

Planilla para el registro de la autoevaluación

4. Estrategias de intervención para la Prevención y Control de las Infecciones Asociadas al Cuidado de la Salud

Componente	Característica	Indicador	Nivel Cumplimiento	Verificador Sugerido
4.1 Estrategias para aumentar la adherencia a la higiene de manos	4.1.1 Definición de momentos, elementos usados, y técnica recomendada para la higiene de manos	4.1.1.a Las recomendaciones se basan en los 5 momentos propuestos por la Organización Mundial de la Salud		Guía y/o procedimiento escrito para la Higiene de Manos conteniendo las recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud o una adaptación de las mismas (5 momentos, Estrategia multimodal).
		4.1.1.b La estrategia contempla para su implementación la propuesta multimodal de la Organización Mundial de la Salud: Existe un sistema definido como preferencial para la higiene de manos (ej alcohol-gel)		La institución ha definido el sistema de higiene de manos en base a productos de base-alcohólica
		4.1.1.c La estrategia contempla para su implementación la propuesta multimodal de la Organización Mundial de la Salud: Existe el compromiso formal de las autoridades de la institución con la política de higiene de manos		Existe evidencia formal del compromiso de las autoridades de la institución con la política de la higiene de manos (ej. cartelaría en los puntos de contacto con pacientes y visitas)
		4.1.1.d La estrategia contempla para su implementación la propuesta multimodal de la Organización Mundial de la Salud: Existe un programa de capacitación en la técnica de higiene de manos		Registros de la capacitación brindada al personal de salud sobre higiene de manos
		4.1.1.e La estrategia contempla para su implementación la propuesta multimodal de la Organización Mundial de la Salud: Existe un sistema de monitoreo periódico y devolución del nivel de adherencia a la higiene de manos		Reportes periódicos por sector y tipo de profesional sobre el nivel de adherencia a la higiene de manos
		4.1.1.f La estrategia contempla para su implementación la propuesta multimodal de la Organización Mundial de la Salud: Existen un sistema de recordatorios en los puntos de uso que estimula la adherencia a la higiene de manos		Cartelería dispuesta en los puntos de uso (dispensadores de alcohol-gel, lavatorios)
		4.1.1.g Se involucra a los pacientes, familiares y visitas en la higiene de manos		Evidencia del compromiso de los pacientes, familiares y visitas en la higiene de manos
Componente	Característica	Indicador	Nivel Cumplimiento	Verificador Sugerido

4.2 Estrategias para la aplicación de precauciones de aislamiento para las patologías infecciosas de importancia	4.2.1 Medidas de aislamiento de contacto	4.2.1.a Ubicación del paciente en habitación individual	Guía y/o procedimiento escrito para la Prevención de la Transmisión de Infecciones conteniendo las recomendaciones de contacto, los elementos requeridos, las medidas de protección para el traslado del paciente a otros sectores y las situaciones en que esta medida esta indicada. Mediciones sobre el nivel de adherencia a las medidas de aislamiento de contacto
		4.2.1.b Ubicación del paciente por cohorte	Guía y/o procedimiento escrito para la Prevención de la Transmisión de Infecciones conteniendo las recomendaciones de contacto, los elementos requeridos, las medidas de protección para el traslado del paciente a otros sectores y las situaciones en que esta medida esta indicada. Mediciones sobre el nivel de adherencia a las medidas de aislamiento de contacto
		4.2.1.c Disponibilidad de guantes/manoplas para uso exclusivo con el paciente	Guía y/o procedimiento escrito para la Prevención de la Transmisión de Infecciones conteniendo las recomendaciones de contacto, los elementos requeridos, las medidas de protección para el traslado del paciente a otros sectores y las situaciones en que esta medida esta indicada. Mediciones sobre el nivel de adherencia a las medidas de aislamiento de contacto
		4.2.1.d Disponibilidad de camisolines para uso exclusivo con el paciente	Guía y/o procedimiento escrito para la Prevención de la Transmisión de Infecciones conteniendo las recomendaciones de contacto, los elementos requeridos, las medidas de protección para el traslado del paciente a otros sectores y las situaciones en que esta medida esta indicada. Mediciones sobre el nivel de adherencia a las medidas de aislamiento de contacto
		4.2.1.e Elementos de uso exclusivo por paciente (Ej. tensiómetros, estetoscopios, antisépticos y otros insumos)	Guía y/o procedimiento escrito para la Prevención de la Transmisión de Infecciones conteniendo las recomendaciones de contacto, los elementos requeridos, las medidas de protección para el traslado del paciente a otros sectores y las situaciones en que esta medida esta indicada. Mediciones sobre el nivel de adherencia a las medidas de aislamiento de contacto

