



PERU

Ministerio
de SaludHospital Nacional
Hipólito UnanueOficina de Epidemiología
y Salud Ambiental.

INFORME DE ADHERENCIA A LA HIGIENE DE MANOS II TRIMESTRE 2021

I. INTRODUCCIÓN

La higiene de manos es la principal medida para prevenir las Infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS). Numerosos estudios han documentado que los Trabajadores de la Salud pueden contaminar sus manos con patógenos luego del contacto con pacientes y/o un entorno contaminado. En los últimos años se ha demostrado que hay intervenciones eficaces para mejorar el cumplimiento de la higiene de manos entre los Trabajadores de la Salud, para lo cual se debe realizar una medición de dicho cumplimiento.

Como es de comprender, debido a la categoría III-1, ser un Hospital Docente, y de referencia a nivel nacional, se realizan una gran diversidad de procedimientos invasivo, razón por la cual se hace imprescindible realizar el monitoreo de la Higiene de manos en los trabajadores asistenciales de los diferentes servicios hospitalarios, a través de la medición de la adherencia en los cinco momentos establecido por la OMS.

Es en este marco que el Hospital Nacional Hipólito Unanue, realiza el monitoreo del cumplimiento de la higiene de manos al personal médico y no médico, en las áreas críticas: Unidad de cuidados intensivos, Emergencia, Intermedios, Centro obstétrico y Centro Quirúrgico para de esta manera unirnos en la lucha contra las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) y siempre comprometidos con los retos y desafíos de la OMS y MINSA, a través de la Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental- Área de VPC de IAAS, hemos cumplido con la aplicación del instrumento según la “Guía Técnica para la Implementación del Proceso de Higiene de Manos en los Establecimientos de Salud” para medir la adherencia de la higiene de manos correspondiente al II Trimestre 2021.

II. ANTECEDENTES

Desde el año 2016 se dio inicio al monitoreo de la adherencia a la higiene de manos con el instrumento normado, lo que ha permitido que el personal de salud asuma con mayor responsabilidad la realización de esta práctica durante los 5 momentos. Actualmente, continuamos bregando para lograr cambios de actitud en el personal de salud en aras de mejorar la práctica de la higiene de manos y con ello garantizar una atención segura y de calidad.

III. BASE LEGAL

- ✓ Resolución Ministerial N° 452-2003-SA/DM que aprueba el Manual de Aislamiento Hospitalario.
- ✓ Resolución Ministerial N° 753-2004/MINSA que aprueba la Norma Técnica de Prevención y Control de las Infecciones Intrahospitalarias
- ✓ Resolución Ministerial N° 523-2007/MINSA que aprueba la Guía Técnica para la Evaluación Interna de la Vigilancia, prevención y Control de las Infecciones Intrahospitalarias.
- ✓ Resolución Ministerial N° 168-2015/MINSA que aprueba el Documento Técnico “Lineamientos para la Vigilancia, P Prevención y Control de las Infecciones Asociadas a los servicios de Salud”.
- ✓ Resolución Ministerial N° 255-2016/MINSA que aprueba la “Guía Técnica para la implementación del proceso de higiene de manos en los establecimientos de Salud”.

IV. OBJETIVO

Presentar el porcentaje alcanzando de la adherencia a la higiene de manos en el II Trimestre 2021 de los trabajadores del HHU.

V. PÚBLICO OBJETIVO:

La población de observación considerada ha sido el Personal médico y no médico que labora en las áreas críticas de: Unidad de cuidados intensivos, Emergencia, Intermedios, Centro obstétrico y Centro Quirúrgico que brindan atención directa a los usuarios, durante el II trimestre 2021 en el HHU.

VI. METODOLOGÍA DEL TRABAJO:

Observación directa del cumplimiento de la higiene de manos, considerando los 5 momentos definidos previamente según la “Guía Técnica para la implementación del proceso de higiene de manos en los establecimientos de Salud”.

