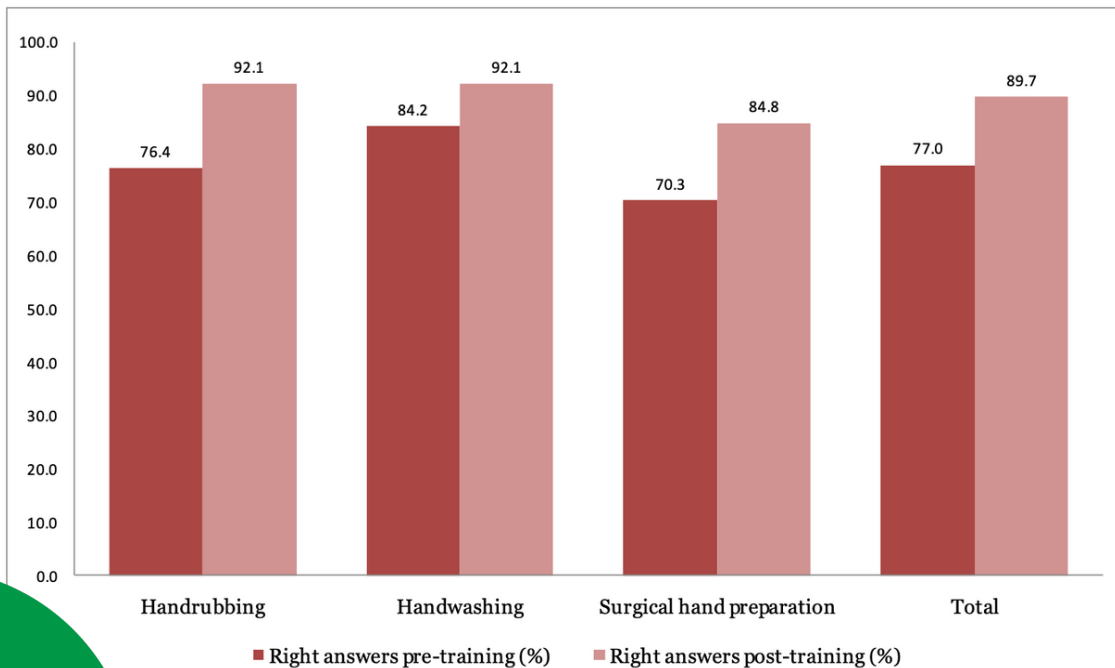


TRAIN THE TRAINERS

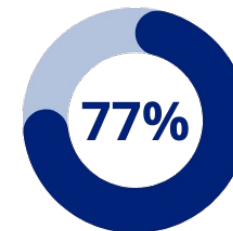
Rio de Janeiro, Brasil



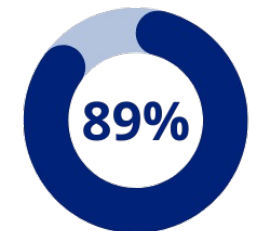
2015



Respuestas correctas antes y después del curso ($p < 0,001$)



Antes



Después

Bellissimo-Rodrigues et al.: Train the trainers: replicating the message of hand hygiene promotion through the training of national experts, preliminary results. ARIC 2015 4(Suppl 1):P285





TRAIN THE
TRAINERS

Ciudad del Cabo, Sudáfrica



2016



**Curso de 3 días, 35 expertos
en PCI y 17 países**

D. Pires, E. Tartari, C. Fankhauser, D. Pittet



**Infection Control
Africa Network**





2016

Formación práctica mediante simulación
Ciudad del Cabo, Sudáfrica





TRAIN THE
TRAINERS

Puebla, México



2017



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

HUG Hôpitaux
Universitaires
Genève

ACADEMIA
AESCLAP



Curso de 3 días y 22 expertos en PCI

Agostinho, M. Hernández, C. Frankhauser, D. Pittet

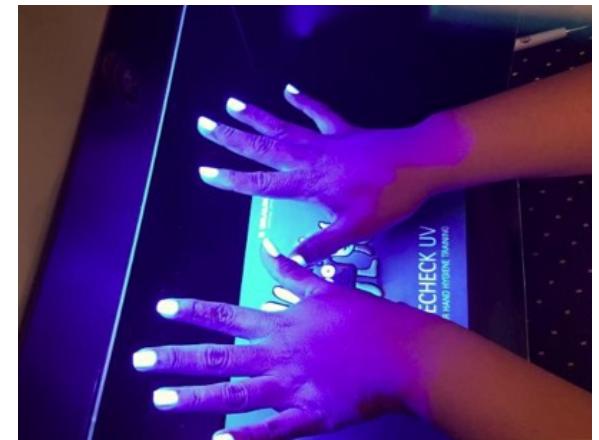


TRAIN THE TRAINERS

Puebla, México



2017





TRAIN THE
TRAINERS

Kuching, Malasia



2017



Liderado y
apoyado por el
**Ministerio de
Sanidad**

Gran compromiso
político



Participantes de 14 estados, 28 hospitales y 3 Ministerios de Educación
Más de 80 participantes

Adapt to Adopt

...and let people be creative

Adaptación a las necesidades y expectativas locales:



2015-2017



Brasil: énfasis en temas más amplios de la PCI



Madrid: armonización de las prácticas de seguimiento de la HM



México: primer ejemplo de efecto dominó



Malasia: creación de un programa regional de HM



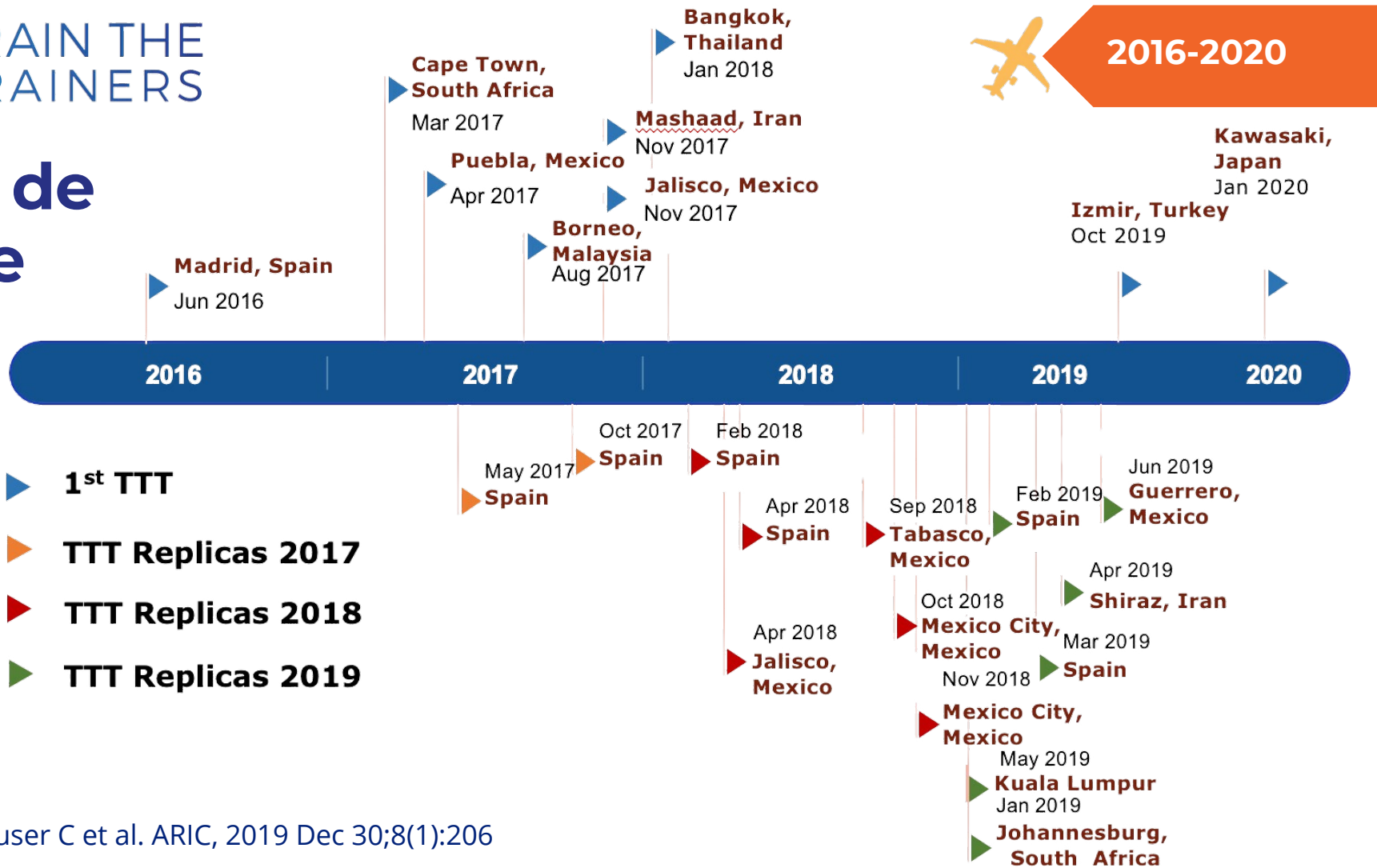
Sudáfrica: lanzamiento de programas de HM en distintos entornos de bajos recursos

Video de Youtube: [Adapt to adopt | Didier Pittet | TEDxPlaceDesNations](#)



TRAIN THE TRAINERS

Efecto de bola de nieve



Tartari E, Fankhauser C et al. ARIC, 2019 Dec 30;8(1):206



TRAIN THE
TRAINERS

JAPÓN



2020-2022

RESEARCH

Open Access



Train-the-Trainers in hand hygiene facilitate the implementation of the WHO hand hygiene multimodal improvement strategy in Japan: evidence for the role of local trainers, adaptation, and sustainability

3 cursos realizados **anualmente** de 2020 a 2022

Más de **20 expertos** en la PCI que **completaron su primer curso**

«TTT-Japón» se adaptó para reflejar el **contexto sanitario local en Japón** y, posteriormente **«TTT-Japón» puso en marcha el 2º y 3er TTT**

Evaluaciones antes y después del curso para valorar la mejora de los conocimientos y percepciones sobre la HM

HHSAF utilizó las instalaciones de «TTT-Japón» para comparar el **compromiso de los formadores** previo y posterior



TTT en Japón 2020



De ser alumnos
A ser maestros



Japón

Un equipo local de TTT

2020 TTT trainees (participants)



2021 TTT trainers recruited from the 2020 TTT trainees: a team "TTT-Japan"



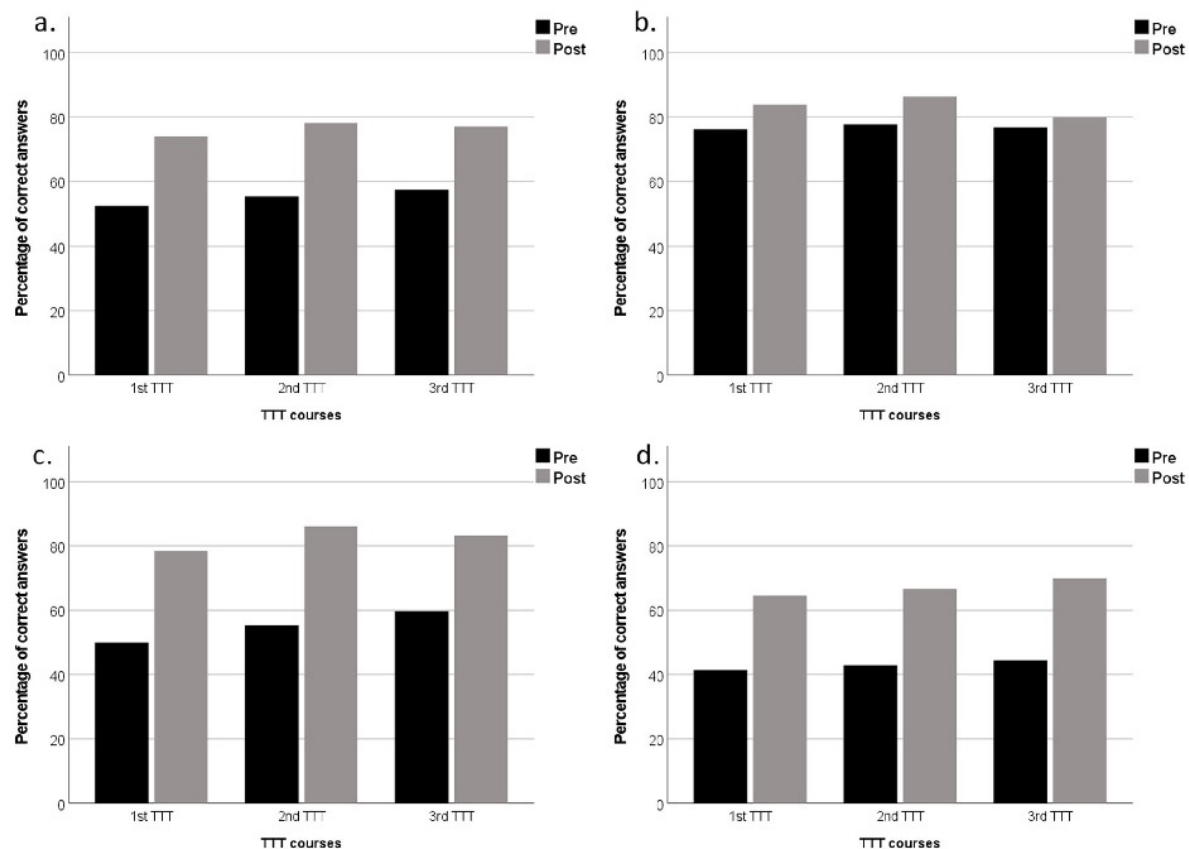


Fig. 1 Results of pre- and post-course evaluations of Train-the-Trainers in hand hygiene. **a** Total scores. **b** Scores on Knowledge domain. **c** Scores on WHO Methodology domain. **d** Scores on Clinical Scenario domain. TTT: Train-the-Trainers in hand hygiene