4.2 Estrategias para la aplicación de precauciones de aislamiento para las patologías infecciosas de importancia	4.2.2 Medidas de aislamiento respiratorio-gotas	4.2.2.a Disponibilidad de barbijos comunes para uso exclusivo con el paciente		Guía y/o procedimiento escrito para la Prevención de la Transmisión de Infecciones conteniendo las recomendaciones sobre aislamiento respiratorio-gotas, los elementos requeridos, las medidas de protección para el traslado del paciente a otros sectores y las situaciones en que esta medida está indicada. Mediciones sobre el nivel de adherencia a las medidas de aislamiento respiratorio-gotas
	4.2.3 Medidas de aislamiento respiratorio-aéreo	4.2.3.a Disponibilidad de barbijos N95		Guía y/o procedimiento escrito para la Prevención de la Transmisión de Infecciones conteniendo las recomendaciones sobre aislamiento respiratorio-gotas, los elementos requeridos, las medidas de protección para el traslado del paciente a otros sectores y las situaciones en que esta medida está indicada. Mediciones sobre el nivel de adherencia a las medidas de aislamiento respiratorio-gotas
		4.2.3.b Habitaciones con Presión Negativa o filtros HEPA portátiles		Guía y/o procedimiento escrito para la Prevención de la Transmisión de Infecciones conteniendo las recomendaciones sobre aislamiento respiratorio-gotas, los elementos requeridos, las medidas de protección para el traslado del paciente a otros sectores y las situaciones en que esta medida está indicada. Mediciones sobre el nivel de adherencia a las medidas de aislamiento respiratorio-gotas
Componente	Característica	Indicador	Nivel Cumplimiento	Verificador Sugerido
4.3 Medidas preventivas para el uso seguro de dispositivos	4.3.1 Medidas para prevenir las infecciones asociadas a accesos vasculares	4.3.1.a.1 Recomendaciones para la colocación de accesos vasculares centrales: Evitar el uso de la vía femoral (salvo pediatría)		Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.

4.3 Medidas preventivas para el uso seguro de dispositivos	4.3.1 Medidas para prevenir las infecciones asociadas a accesos vasculares	4.3.1.a.2 Recomendaciones para la colocación de accesos vasculares centrales : Uso de barreras amplias para su colocación	<p>Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.</p>
		4.3.1.a.3 Recomendaciones para la colocación de accesos vasculares centrales: Antisepsia de piel con clorhexidina-alcohólica	<p>Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.</p>
		4.3.1.b.1 Recomendaciones para el mantenimiento de accesos vasculares centrales: Revisión diaria de la necesidad de continuar con el acceso vascular	<p>Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.</p>
		4.3.1.b.2 Recomendaciones para el mantenimiento de accesos vasculares centrales: Antisepsia periódica del sitio de inserción con clorhexidina-alcohólica	<p>Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.</p>

4.3 Medidas preventivas para el uso seguro de dispositivos	4.3.1 Medidas para prevenir las infecciones asociadas a accesos vasculares	4.3.1.b.3 Recomendaciones para el mantenimiento de accesos vasculares centrales: Curación y manipulación del circuito con técnica aséptica	<p>Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.</p>
		4.3.1.c Frecuencia del cambio de accesos periféricos	<p>Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.</p>
		4.3.1.d Frecuencia del cambio de guías (tubuladuras)	<p>Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.</p>
		4.3.1.e Procedimiento para la toma de cultivos, transporte y conservación frente a la sospecha del dispositivo como fuente de infección	<p>Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.</p>

