

Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión :10

PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

# PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

Elaborado Por: Revisado Por: Aprobado Por:

EU. Lissette Villarroel Rojas Encargada Calidad Medicina (s) Hospital y CRS El Pino Dra. Ximena Salinas Jefa Unidad PCI Hospital y CRS El Pino Dr. Mauricio Muñoz Subdirector Médico Hospital y CRS El Pino

Stephanie Poblete Olmos Jefa Unidad de Calidad y Seguridad del Paciente Hospital y CRS El Pino

Fecha: 05 de enero del 2024 Fecha: 08 de enero del 2024 Fecha: 10 de enero del 2024

INTRODUCCIÓN



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión:10

PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

Las Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS), se definen de acuerdo a la Organización Mundial de la Salud (OMS), como aquellas infecciones que afectan a un paciente durante el proceso de asistencia en un hospital o Centro Sanitario, que no estaba presente, ni en período de incubación al momento de su ingreso y que pueden inclusive llegar a manifestarse después del alta del paciente. Las IAAS se consideran uno de los mayores problemas a nivel mundial, para la seguridad del paciente, afectando directamente la calidad en la prestación de servicios en las Unidades para la Atención Médica.

El cambio de nomenclatura se debe a que la prevención y control de estas infecciones no solo incluye a los pacientes hospitalizados sino también a aquellos que son sometidos a procedimientos invasivos en forma ambulatoria.

Las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) son un problema relevante de salud, cuyas implicancias en morbimortalidad y costos para el sistema son ampliamente conocidos, requiriendo para su control un conjunto de acciones que abarcan toda la organización hospitalaria, y la incidencia de estas es un indicador de calidad de la atención otorgada.

De las evaluaciones realizadas durante el año 2023, la mantención del CUP fue el indicador que se mantuvo dentro de los umbrales programados, cumpliendo en un 91.8% global 2023. Se mantiene la evaluación para el 2024 aumentando algunos criterios de evaluación para ser más exhaustiva y prolijo el procedimiento de mantención.

Si bien, el resultado obtenido en oportunidad de lavado de manos se mantuvo bajo los niveles programados (75.7% global 2023), se definió a nivel institucional realizar un cambio en esta pauta, dejando de medirla y evaluar para el 2024 técnica de lavado de manos dado a la cantidad de brotes por CD y COVID que se dieron durante el año 2023.

Mantendremos la evaluación de cumplimiento de aislamientos dado al descenso en el resultado obtenido 2023 (de 64% a 59.2% global) y a la evaluación de desinfección recurrente de unidades de pacientes se agregará la revisión de antisépticos y desinfectantes de las unidades evaluadas.

#### 1. OBJETIVOS



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión:10

PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

#### **Objetivo General**

Mejorar y/o mantener el cumplimiento de las medidas preventivas relacionadas con las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud en el servicio de Medicina HEP, con el fin de disminuir su incidencia y prevalencia.

# **Objetivos Específicos**

- Supervisar las prácticas clínicas en relación a la prevención de las IAAS en el servicio de Medicina.
- Supervisar las medidas de prevención de infecciones asociadas al CUP relacionadas con la correcta mantención de la Sonda Folley según protocolo.
- Cuantificar la adherencia a la correcta técnica de lavado de manos realizada por el personal clínico del servicio de Medicina.
- Aumentar el umbral de cumplimiento del manejo de pacientes en aislamientos para disminuir la incidencia de IAAS.
- Aumentar el cumplimiento de la desinfección recurrente de superficies de pacientes.
- Supervisar la correcta preparación y mantención de desinfectantes del servicio de Medicina.
- **2. ALCANCE:** Todos los funcionarios que desempeñen labores en Servicio de Medicina.

#### 3. RESPONSABLES:

De la supervisión: Médico jefe de la Unidad, Enfermera Supervisora de la

Unidad.

De la ejecución: Enfermera de Continuidad.

- 4. **DEFINICIONES:** NO APLICA.
- 5. DESARROLLO:



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS
Código: SDM-MED
Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024
Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión :10

PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

#### **METODOLOGÍA**

Coordinación con Supervisora, Encargada de Calidad de Medicina, Encargada de Continuidad y Enfermera de IAAS para definir PCI servicio de Medicina.

Coordinación de la Supervisora, Encargada de Calidad y Enfermera de continuidad del servicio para establecer la operatividad del PCI servicio de Medicina.

Revisión y actualización de Pautas y fórmulas de los indicadores.

Realizar metodología de las mediciones para cada objetivo planteado.

Capacitaciones al personal de Medicina durante el año en curso.

Difusión en reuniones programadas según resultados en el servicio para evaluar resultados del PCI servicio de Medicina.

Planificar en conjunto con el personal del servicio planes de mejora reales y acotados a la realidad local.