158 trabajadores sanitarios japoneses participaron en 3 cursos TTT

Las **puntuaciones** de las evaluaciones **mejoraron significativamente** después del curso ($P < 0,001$)

La **mejora fue constante** en los tres TTT

Su experiencia como formadores tuvo un **impacto positivo en la práctica**



Experiencia como formador: Mejora en el cambio climático institucional

Table 5 The scores of hand hygiene self-assessment framework at trainers' own facilities completed before their participation in Train-the-Trainers in hand hygiene as a trainee and after their involvement in the Train-the-Trainers Japan team as a trainer (N = 13)

	Pre median (interquartile ranges)	Post median (interquartile ranges)	P values
Total	305.0 (217.5–355.0)	345.0 (270.0–372.5)	0.249
<i>Elements</i>			
System change	90.0 (65.0–92.5)	85.0 (65.0–92.5)	0.461
Training and education	60.0 (32.5–70.0)	75.0 (45.0–90.0)	0.181
Evaluation and feedback	65.0 (40.0–73.8)	65.0 (50.0–75.0)	0.366
Reminders in the workplace	65.0 (42.5–80.0)	60.0 (47.5–85.0)	0.504
Institutional safety climate	40.0 (30.0–55.0)	60.0 (37.5–80.0)	0.012

Surgieron 2 temas:

1. Aprender como formador
2. Trabajar como equipo en la promoción de HM

Saito et al. 2023 ARIC. Dec;12(1):1-0.

“La participación en el equipo TTT-Japón me llevó a comprender mejor cómo formar en la HM y la estrategia de mejora multimodal de la OMS(...) Además, conocer a compañeros de equipo de todo el país que trabajan en la promoción de la HM a través de actividades de TTT fue una gran ventaja para mí”



Conclusiones



2024

- *Clean Care is Safer Care* es una campaña única, impactante y rentable, que invita a profesionales, sociedades y países a adaptarla para lograr un éxito total («**Adapt to Adopt**»).
- Los programas Train-The-Trainers (TTT) tienen mucho éxito en todo el mundo y promueven un «**efecto dominó**».
- Los expertos en PCI formados en TTT de todo el mundo pueden impartir **formación TTT local y nacional** una vez formados y certificados en TTT.
- El TTT para la HM desarrollado en la Universidad de Ginebra se ha convertido en un **modelo para otros TTT en todo el mundo en otros campos de la PCI**.

1er Clean Hospitals TTT Enero 2024

Main Organizers:



Program Endorsed by:



Collaborators:



Supported by:



Malaysian Society of Infection Control and Infectious Disease (MyCID)



CLEAN HOSPITALS

Healthcare Environmental Hygiene (HEH)

Train-the-Trainers Workshop



23rd – 24th Jan 2024



8:00 – 17:30 (MYT)



National Institutes of Health, Setia Alam, Malaysia

CPD POINTS
WILL BE
AWARDED

En Kuala Lumpur

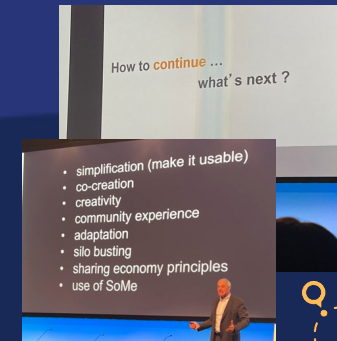


1er Clean Hospitals TTT



El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- **El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)**
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- Conclusiones



2024



1994



Un viaje de 30 años

Higiene de manos
**El camino a la
excelencia**



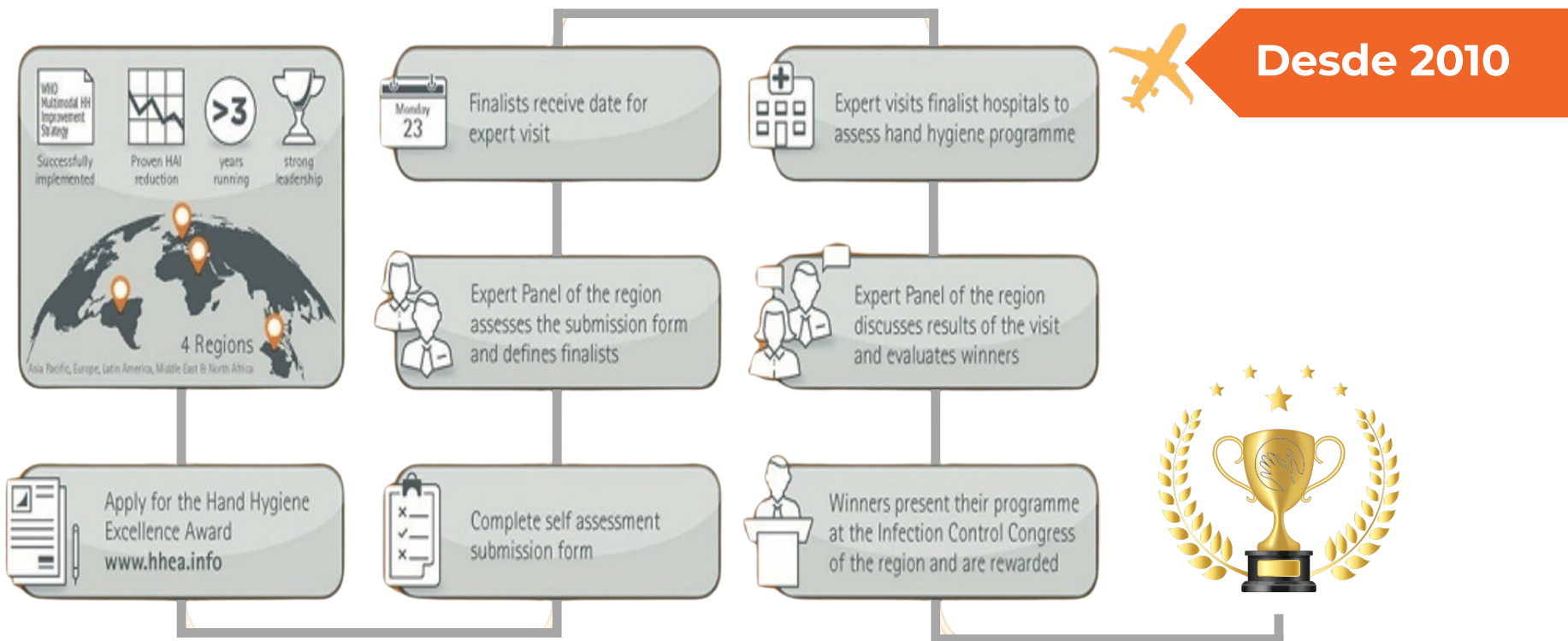
Hand Hygiene
Excellence Award



Hand Hygiene Excellence Award



- Premiar a los profesionales de la PCI activos y comprometidos
- Compartir conocimientos
- Identificar modelos y fomentar el liderazgo
- Formar parte de un movimiento global para impulsar la excelencia



1. Aplicar con éxito la estrategia multimodal de la OMS
2. Mostrar una disminución de las infecciones asociadas a la asistencia sanitaria
3. Al menos 3 años de sostenibilidad de la HM
4. Fuerte liderazgo



World Health
Organization

Patient Safety

A World Alliance for Safer Health Care

SAVE LIVES
Clean Your Hands



Desde 2010

Hand Hygiene Self-Assessment Framework 2010

Introduction and user instructions

The **Hand Hygiene Self-Assessment Framework** is a systematic tool with which to obtain a situation analysis of hand hygiene promotion and practices within an individual health-care facility.