4.3 Medidas preventivas para el uso seguro de dispositivos	4.3.1 Medidas para prevenir las infecciones asociadas a accesos vasculares	4.3.1.f Administración de medicación en forma segura (sólo una jeringa, una aguja, un vial único y desinfección del puerto de administración)		Guía y procedimiento escrito para prevenir infecciones asociadas al uso de accesos vasculares conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, tiempo de permanencia de vías periféricas, frecuencia del cambio de curaciones y tubuladuras, técnica de desinfección de los puertos de administración de drogas y técnica para su cultivo. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas.
	4.3.2 Medidas para prevenir las infecciones asociadas a catéteres urinarios	4.3.2.a.1 Recomendaciones para su colocación: Colocación con técnica aséptica		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de catéter urinario conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, uso de sistema cerrado, posición del sistema de recolección y técnica para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.2.a.2 Recomendaciones para su colocación: Uso de barreras para su colocación		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de catéter urinario conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, uso de sistema cerrado, posición del sistema de recolección y técnica para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.2.b.1 Recomendaciones para su mantenimiento: Revisión diaria de la necesidad continuar con el cateter		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de cateter urinario conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, uso de sistema cerrado, posición del sistema de recolección y técnica para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.2.b.2 Recomendaciones para su mantenimiento: Mantenimiento del circuito cerrado permanentemente		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de cateter urinario conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, uso de sistema cerrado, posición del sistema de recolección y técnica para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.2.b.3 Recomendaciones para su mantenimiento: Manipulación del circuito con técnica aséptica		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de cateter urinario conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, uso de sistema cerrado, posición del sistema de recolección y técnica para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas

4.3 Medidas preventivas para el uso seguro de dispositivos	4.3.2 Medidas para prevenir las infecciones asociadas a catéteres urinarios	4.3.2.b.4 Recomendaciones para su mantenimiento: Bolsa recolectora permanentemente debajo del nivel de la vejiga		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de cateter urinario conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, uso de sistema cerrado, posición del sistema de recolección y técnica para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.2.b.5 Recomendaciones para su mantenimiento: Vaciamiento de la bolsa con higiene de manos y uso de guantes/manoplas		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de cateter urinario conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, uso de sistema cerrado, posición del sistema de recolección y técnica para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.2.c Procedimiento para la toma de cultivos, transporte y conservación frente a la sospecha del dispositivo como fuente de infección		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de cateter urinario conteniendo recomendaciones para su colocación y mantenimiento, uso de sistema cerrado, posición del sistema de recolección y técnica para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
	4.3.3 Medidas para prevenir las infecciones asociadas a ventilación mecánica	4.3.3.a.1 Recomendaciones para un manejo seguro de la ventilación mecánica: vacación diaria de la sedación		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de ventilación mecánica conteniendo recomendaciones para su uso, mantenimiento de la posición de la cabecera del paciente, higiene bucal, vacaciones de sedación, inicio de destete y técnicas para la toma para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.3.a.2 Recomendaciones para un manejo seguro de la ventilación mecánica: cabecera a 35-45 grados		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de ventilación mecánica conteniendo recomendaciones para su uso, mantenimiento de la posición de la cabecera del paciente, higiene bucal, vacaciones de sedación, inicio de destete y técnicas para la toma para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas

4.3 Medidas preventivas para el uso seguro de dispositivos	4.3.3 Medidas para prevenir las infecciones asociadas a ventilación mecánica	4.3.3.a.3 Recomendaciones para un manejo seguro de la ventilación mecánica: higiene bucal con clorhexidina		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de ventilación mecánica conteniendo recomendaciones para su uso, mantenimiento de la posición de la cabecera del paciente, higiene bucal, vacaciones de sedación, inicio de destete y técnicas para la toma para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.3.a.4 Recomendaciones para un manejo seguro de la ventilación mecánica: cambio de circuitos entre paciente		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de ventilación mecánica conteniendo recomendaciones para su uso, mantenimiento de la posición de la cabecera del paciente, higiene bucal, vacaciones de sedación, inicio de destete y técnicas para la toma para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.3.a.5 Recomendaciones para un manejo seguro de la ventilación mecánica: manipulación del circuito del respirador con técnica aséptica (j. aspiración de secreciones)		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de ventilación mecánica conteniendo recomendaciones para su uso, mantenimiento de la posición de la cabecera del paciente, higiene bucal, vacaciones de sedación, inicio de destete y técnicas para la toma para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
		4.3.3.b Procedimiento para la toma de cultivos, transporte y conservación frente a la sospecha del dispositivo como fuente de infección		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones asociadas al uso de ventilación mecánica conteniendo recomendaciones para su uso, mantenimiento de la posición de la cabecera del paciente, higiene bucal, vacaciones de sedación, inicio de destete y técnicas para la toma para la toma de cultivos. Mediciones sobre el nivel de adherencia a los paquetes de medidas
Componente	Característica	Indicador	Nivel Cumplimiento	Verificador Sugerido
4.4 Medidas preventivas para reducir el riesgo de infecciones de sitio quirúrgico	4.4.1 Evaluación del riesgo pre-quirúrgico del paciente	4.4.1.a Evaluación médica pre-quirúrgica		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico. Registro de las evaluaciones pre-quirúrgicas de los pacientes sometidos al menos a procedimientos quirúrgicos con anestesia general