VII. RESULTADOS OBTENIDOS:

Según la aplicación del Formulario de Observación-Cálculo del Cumplimiento Básico y Cálculo Opcional del II Trimestre 2021, **la adherencia a la higiene de manos fue del 67%, teniendo 340 oportunidades y 227 acciones por parte del personal observado.**

CUADRO N°01

FORMULARIO DE OBSERVACION - CALCULO DEL CUMPLIMIENTO BASICO II TRIMESTRE - 2021

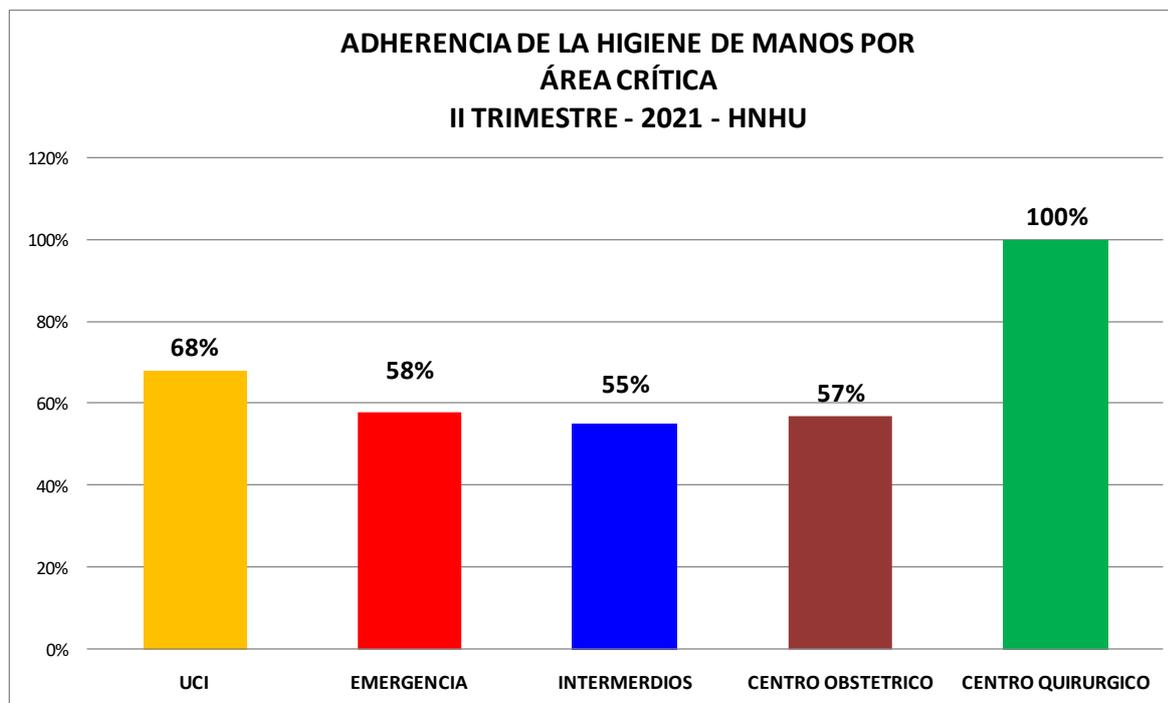
AREAS CRITICAS	Centro: HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE												Periodo: II TRIMESTRE - 2021			Ubicación: HNHU												
	N° sesión	Categoría Profesional Enfermera/ Obstetrix			Categoría Profesional Técnico/ Auxiliar			Categoría Profesional Médico			Categoría Profesional Otros Prof. Sanitarios			Total por sesión														
		Op (n)	Lm (n)	FM (n)	Op (n)	Lm (n)	FM (n)	Op (n)	Lm (n)	FM (n)	Op (n)	Lm (n)	FM (n)	Op (n)	Lm (n)	FM (n)												
UCI	1	32	26	0	29	19	0	26	15	0	10	6	0	97	66	0												
EMERGENCIA	2	28	15	2	29	13	4	27	13	3	14	5	2	98	46	11												
INTERMERDIOS	3	28	13	2	26	15	3	22	10	0	10	4	0	86	42	5												
CENTRO OBSTETRICO	4	12	8	0	6	3	0	5	2	0	0	0	0	23	13	0												
CENTRO QUIRURGICO	5	14	14	0	6	6	0	16	16	0	0	0	0	36	36	0												
Total		114	76	4	96	56	7	96	56	3	34	15	2	340	203	16												
Cálculo	Acc (n)=	80			Acc (n)=			63			Acc (n)=			59			Acc (n)=			17			Acc (n)=			219		
	Op (n)=	114			Op(n)=			96			Op (n)=			96			Op (n)=			34			Op (n)=			340		
Cumplimiento		70 %			66 %			61 %			50 %			64 %														