What is its purpose?

While providing an opportunity to reflect on existing resources and achievements, the **Hand Hygiene Self-Assessment Framework** also helps to focus on future plans and challenges. In particular, it acts as a diagnostic tool, identifying key issues requiring attention and improvement. The results can be used to facilitate development

Intermediate: an appropriate hand hygiene promotion strategy is in place and hand hygiene practices have improved. It is now crucial to develop long-term plans to ensure that improvement is sustained and progresses.

Advanced: hand hygiene promotion and optimal hand hygiene practices have been sustained and/or improved, helping to embed a culture of safety in the health-care setting.

Leadership criteria have also been identified to recognise facilities that are considered a reference centre and contribute to the promotion of hand hygiene through research, innovation and information sharing. The assessment according to leadership criteria should only

Video explicativo en www.tinyurl.com/HHSAFsurvey



Marco de autoevaluación de la higiene de las manos



Desde 2010



27 indicadores

1. Representan los elementos clave de cada uno de los 5 componentes
2. Basado en pruebas y en el consenso de expertos
3. Sistema de puntuación validado

http://www.who.int/gpsc/5may/hhsa_framework/en/

Stewardson, Allegranzi, Perneger, Attar, Pittet D. Testing the WHO hand hygiene self-assessment framework for usability and reliability. J Hosp Infect. 2013; 83(1):30-5

*Facilities awarded
with the
Hand Hygiene
Excellence Award
in South-East Asia
and
Western Pacific,
in Europe,
and in Latin
America*



WHO Hand Hy
Self-assessr
Framework

www.handhygieneexcellenceaward.co

www.hhea.info



Desde 2010



Hand Hygiene
Excellence Award

Hand Hygiene



Asia Pacific Hand Hygiene Excellence Award

Asia Pacific Hand Hygiene Innovation Award

2013



Expert Review Panel

Professor Didier Pittet (Chair)

Director
Infection Control Program & WHO Collaborating Centre on
Patient Safety
Hôpitaux Universitaires de Genève
Geneva, Switzerland

Professor Wing-Hong Seto

Chief Infection Control Officer, Hospital Authority
Senior Consultant Microbiologist & Director
Quality Management, Queen Mary Hospital
WHO Collaborating Centre for Infection Control
Hospital Authority, Hong Kong

Dr Moi-Lin Ling

Director, Infection Control Department
Singapore General Hospital &
President, Asia Pacific Society of Infection Control

Professor Lindsay Grayson

Director, Infectious Diseases & Microbiology
Austin Health
Victoria, Australia

Ms Patricia Ching

Infection Control Specialist
Infection Control & Quality Improvement Department
Queen Mary Hospital, Hong Kong

Ms Glenys Harrington RN, RM

Infection Control Consultant
Infection Control Consultancy (ICC)
Melbourne, Australia



Desde 2010

www.hhea.info

Desde 2010



Hand Hygiene
Excellence Award



Apply now –
<http://www.handhygieneexcellenceaward.com>



Desde 2010



Hand Hygiene
Excellence Award

¡APLICA AHORA!
www.hhea.info





Conclusiones



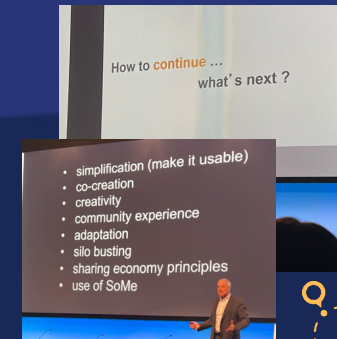
De 2010 a 2023

- Es única, exhaustiva y se propone en todo el mundo
- Contribuye a la armonización de las prácticas de HM
- Proporciona nuevas actividades de promoción para mejorar las prácticas de HM
- Ayuda a crear hospitales modelo, en algunos casos a escala nacional
- Ofrece grandes oportunidades para crear redes regionales y nacionales
- Forma parte de un movimiento mundial
- Es el mejor programa de promoción de la excelencia en la HM en la actualidad
- Mejora la promoción sostenible de la HM y reduce las infecciones relacionadas con la asistencia sanitaria y la resistencia a los antimicrobianos.
- Es rentable y salva vidas



El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- **10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados**
- Conclusiones



2024



1994



Un viaje de 30 años



Asia Pacific

[Read more about Asia Pacific >](#)



Europe

[Read more about Europe >](#)



América Latina (Spanish)

[Read more about América Latina \(ES\) >](#)

Desde 2010



Middle East & North Africa

[Read more about MENA >](#)



Sub-Saharan Africa

[Read more about Sub-Saharan Africa >](#)



América Latina Brazil

[Read more about América Latina \(PT\) >](#)

www.hhea.info



2024

RESEARCH

Open Access



Ten years of hand hygiene excellence: a summary of outcomes, and a comparison of indicators, from award-winning hospitals worldwide

Ermira Tartari^{1,2*}, Jacopo Garlasco³, Marcela Hernández-de Mezerville⁴, Moi Lin Ling⁵, Hilda Márquez-Villarreal⁶, Wing-Hong Seto⁷, Anne Simon⁸, Thomas-Jörg Hennig⁹ and Didier Pittet¹⁰

Tartari E, et al. *Antimicrobial Resistance & Infection Control* 2024, 13:45 (April 19)

Objetivos del estudio

- Evaluar el alcance de las prácticas de higiene de las manos en los centros sanitarios galardonados con el Premio a la Excelencia en Higiene de las Manos, utilizando el sistema de puntuación validado.
- Explorar cómo influye cada elemento de la Estrategia de Mejora Multimodal de la OMS en las prácticas de higiene de las manos en estos centros.
- Investigar la correlación entre las puntuaciones obtenidas en el sistema de puntuación validado, los índices de cumplimiento de la higiene de las manos y el uso de toallitas con alcohol.

Tartari E, et al. Antimicrobial Resistance & Infection Control 2024, 13:45 (April

Metodología

- **Análisis retrospectivo:** datos del premio a la excelencia en HM 2010-2021, incluido el cumplimiento de la higiene de las manos, el consumo de productos de alcohol para la limpieza de manos y las puntuaciones del sistema de puntuación validado.
- **Alineación de datos:** Ajustado por el desfase temporal en la presentación de informes mediante la predicción del cumplimiento de la higiene de las manos y el consumo de productos de alcohol para la limpieza de manos del año en curso basándose en las tendencias pasadas mediante regresión lineal.
- **Análisis de correlación:** Se examinó la relación entre el cumplimiento de las normas de higiene de las manos, el consumo de productos de alcohol para la limpieza de manos y las puntuaciones del sistema de puntuación validado mediante la tau de Kendall y se investigaron posibles patrones no lineales con modelos de suavización de dispersión estimada localmente (LOESS) y de regresión logística.