4.4 Medidas preventivas para reducir el riesgo de infecciones de sitio quirúrgico	4.4.1 Evaluación del riesgo pre-quirúrgico del paciente	4.4.1.b Evaluación anestésica pre-quirúrgica		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico. Registro de las evaluaciones pre-quirúrgicas de los pacientes sometidos al menos a procedimientos quirúrgicos con anestesia general	
		4.4.1.c Firma del consentimiento informado		Consentimientos informados firmados	
		4.4.2 Preparación pre-operatoria del paciente	4.4.2.a Pesquisa de portación de SAMR en pacientes sometidos a cirugías ortopédicas y cardiovasculares		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-operatoria del paciente. Mediciones del nivel de cumplimiento de estas medidas
		4.4.2.b Baño pre-quirúrgico normatizado		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-operatoria del paciente. Mediciones del nivel de cumplimiento de estas medidas	
		4.4.2.c Marcación del sitio quirúrgico cuando corresponda		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-operatoria del paciente. Mediciones del nivel de cumplimiento de estas medidas	
		4.4.2.d Manejo del vello en la zona quirúrgica		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-operatoria del paciente. Mediciones del nivel de cumplimiento de estas medidas	
		4.4.3 Preparación pre-quirúrgica	4.4.3.a Aplicación de la lista de verificación quirúrgica		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-quirúrgica. Mediciones del nivel de cumplimiento d estas medidas.
			4.4.3.b Higiene de manos por parte del personal quirúrgico con productos de base alcohólica		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-quirúrgica. Mediciones del nivel de cumplimiento d estas medidas.
			4.4.3.c Antisepsia de piel con productos de base alcohólica		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-quirúrgica. Mediciones del nivel de cumplimiento d estas medidas.

4.4 Medidas preventivas para reducir el riesgo de infecciones de sitio quirúrgico	4.4.3 Preparación pre-quirúrgica	4.4.3.d Recomendaciones para la profilaxis antimicrobiana quirúrgica especificando: indicación, tipo, momento, dosis, vía y duración		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-quirúrgica. Mediciones del nivel de cumplimiento d estas medidas.
		4.4.3.e Recomendaciones para la realización segura de anestesia peridural/raquídea		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-quirúrgica. Mediciones del nivel de cumplimiento d estas medidas.
		4.4.3.f Recomendaciones para la administración segura de medicación anestésica endovenosa		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-quirúrgica. Mediciones del nivel de cumplimiento d estas medidas.
		4.4.3.g Recomendación para la administración segura de medicación anestésica inhalatoria		Guía y/o procedimiento escrito para prevenir las infecciones de sitio quirúrgico, conteniendo las recomendaciones para la preparación pre-quirúrgica. Mediciones del nivel de cumplimiento de estas medidas.
	4.4.4 Procedimiento quirúrgico	4.4.4.a Mantenimiento de normotermia ($\geq 36^{\circ}\text{C}$) en determinados procedimientos quirúrgicos (ej. cirugía colorectal)		Guía y/o procedimiento escrito para el mantenimiento de la normotermia del paciente. Registros en la hoja de anestesia de los controles de temperatura
	4.4.5 Planta quirúrgica	4.4.5.a Control de temperatura y humedad (20°C a 23°C, 30% a 60%, respectivamente)		Registros y frecuencia de mantenimiento de las salas quirúrgicas evidenciando los distintos puntos de control: temperatura y humedad; recambios de aire; presión positiva; mantenimiento de los filtros de alta eficiencia y pre-filtros.
		4.4.5.b Control de recambios de aire (15 recambios de aire por hora de los cuales al menos 3 deben ser aire nuevo)		Registros y frecuencia de mantenimiento de las salas quirúrgicas evidenciando los distintos puntos de control: temperatura y humedad; recambios de aire; presión positiva; mantenimiento de los filtros de alta eficiencia y pre-filtros.
		4.4.5.c Control de presión positiva		Registros y frecuencia de mantenimiento de las salas quirúrgicas evidenciando los distintos puntos de control: temperatura y humedad; recambios de aire; presión positiva; mantenimiento de los filtros de alta eficiencia y pre-filtros.
		4.4.5.d Control periódico de los filtros de alta eficiencia		Registros y frecuencia de mantenimiento de las salas quirúrgicas evidenciando los distintos puntos de control: temperatura y humedad; recambios de aire; presión positiva; mantenimiento de los filtros de alta eficiencia y pre-filtros.