#### **CRONOGRAMA**

OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDAD	UMBRAL	INDICADOR	PERIODICIDAD	RESPONSA BLE
	Difusión de		Nº de		Encargado
	Protocolo		pacientes que		de Calidad
	Reuniones y		cumplen con la		Servicio de
Supervisar las	capacitaciones	90%	mantención del		Medicina
medidas de	de		catéter urinario	Prevalencia	
prevención de	actualizaciones		permanente	Mensual	
infecciones	en criterios		según		EU
asociadas a			protocolo, en		Supervisora
mantención de	Aplicación de		periodo x / Nº	Análisis	del Servicio
CUP	Pautas de		total de	Trimestral	de
	Supervisión		pacientes		Medicina.
	según		evaluadas en		
	metodología		el mismo		
	acordada.		periodo x 100		Médico jefe
					de Servicio
	Entrega de				de Medicina
	insumos a				
	TENS sin				
	restricción.				
OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDAD	UMBRAL	INDICADOR	PERIODICIDAD	RESPONSA BLE



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión :10

#### PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

Cuantificar la adherencia a la correcta técnica de lavado de manos realizada por el personal clínico del servicio de Medicina.	Reforzar Protocolo de Precauciones estándar, lavado de manos.  Envío de video explicativo de la correcta técnica a todo el personal clínico del servicio  Aplicación de pautas de supervisión según metodología acordada.	90%	Nº de técnica de lavado de manos que cumplen según protocolo, en periodo x/ Nº total de técnica de lavado de manos evaluadas en el mismo periodo x 100.	Muestra trimestral con mediciones mensuales Análisis trimestral	Encargado de Calidad Servicio de Medicina  EU Supervisora del Servicio de Medicina.  Médico Jefe de Servicio de Medicina.
Prevención de infecciones asociadas a técnicas de aislamiento	Capacitaciones al personal clínico.  Aplicación de pautas de supervisión según metodología acordada.  Reforzamiento de protocolo de aislamientos	90	Nº de pautas que cumplen con las técnicas de aislamiento según protocolo, en periodo x / Nº total de pautas evaluadas en el mismo periodo x 100.	Estadística Mensual Análisis trimestral	Encargado de Calidad Servicio de Medicina  EU Supervisora del Servicio de Medicina.  Médico jefe de Servicio de Medicina

OBJETIVO	ACTIVIDAD	UMBRAL	INDICADOR	PERIODICIDAD	RESPONSABLE	



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión :10

#### PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

ESPECIFICO					
Aumentar el	Capacitar al		N° de pautas		Encargado de
cumplimiento	personal en		que cumplen	Estadística	Calidad
de la	relación al uso		con el registro	mensual	Servicio de
desinfección	del registro		completo de		Medicina
recurrente de			desinfección	A 711 1	
superficies		0.50/	de la sala en el	Análisis	EU Supervisora
de pacientes.	Aplicación de	85%	periodo x/ N°	trimestral	del Servicio de
	pauta de		total de pautas		Medicina.
	supervisión		evaluadas en		
	(anexo 2)		el mismo		EU continuidad del Servicio de
	según		periodo x100		Medicina
	metodología realizada				IVIEUICITIA
	(anexo 1)				EU clínicas del
	(allexo i)				servicio de
					Medicina
Supervisar la	Capacitacione	>= 90%	N° de pautas		Encargado de
correcta	s al personal		aplicadas a	Estadística	Calidad
preparación y	clínico.		antisépticos	mensual	Servicio de
mantención			y/o		Medicina
de	Aplicación de		desinfectantes		
desinfectante	pautas de		que cumplen		EU Supervisora
s del servicio	supervisión		con todos los	Análisis	del Servicio de
de Medicina.	según		criterios	trimestral	Medicina.
	metodología		descritos en		
	acordada.		protocolo, en		EU continuidad
	(anexo 3)		un periodo X/		del Servicio de
			N° total de		Medicina
	Reforzamiento		antisépticos		
	de protocolo		y/o		EU clínicas del
	de antisépticos		desinfectantes		servicio de
	y desinfectants =		evaluados en		Medicina
	desinfectantes		el mismo		
			periodo x 100		

# SISTEMA DE EVALUACIÓN DEL PROGRAMA



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión:10

PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

Se realizarán análisis trimestrales del cumplimiento de los objetivos planteados, para trabajar en las mejoras de éstas. En esta evaluación participarán:

Encargado de Calidad.

Enfermera de Continuidad.

Enfermera Supervisora del servicio.

Los resultados de los análisis deben ser enviados a la unidad de IAAS y al médico jefe del servicio para difusión de los resultados y quedará copia en la carpeta de PCI servicio de medicina.

#### INTERVENCIONES DE MEJORA

Capacitaciones descritas en el cronograma por cada objetivo.