Tartari E, et al. Antimicrobial Resistance & Infection Control 2024, 13:45 (April 19)

Países y regiones de los centros sanitarios participantes

97 Centros

28 Países

03 Regiones

- Europa
- Asia (Pacífico)
- Latinoamérica

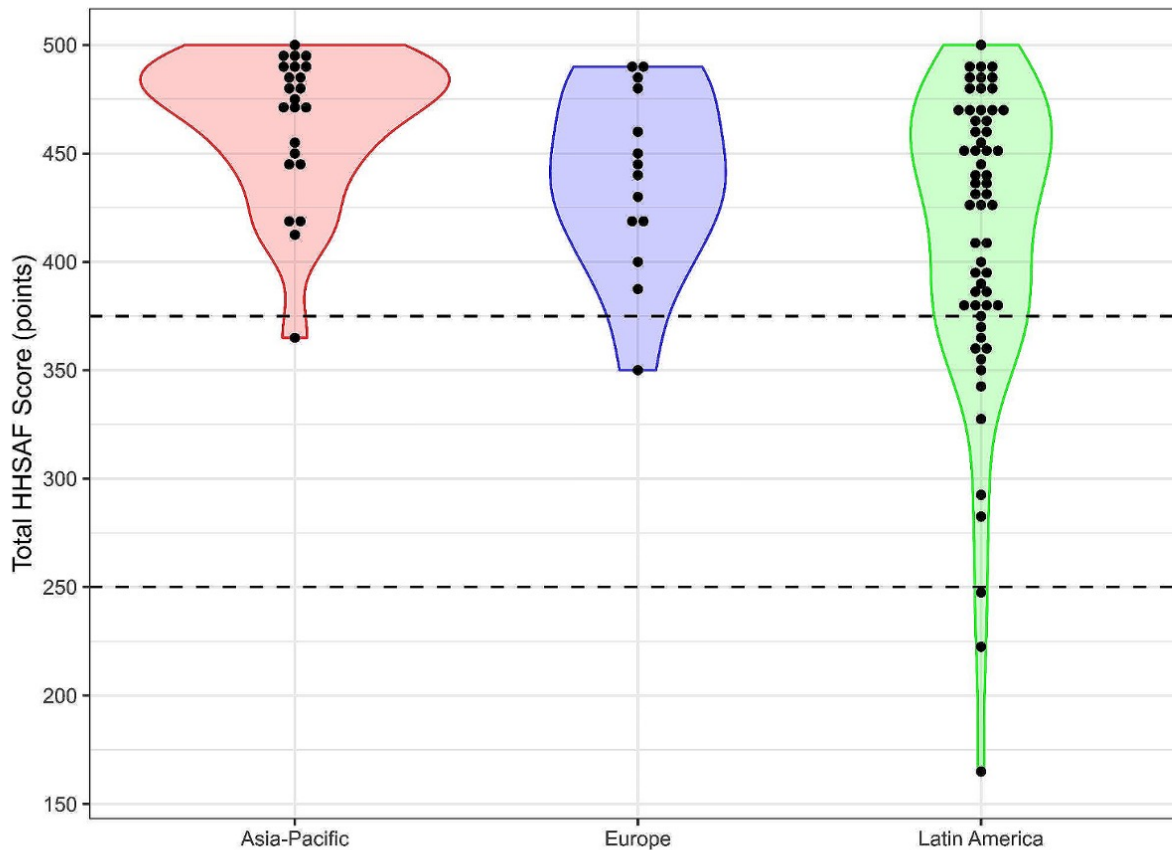
Asia-Pacific		Europe		Latin America	
Country	Number of participating hospitals	Country	Number of participating hospitals	Country	Number of participating hospitals
Thailand	5	Czech Republic	3	Brazil	24
Malaysia	3	Switzerland	3	Ecuador	18
Cambodia	2	Belgium	1	Mexico	10
China	2	Denmark	1	Colombia	5
Indonesia	2	Ireland	1	Chile	2
Turkey	2	Portugal	1	Argentina	1
Viet Nam	2	Romania	1		
Australia	1	Spain	1		
Brunei Darussalam	1				
India	1				
Japan	1				
Maldives	1				
Philippines	1				
Sri Lanka	1				

Tartari E, et al. Antimicrobial Resistance & Infection Control 2024, 13:45 (April 19)

Caracterización general de los hospitales participantes en el *Hand Hygiene Excellence Award*

Variable	Overall (n=97)	2017-2019 (n=51)	2021-2023 (n=46)	p-value
Hospital type				0.047
General/University/Teaching	50/85 (58.8)	29/41 (70.7)	21/44 (47.7)	
Private	35/85 (41.2)	12/41 (29.3)	23/44 (52.3)	
Region				0.305
Asia-Pacific	23/97 (23.7)	12/51 (23.5)	11/46 (23.9)	
Europe	14/97 (14.4)	10/51 (19.6)	4/46 (8.7)	
Latin America	60/97 (61.9)	29/51 (56.9)	31/46 (67.4)	

Tartari E, et al. Antimicrobial Resistance & Infection Control 2024, 13:45 (April



Gráficos de la distribución de las puntuaciones totales del sistema de puntuación validado por regiones. Cada punto (unidad estadística) representa un centro sanitario ganador del HHEA. Las líneas discontinuas indican los umbrales Básico/Intermedio (250 puntos) e Intermedio/Avanzado (375 puntos) establecidos por el sistema de puntuación validado 2010.

Tartari E, et al. Antimicrobial Resistance & Infection Control 2024, 13:45 (April 19)

Marco de autoevaluación de la higiene de las manos:

Puntuaciones por región

Asia-Pacífico

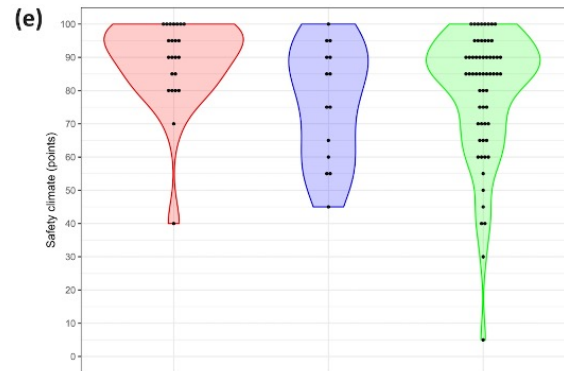
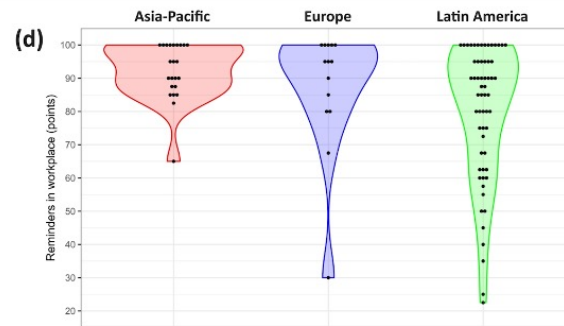
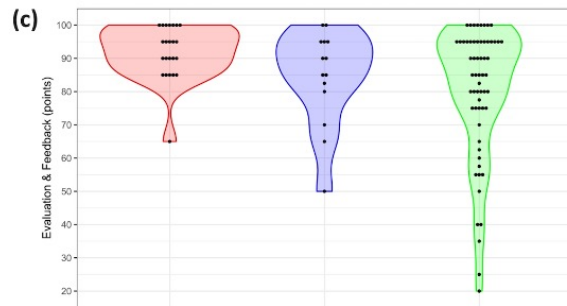
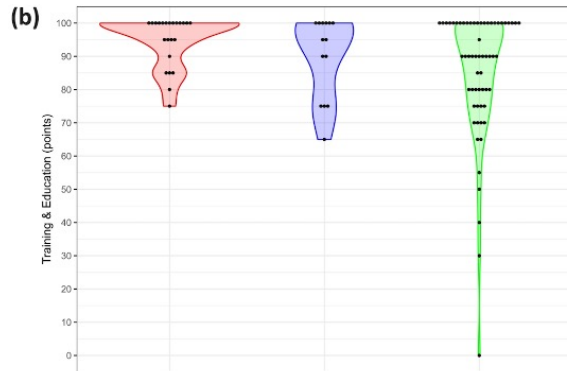
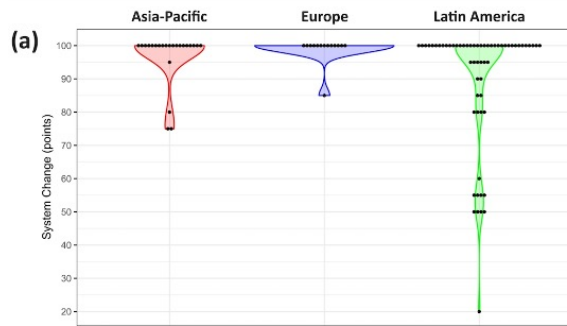
- Media de 475, IQR 447.5-490

Europa

- Media de 442.5, IQR 417.5-475

Latinoamérica

- Media de 432.5, IQR 380-467.5

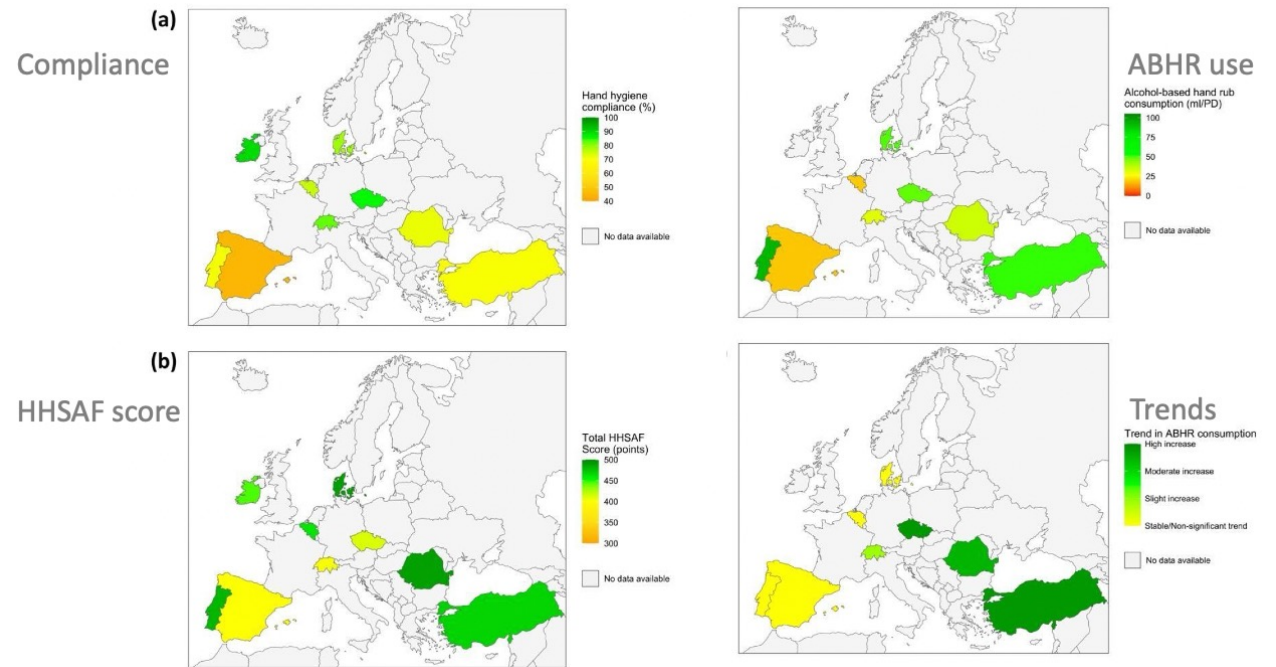
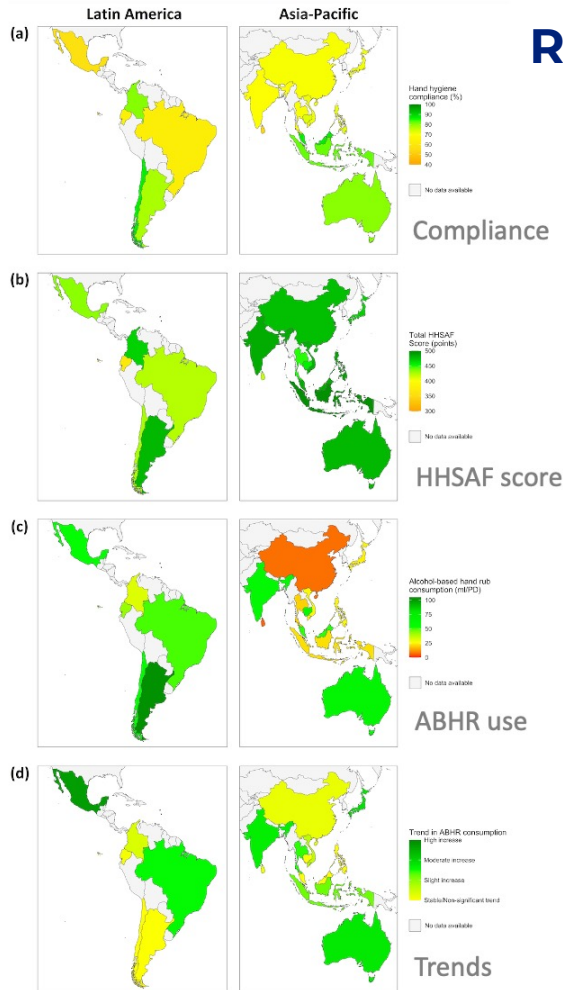


Distribución de las puntuaciones de los elementos individuales de la estrategia multimodal del sistema de puntuación validado por regiones

Los gráficos de violines representan las puntuaciones obtenidas para Cambio del sistema (a), Formación y educación (b), Evaluación y retroalimentación (c), Recordatorios en el lugar de trabajo (d) y Clima de seguridad (e). Cada punto (unidad estadística) representa un centro sanitario que solicita el HHSAF.