4.4 Medidas preventivas para reducir el riesgo de infecciones de sitio quirúrgico	4.4.5 Planta quirúrgica	4.4.5.e Restricción de la circulación innecesaria de personal durante el procedimiento		Guía y/o procedimiento escrito sobre la restricción en la circulación innecesaria de personal por la sala de cirugía una vez iniciado el procedimiento
		4.4.5.f Recomendaciones sobre la limpieza de quirófanos (alcance y frecuencia)		Registros del procedimiento de limpieza llevado a cabo en los quirófanos entre procedimiento y al final del día
	4.4.6 Vestimenta	4.4.6.a Recomendaciones para el uso de ambo quirúrgico no estéril dentro del área quirúrgica		Guía y/o procedimiento escrito sobre el uso de vestimenta en el área quirúrgica y fuera de ella (ambos, gorros, barbijos, calzados, camisolines, guantes)
		4.4.6.b Recomendaciones para el uso de barbijo quirúrgico		Guía y/o procedimiento escrito sobre el uso de vestimenta en el área quirúrgica y fuera de ella (ambos, gorros, barbijos, calzados, camisolines, guantes)
		4.4.6.c Recomendaciones para el uso de cofia (gorro) quirúrgico		Guía y/o procedimiento escrito sobre el uso de vestimenta en el área quirúrgica y fuera de ella (ambos, gorros, barbijos, calzados, camisolines, guantes)
		4.4.6.d Recomendaciones para el uso de cubrecalzados o calzado dedicado al área quirúrgica		Guía y/o procedimiento escrito sobre el uso de vestimenta en el área quirúrgica y fuera de ella (ambos, gorros, barbijos, calzados, camisolines, guantes)
		4.4.6.e Recomendaciones para el uso de guantes estériles durante el acto quirúrgico		Guía y/o procedimiento escrito sobre el uso de vestimenta en el área quirúrgica y fuera de ella (ambos, gorros, barbijos, calzados, camisolines, guantes)
		4.4.6.f Uso de camisolines estériles adecuados a cada tipo de procedimiento (ej. impermeables e hidro-hemo-alcohol repelentes)		Guía y/o procedimiento escrito sobre el uso de vestimenta en el área quirúrgica y fuera de ella (ambos, gorros, barbijos, calzados, camisolines, guantes)
		4.4.6.g Uso de campos quirúrgicos amplios, estériles e impermeables (hidro-hemo-alcohol repelentes)		Guía y/o procedimiento escrito sobre el uso de vestimenta en el área quirúrgica y fuera de ella (ambos, gorros, barbijos, calzados, camisolines, guantes)
	4.4.7 Preparación de material	4.4.7.a La mesa de cirugía se arma inmediatamente antes del inicio del procedimiento dentro de la sala de operaciones		Guía y/o procedimiento escrito sobre la forma en que se prepara el material al inicio de una cirugía
		4.4.7.b Todo material considerado como crítico es sometido a los procesos de esterilización correspondientes		Guía y/o procedimiento escrito sobre la forma en que se prepara el material al inicio de una cirugía
		4.4.7.c NO se utiliza el método Flash como técnica habitual de esterilización		Manual y/o procedimiento de esterilización y desinfección de alto nivel, especificando las situaciones en que se recurre a Flash
		4.4.7.d NO se realiza desinfección de alto nivel para la preparación de materiales considerados críticos (ej. laparoscopios, artroscopios)		Manual y/o procedimiento de esterilización y desinfección de alto nivel, especificando las situaciones en que se recurre a Flash