Difusión en reuniones programadas según resultados en el servicio para evaluar resultados del PCI servicio de Medicina

Planificar en conjunto con el personal del servicio planes de mejora reales y acotados a la realidad local.



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión:10

PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

# 1 Metodología medición de indicador desinfección de unidad de paciente

**Nombre del indicador:** Prevención de infecciones asociadas a correcta desinfección de unidad de paciente.

Fecha: Año 2024

Responsable de la Medición: Enfermera Encargada de Calidad

Calculadora de muestra: (Superintendencia de Salud): No aplica

Periodicidad: Trimestral

#### Descripción de selección de la muestra

Se le designará un número del 1 al 12 a las salas de pacientes existentes en el servicio de manera consecutiva partiendo en la sala 312 y terminando en la sala 323. Se aplicará la pauta de supervisión 1 vez a la semana a 4 salas de pacientes elegidas de manera aleatoria por randomizado de SerQ con una totalidad de 16 pautas mensuales.

Fuente primaria: check de desinfección de unidad

Fuente secundaria: Pauta de supervisión directa

Calendario Programado: Según randomizado de SerQ

**Observaciones de incumplimiento del calendario**: En caso de incumplimientos se dejará estipulado en el análisis respectivo de ese trimestre la razón del cambio.



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión:10

PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

#### **ANEXO 2 PAUTA DE SUPERVISIÓN**

#### **PUNTOS A EVALUAR:**

Existencia de los 3 ticket de horarios del día anterior al evaluado Existencia del nombre o iniciales del funcionario que realizo la desinfección de unidad.

# ANEXO 3 Metodología medición de indicador prevención de infecciones asociadas al uso de antisépticos y desinfectantes

**Nombre del indicador:**\_Prevención de infecciones asociadas al uso de antisépticos y/o desinfectantes.

Fecha: Año 2024

Responsable de la Medición: Enfermera Encargada de Calidad

Calculadora de muestra: (Superintendencia de Salud): No aplica

Periodicidad: Trimestral

#### Descripción de selección de la muestra

Se le aplicará pauta de supervisión a los desinfectantes encontrados dentro de las salas seleccionadas por el indicador de desinfección recurrente de unidad. Se aplicará la pauta de supervisión 1 vez a la semana a 4 salas de pacientes elegidas de manera aleatoria por randomizado de SerQ. Deberían encontrarse dentro de la sala 2 soluciones de desinfectantes por lo tanto deberían existir alrededor de 32 pautas mensuales.

Fuente primaria: Pauta de supervisión directa

Fuente secundaria: Pauta de supervisión directa

Calendario Programado: Según randomizado de SerQ



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión:10

PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

**Observaciones de incumplimiento del calendario**: En caso de incumplimientos se dejará estipulado en el análisis respectivo de ese trimestre la razón del cambio.

- 6. DOCUMENTACIÓN DE REFERENCIA: NO APLICA.
- 7. DISTRIBUCIÓN: Servicio de Medicina, Unidad de PCI, Unidad de Calidad.
- 8. FLUJOGRAMA: NO APLICA.



Característica: Complementario al Programa de vigilancia IAAS

Código: SDM-MED

Fecha de Aprobación: 10 de enero del 2024

Fecha de Vigencia: 10 de enero del 2025

Revisión :10

#### PROGRAMA DE PREVENCION Y CONTROL DE IAAS SERVICIO MEDICINA 2024

Corrección Nº	Fecha	Descripción de la Modificación	Publicado en
0	11/02/2014	Edición no formalizada	
01	30/01/2015	Formalización del documento en formato institucional de los indicadores: oportunidad de lavado de manos, manejo de antisépticos y mantención de catéter urinario permanente.	-
02	11/05/2016	Formalización del documento en formato institucional. Se mantienen los indicadores evaluados en el año 2015	-
03	22/02/2017	Formalización del documento en formato institucional. Se retira indicador de manejo de desinfectantes y antisépticos, ya que se cumplen umbrales de cumplimiento. Se mantiene oportunidad de lavado de manos y mantención de catéter urinario permanente.	-
04	02/01/2018	Actualización del documento, se mantienen indicadores de CUP, oportunidad de lavado de manos y se incorpora indicador de aislamientos.	-
05	02/01/2019	Actualización del documento. Se mantienen indicadores del año 2018 y se incorpora indicador de manejo de vía venosa periférica.	-
06	02/01/2020	Actualización del documento. Se mantienen indicadores del año 2019	-
07	Actualización del documento, se agrega indicador de desinfección de unidades y se elimina medición de pertinencia SF		SERQ
08	12/2021	Actualización	SERQ
09	12/2022	Actualización	SERQ
10	10/01/2024	Actualización, se agrega evaluación de desinfectantes y se cambia indicador de oportunidad de lavado de manos por técnica de lavado de manos	SERQ

#### 1. CONTROL DE CAMBIO DEL DOCUMENTAL