Tartari E, et al. Antimicrobial Resistance & Infection Control 2024, 13:45 (April 19)

Representación geográfica de los resultados medios en materia de higiene de las manos en los países participantes en el premio a la excelencia

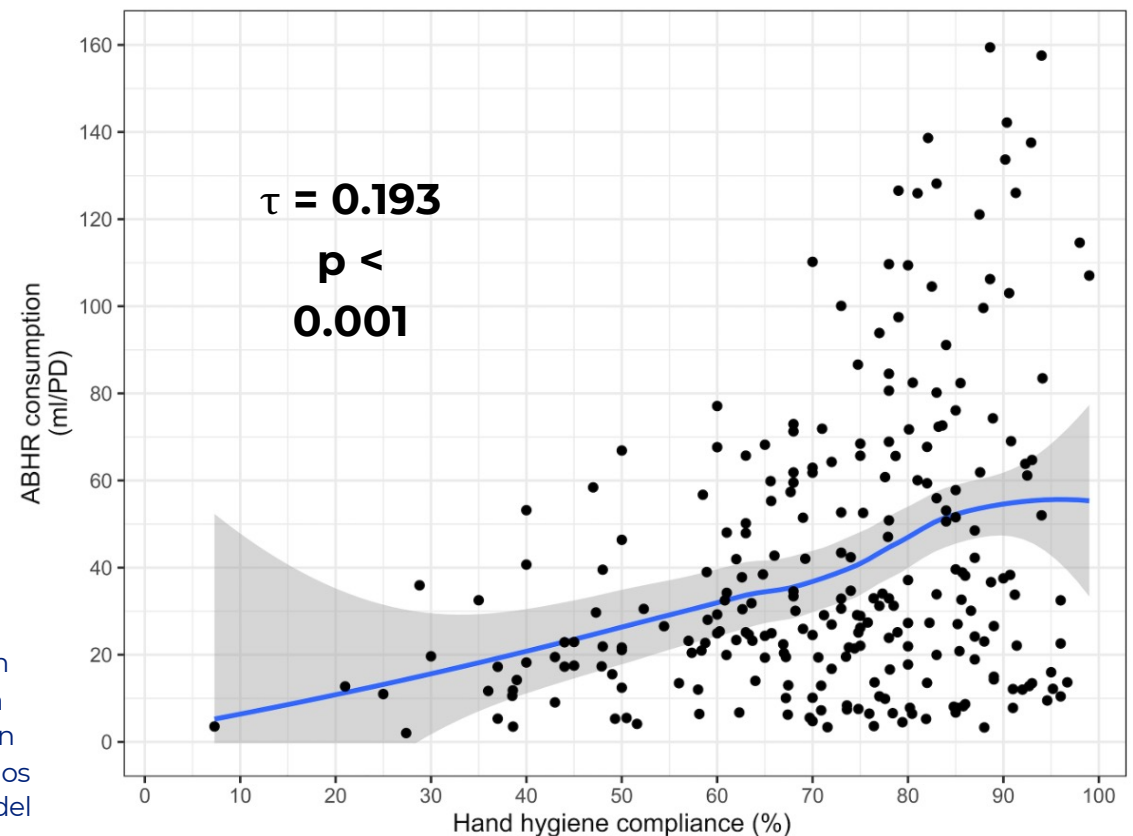


Se muestran mapas del desempeño de la HM por país en América Latina, Asia-Pacífico y Europa para cada parámetro (a: cumplimiento de la higiene de las manos, b: puntuaciones HHSAF, c: consumo de ABHR, y d: tendencias). Los datos muestran diferencias interregionales en el cumplimiento de la higiene de las manos

El cumplimiento de la higiene de manos se correlaciona con el consumo de productos para la limpieza de manos a base de alcohol

- El uso de ABHR en el rango entre 30 y 60 ml/PD se asoció con tasas de cumplimiento de aproximadamente el 70-80%.
- Las tasas bajas de cumplimiento de la higiene de las manos (por debajo del 40%) se asociaron con valores de consumo de ABHR inferiores a 30 ml/PD

Representación gráfica de dispersión del consumo de ABHR en relación con el cumplimiento de la higiene de las manos. Cada punto representa una única observación (datos puntuales de un año en un único hospital). Se proporciona un ajuste no lineal de los datos puntuales (línea azul), junto con su intervalo de confianza del 95% (área sombreada), según la regresión LOESS



Puntos de corte para diferenciar los grupos de consumo alto de los de consumo bajo en el tercil central de la distribución de los datos de predicción de productos para la limpieza de manos a base de alcohol