4.4 Medidas preventivas para reducir el riesgo de infecciones de sitio quirúrgico	4.4.8 Cuidados post-quirúrgicos	4.4.8.a Protocolo de normoglucemia (<200mg/dL) en pacientes sometidos a cirugía cardiovascular		Recomendaciones escritas para el mantenimiento de la normoglucemia del paciente. Registros en la historia clínica de los controles de glucemia a las 08:00 hs del día 0; 1 y 2 post-quirúrgicos
		4.4.8.b Recomendaciones para el cuidado post-operatorio de la herida quirúrgica y sus drenajes		Guía y/o procedimiento escrito para el cuidado post-operatorio de la herida quirúrgica y sus drenajes
Componente	Característica	Indicador	Nivel Cumplimiento	Verificador Sugerido
4.5 Estrategias para la gestión del uso de antimicrobianos	4.5.1 Existe un programa formal para la gestión del uso de antimicrobianos	4.5.1.a Cuenta con el personal dedicado especialmente para su desarrollo, ejecución y monitoreo		Programa escrito para la gestión del uso de antimicrobianos a nivel institucional. Registro de los integrantes del equipo
		4.5.1.b.1 El equipo esta integrado por MEDICO ESPECIALISTA EN INFECTOLOGIA		Programa escrito para la gestión del uso de antimicrobianos a nivel institucional. Registro de los integrantes del equipo
		4.5.1.b.2 El equipo esta integrado por FARMACEUTICO		Programa escrito para la gestión del uso de antimicrobianos a nivel institucional. Registro de los integrantes del equipo
		4.5.1.b.3 El equipo esta integrado por MICROBIOLOGO		Programa escrito para la gestión del uso de antimicrobianos a nivel institucional. Registro de los integrantes del equipo
		4.5.1.b.4 El equipo esta integrado por MEDICOS DE REPRESENTANTES DE OTRAS ESPECIALIDADES/SERVICIOS		Programa escrito para la gestión del uso de antimicrobianos a nivel institucional. Registro de los integrantes del equipo
		4.5.1.b.5 El equipo esta integrado por ENFERMERO EN CONTROL DE INFECCIONES		Programa escrito para la gestión del uso de antimicrobianos a nivel institucional. Registro de los integrantes del equipo
	4.5.1.c Desarrollo y/o adaptación de guías clínicas para el uso de antimicrobianos		Guías para el manejo de antimicrobianos en las situaciones clínicas más frecuentes	
	4.5.2 Guía para el uso de antimicrobianos en profilaxis quirúrgica	4.5.2.a Administración del antibiótico dentro de los 60 minutos previos al inicio de la cirugía (preferentemente en la inducción anestésica), salvo la vancomicina que requiere goteo previo de 1 hora		Guía para el uso de antimicrobianos en profilaxis quirúrgica. Monitoreo de las tasas de adherencia a la guía de profilaxis (ej. tasa de antimicrobianos administrados dentro de los 60 minutos previos al inicio de la cirugía, tasa de antimicrobianos suspendidos dentro de las 24 hs post-quirúrgicas)
4.5.2.b Administración de refuerzo intra-operatorio cuando éste esté indicado			Guía para el uso de antimicrobianos en profilaxis quirúrgica. Monitoreo de las tasas de adherencia a la guía de profilaxis (ej. tasa de antimicrobianos administrados dentro de los 60 minutos previos al inicio de la cirugía, tasa de antimicrobianos suspendidos dentro de las 24 hs post-quirúrgicas)	