Cumplimiento (%)= $\frac{\text{Acciones}}{\text{Oportunidad}} \times 100$	64 %
---	-------------

Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental /Área de VPC de las IAAS-HNHU

Comentario: Los observados fueron: 96 Médicos con cumplimiento básico de 61%, 114 Enfermeras/ Obstetras con cumplimiento de 80%, 96 Técnicos de Enfermería con 66% de cumplimiento y 34 profesionales considerados en la Categoría de Otros profesionales sanitarios con el 50% de cumplimiento básico; al término de aplicar el formulario, el cálculo de cumplimiento básico de adherencia fue de 64%.

GRÁFICO N°01



Comentario: En el gráfico se observa que el área con mayor adherencia a la higiene de manos es Centro Quirúrgico con 100%, y el área con menor adherencia es Intermedios con 55%.

CUADRO N°02

**FORMULARIO DE OBSERVACION - FORMULARIO DE CALCULO OPCIONAL
II TRIMESTRE - 2021**

(Cumplimiento relacionado con las indicaciones)

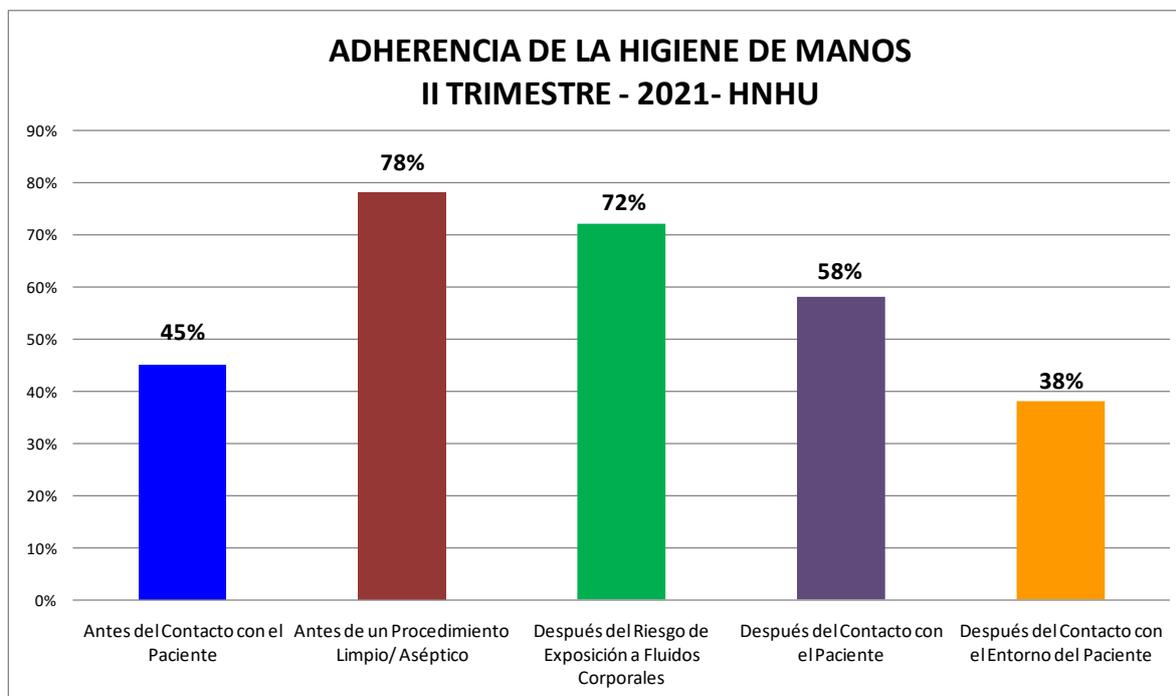
AREAS CRITICAS	Centro: HOSPITAL NACIONAL HIPOLITO UNANUE															Periodo: II TRIMESTRE - 2021			Ubicación: HNHU		
	N° sesión	Antes del Contacto con el Paciente			Antes de un Procedimiento Limpio/ Aséptico			Después del Riesgo de Exposición a Fluidos Corporales			Después del Contacto con el Paciente			Después del Contacto con el Entorno del Paciente							
		Ind. (n)	Lm (n)	FM (n)	Ind. (n)	Lm (n)	FM (n)	Ind. (n)	Lm (n)	FM (n)	Ind. (n)	Lm (n)	FM (n)	Ind. (n)	Lm (n)	FM (n)					
UCI	1	16	9	0	34	28	0	24	19	0	14	7	0	9	3	0					
EMERGENCIA	2	17	4	5	33	26	0	26	14	0	12	2	4	10	0	2					
INTERMEDIOS	3	14	2	1	24	14	0	20	15	0	16	8	2	12	3	2					
CENTRO OBSTETRICO	4	2	1	0	7	5	0	5	2	0	5	3	0	4	2	0					
CENTRO QUIRURGICO	5	0	0	0	18	18	0	13	13	0	3	3	0	2	2	0					
Total		49	16	6	116	91	0	88	63	0	50	23	6	37	10	4					
Cálculo		Acc (n)= 22 Ind. 1 (n)= 49			Acc (n)= 91 Ind. 2 (n)= 116			Acc (n)= 63 Ind. 3 (n)= 88			Acc (n)= 29 Ind. 4 (n)= 50			Acc (n)= 14 Ind. 5 (n)= 37							
Proporción acc / indicación		45 %			78 %			72 %			58 %			38 %							