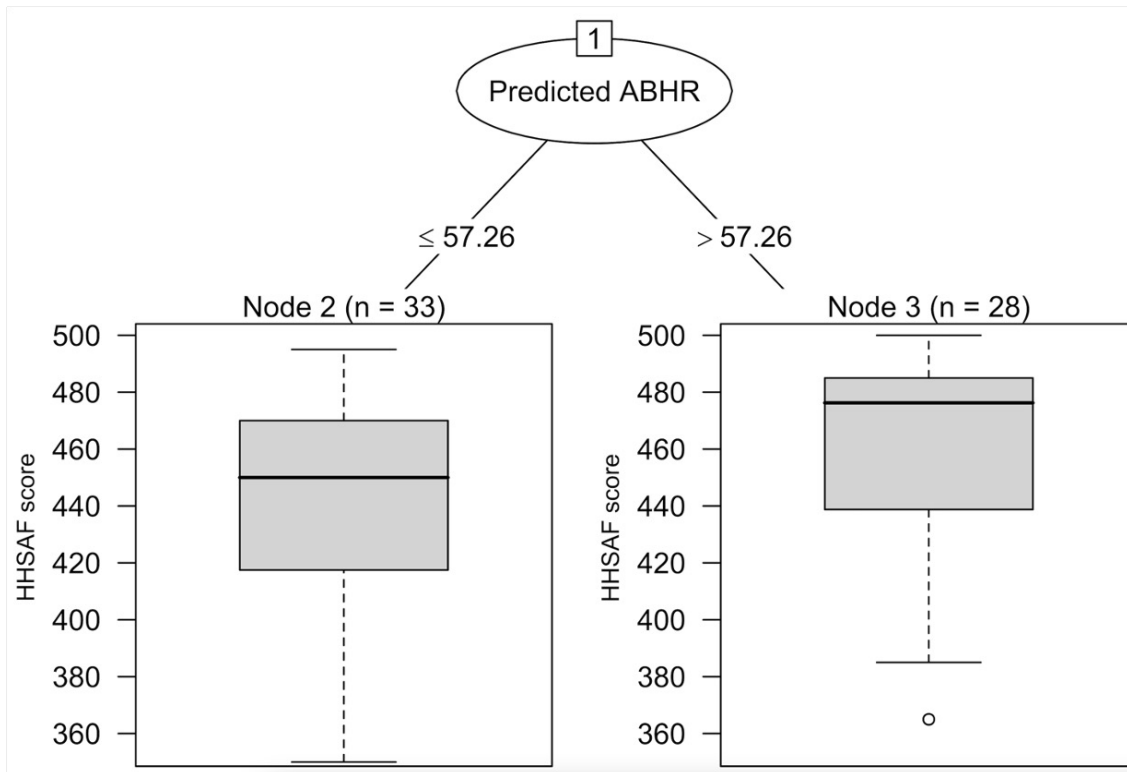
Modelos de regresión logística

Para cada punto de corte de consumo de productos para la limpieza de manos a base de alcohol (variable dependiente), los hospitales se dividieron en 2 grupos (alto frente a bajo) y se construyó la regresión logística. La tabla muestra la odds ratio (OR_{10}) de pertenecer al grupo de alto consumo por cada aumento de 10 puntos en la puntuación del sistema de puntuación validado (variable independiente).

Los valores indicados en negrita indican valores de corte para los que se aproxima la significación estadística ($i = 58-59$).

Cut-off (ml/PD)	OR_{10} [CI 95%]	p-value	Cut-off (ml/PD)	OR_{10} [CI 95%]	p-value
30	1.090 [0.956 - 1.244]	0.198	49	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
31	1.097 [0.963 - 1.249]	0.165	50	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
32	1.097 [0.963 - 1.249]	0.165	51	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
33	1.084 [0.953 - 1.232]	0.220	52	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
34	1.082 [0.952 - 1.230]	0.226	53	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
35	1.082 [0.952 - 1.230]	0.226	54	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
36	1.083 [0.953 - 1.230]	0.224	55	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
37	1.083 [0.953 - 1.230]	0.224	56	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
38	1.068 [0.940 - 1.212]	0.313	57	1.074 [0.944 - 1.222]	0.280
39	1.068 [0.940 - 1.212]	0.313	58	1.124 [0.981 - 1.288]	0.092
40	1.068 [0.940 - 1.212]	0.313	59	1.124 [0.981 - 1.288]	0.092
41	1.068 [0.940 - 1.212]	0.313	60	1.092 [0.955 - 1.249]	0.198
42	1.068 [0.940 - 1.212]	0.313	61	1.028 [0.902 - 1.172]	0.675
43	1.068 [0.940 - 1.212]	0.313	62	1.059 [0.925 - 1.213]	0.408

Límite para distinguir entre los grupos hospitalarios que consumen muchos productos para la limpieza de manos con alcohol y los que consumen poco: alrededor de 57 ml/paciente-día.



Algoritmo de partición en función de la puntuación del sistema de puntuación validado y el consumo de productos para la limpieza de manos a base de alcohol.

Para garantizar un tamaño de muestra adecuado, se requería un número mínimo de 20 observaciones en cada grupo. La mejor partición se obtuvo para un umbral de consumo de alcohol en las manos ligeramente superior a 57 ml/PD.

Calculado con el paquete R «partykit» (versión 1.2-20)

Conclusiones

RESEARCH

Open Access

Ten years of hand hygiene excellence: a summary of outcomes, and a comparison of indicators, from award-winning hospitals worldwide

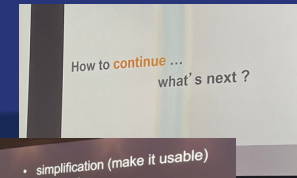


- **Impacto mundial:** El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (HHEA) ha impulsado mejoras en la HM en todo el mundo durante una década.
- **Altos niveles de aplicación:** Los centros mostraron sólidas prácticas de HM (puntuación mediana del HHSAF: 445), superando el umbral avanzado de la OMS
- **Efecto pandémico de COVID-19:** Aumento marcado en las métricas de HM y el consumo de ABHR durante 2019-2021, lo que refleja los esfuerzos de respuesta a la pandemia
- El cambio del sistema obtuvo la puntuación más alta entre todos los elementos del MMIS
- El clima de seguridad institucional obtuvo la puntuación más baja, lo que indica un área de mejora
- La mediana del cumplimiento de la HM fue del 70% con variaciones de un hospital a otro
- Un **mayor consumo de ABHR** se asocia con niveles más altos de cumplimiento de la HM y el cumplimiento podría predecirse a partir de los niveles de corte de uso de ABHR, al menos en un uso elevado de ABHR (alrededor de 60 ml/PD). También predice una aplicación adecuada de la HM

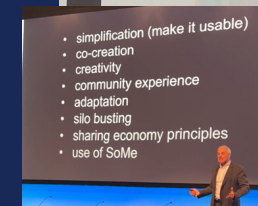
Tartari E, et al. *Antimicrobial Resistance & Infection Control* 2024, 13:45 (April 19)

El Menu de hoy

- ¿Por qué la higiene de las manos (HM)? - ¿Cuál es la solución?
- ¿Por qué sigue siendo tan importante compartir conocimientos sobre la higiene de las manos?
- Hechos y cifras en 2024
- Por qué todos necesitamos un Día Mundial de la Higiene de las Manos (DMHM): recursos y actividades 2024
- Reforzar los conocimientos en HM mediante la promoción
- Hagamos una pausa de 1 minuto y elijamos el mejor método
- La formación de formadores en higiene de manos
- El Premio a la Excelencia en Higiene de Manos (Hand Hygiene Excellence Award)
- 10 años de excelencia: lecciones de los hospitales galardonados
- **Conclusiones**



2024



1994



Un viaje de 30 años

CONCLUSIONES



- La HM sigue siendo fundamental en la **prevención y control de infecciones** y la **estrategia de aplicación multimodal** es clave y aplicable en todo el mundo.
- Compartir conocimientos sobre la HM sigue siendo importante.
- El **Día Mundial para la Higiene de Manos** nos reúne a todos y proporciona recursos y actividades para compartir y facilitar mejoras.
- El “**Premio a la Excelencia en Higiene de Manos**” y la “**Formación de Formadores en Higiene de Manos**” tienen éxito tanto a nivel local como mundial.
- Las enseñanzas extraídas de los hospitales galardonados en todo el mundo son numerosas e indican que el cumplimiento de las mejores prácticas puede predecirse mediante un sistema de puntuación validado y el volumen de productos de limpieza de manos con alcohol utilizados por paciente y día de atención sanitaria.

Objetivos de aprendizaje

- Revisar la evidencia que apoya la **promoción exitosa de las mejores prácticas de higiene de manos** en las últimas tres décadas.
- Explicar la importancia actual de **compartir conocimientos** sobre la higiene de las manos y comprender los recursos y actividades previstos para el Día Mundial de la Higiene de las Manos 2024.
- Revisar las pruebas del éxito de los enfoques de **formación de formadores** en higiene de las manos y del **premio a la Excelencia**
- **Conocer valiosos puntos de vista**, basados en pruebas, de hospitales galardonados en relación con sus experiencias y logros en la excelencia de la higiene de las manos durante la última década.