4.5 Estrategias para la gestión del uso de antimicrobianos	4.5.2 Guía para el uso de antimicrobianos en profilaxis quirúrgica	4.5.2.c Interrupción de la profilaxis quirúrgica dentro de las 24 hs post-operatorias en el caso de requerirse dosis post-quirúrgica (salvo trasplante de órgano sólido)		Guía para el uso de antimicrobianos en profilaxis quirúrgica. Monitoreo de las tasas de adherencia a la guía de profilaxis (ej. tasa de antimicrobianos administrados dentro de los 60 minutos previos al inicio de la cirugía, tasa de antimicrobianos suspendidos dentro de las 24 hs post-quirúrgicas)
	4.5.3 Medidas adicionales	4.5.3.a Generación y difusión de antibiograma por microorganismo y por sector		Registros de los reportes de sensibilidad por microorganismo y por sector
		4.5.3.b Se optimiza el uso de los antimicrobianos a través de una dosificación ajustada (dosis de carga, ajuste renal, ajuste por función hepática, infusiones prolongadas)		Guía para la optimización de la dosificación de antimicrobianos
		4.5.3.c Se monitorean las concentraciones plasmáticas de ciertos antimicrobianos (ej. vancomicina; aminoglucósidos; itraconazol; voriconazol; posaconazol)		Guía para el monitoreo terapéutico de antimicrobianos
		4.5.3.d Sistemas de control para la dispensación de antimicrobianos (ej. formularios, interconsulta requerida, auto-stop de profilaxis quirúrgica)		Evidencia de los sistemas de control implementados para la dispensación de antimicrobianos
		4.5.3.e Sistema para la identificación de interacciones medicamentosas y potenciales eventos adversos		Reportes de farmacovigilancia relacionados a eventos adversos potenciales asociados al uso de antimicrobianos
		4.5.3.f Sistema de indicadores asociado al consumo de antimicrobianos (ej. consumo, costos, errores, eventos adversos)		Reportes de indicadores asociados al consumo de antimicrobianos
		4.5.3.g.1 Fraccionamiento de antimicrobianos: El fraccionamiento de medicamentos se realiza en base a un procedimiento definido		Procedimiento escrito para el fraccionamiento de antimicrobianos
		4.5.3.g.2 Fraccionamiento de antimicrobianos: Los medicamentos se fraccionan bajo campana de flujo laminar		Existencia de campana de flujo laminar operativa
		4.5.3.g.3 Fraccionamiento de antimicrobianos: Existen registros correspondientes a la eficiencia del flujo laminar (cultivos de vigilancia, recuento de partículas)		Registros de los cultivos de vigilancia y/o recuento de partículas periódicos
4.5.3.g.4 Fraccionamiento de antimicrobianos: Existen registros correspondientes al mantenimiento del flujo laminar		Registros correspondientes al mantenimiento del flujo laminar		
4.5.3.g.5 Fraccionamiento de antimicrobianos: Todos los medicamentos fraccionados tienen fecha y hora de dilución + fecha y hora de validez / caducidad		Evidencia de que los medicamentos fraccionados tienen fecha y hora de dilución + fecha y hora de validez / caducidad		
Componente	Característica	Indicador	Nivel Cumplimiento	Verificador Sugerido
4.6 Estrategias para la gestión del uso de antisépticos	4.6.1 La institución utiliza antisépticos fraccionados en origen	4.6.1.a Los antisépticos se dispensan en dosis individuales		Características de los envases con antisépticos
		4.6.1.b Los antisépticos se dispensan en envases adecuados (no se usa tapa a rosca y poseen sistema de aplicación ej. inserto)		Características de los envases con antisépticos
	4.6.2 La institución fracciona sus antisépticos	4.6.2.a El fraccionamiento de antisépticos se lleva a cabo en base a un procedimiento pre-establecido		Procedimiento escrito sobre la metodología empleada en la institución para fraccionar antisépticos

4.6 Estrategias para la gestión del uso de antisépticos	4.6.2 La institución fracciona sus antisépticos	4.6.2.b El fraccionamiento se lleva a cabo en forma centralizada en un área específicamente dedicada a esta tarea		Área dedicada para el fraccionamiento de antisépticos
		4.6.2.c El fraccionamiento se lleva a cabo en condiciones de ambiente controlado		Registros de calidad del aire
		4.6.2.d El personal a cargo del proceso ha recibido la capacitación necesaria para llevarlo a cabo		Registros de capacitación del personal
		4.6.2.e Los envases utilizados para el fraccionamiento han sido sometidos a un proceso de limpieza		Registro del proceso de limpieza a que han sido sometidos los envases
		4.6.2.f Los envases utilizados son adecuados para la dispensación de los antisépticos (no se usa tapa a rosca y poseen sistema de aplicación ej. inserto)		Características de los envases con antisépticos
		4.6.2.g El producto terminado tiene su identificación correspondiente y su fecha de vencimiento		Evidencia de los datos de la etiqueta del producto terminado
		4.6.2.h El producto terminado se almacena en un lugar adecuado		Almacenamiento del producto terminado

Números de indicadores en la Sección 4: 104