Proporción (%)= $\frac{\text{Acciones}}{\text{indicación}} \times 100$	64 %
--	-------------

Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental /Área de VPC de las IAAS-HNHU

Comentario: El cálculo opcional aplicado en los 5 momentos en el II Trimestre 2021 fue de 64%.

GRÁFICO N°02



Fuente: Oficina de Epidemiología y Salud Ambiental /Área de VPC de las IAAS-HNHU

Comentario: De los 5 momentos indicados, el 5to momento (Después del entorno con el paciente) es el de menor cumplimiento con 38%, le sigue el 1er momento (Antes del contacto con el paciente) con 45%, seguido del 4to momento (Después del contacto con el paciente) con 58%, y los de mayor cumplimiento de adherencia a la higiene de manos son el 3er momento (Después del riesgo de exposición a fluidos corporales) con 72% y el 2do momento con mayor adherencia (Antes de un procedimiento limpio/aséptico) con 78%.

VIII. CONCLUSIONES:

- ✓ En el II Trimestre la adherencia a la higiene de manos fue del 67%.
- ✓ La adherencia a la Higiene de manos disminuyó en comparación con el I Trimestre del presente.
- ✓ El área con mayor adherencia a la higiene de manos es Centro Quirúrgico con 100%, y el área con menor adherencia es Intermedios con 55%.
- ✓ La Categoría profesional de Enfermera/Obstetrix muestra una mejor adherencia a la higiene de manos con un 70% de cumplimiento y la Categoría con menor adherencia fue la de Otros profesionales sanitarios con un 50%.
- ✓ El 2do momento (Antes de un procedimiento limpio/aséptico) es el de mayor cumplimiento de la adherencia a la higiene de manos con un 78%, y el 5to momento (Después del entorno con el paciente) es el de menor cumplimiento con 38%.

IX. RECOMENDACIONES:

- ✓ Continuar realizando capacitaciones sobre la técnica correcta de higiene de manos y educar sobre los 5 momentos de la higiene de manos.
- ✓ Revisar periódicamente si los servicios cuentan con los insumos requeridos y adecuados para la realización de la higiene de manos.
- ✓ Evaluar de manera inopinada al personal asistencial, sobre la adherencia a la higiene de manos.
- ✓ Socializar los resultados del monitoreo de la adherencia a la higiene de manos.

X. ANEXO:

Muestra de fichas de aplicación del instrumento de medición de la adherencia a la higiene de manos.