MATRIZ DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL – SG-SST

Convenio Funza No. 6772-2026

Entidad / Operación	Comunidad de Cuidado Corazón Inmaculado de María	**Centro**	Larga estancia para personas mayores
Vigencia	30 de julio de 2026 al 23 de noviembre de 2027	**Documento base**	Matriz IPVR consolidada del convenio
Elaboró	Especialista / Responsable SG-SST	**Aprobó**	Representante Legal

1. OBJETIVO Y CRITERIOS DE USO

Objetivo. Definir los elementos de protección personal requeridos para las tareas ejecutadas dentro del objeto contractual, de acuerdo con la identificación de peligros y la exposición real de cada cargo, así como establecer criterios mínimos de uso, inspección, mantenimiento, almacenamiento y reposición.

Criterio de control. El EPP es una barrera complementaria y no sustituye los controles de eliminación, sustitución, ingeniería o administrativos. La selección final debe verificarse frente a la tarea, la ficha de datos de seguridad (cuando aplique), las instrucciones del fabricante, la talla/ajuste del trabajador y la condición real de exposición.

2. MATRIZ CONSOLIDADA DE EPP POR CARGO Y TAREA

No.	Cargo / área	Tarea o exposición	Peligro principal	EPP requerido	Criterio mínimo de selección y uso	Inspección / frecuencia	Criterio de reposición	Soporte / evidencia
1	**CONDUCTOR / TRANSPORTE**	Conducción y desplazamientos del convenio; ascenso/descenso en vía o parqueaderos	Tránsito, exposición solar, condiciones locativas	Calzado cerrado antideslizante; chaleco reflectivo para atención de emergencia o permanencia en vía; gafas con filtro UV cuando exista exposición solar directa	Calzado estable que no interfiera con pedales; chaleco de alta visibilidad; gafas UV de uso personal	Calzado: inspección mensual y antes de uso. Chaleco/gafas: antes de uso	Daño, pérdida de adherencia/reflectividad, deformación, rayado que afecte visión, contaminación no recuperable	Formato de entrega / reposición; inspección preoperacional cuando aplique
2	**CONDUCTOR / TRANSPORTE**	Apoyo a persona mayor durante traslado o contacto cercano	Biológico por secreciones, superficies y contacto con usuarios	Mascarilla quirúrgica según protocolo y condición epidemiológica; guantes desechables de nitrilo cuando exista contacto con fluidos o mucosas; protección ocular si hay riesgo de salpicadura	Guantes no sustituyen higiene de manos. La protección respiratoria se define según riesgo y protocolo institucional	Antes de cada tarea que implique exposición	Desechables: después de uso, daño, humedad o contaminación. Reutilizable ocular: cuando pierda integridad o permita mala visibilidad	Entrega o disponibilidad controlada; registro de consumo/reposición cuando aplique
3	**CONDUCTOR / TRANSPORTE**	Atención básica de eventualidad mecánica o vial	Mecánico, golpes, partículas y atropellamiento en vía	Guantes de protección mecánica; gafas de seguridad; chaleco reflectivo	Usar solo en tareas compatibles; no intervenir reparaciones para las que no esté autorizado/capacitado	Antes de cada uso	Cortes, pérdida de agarre, lente fracturado/rayado, pérdida de reflectividad	Formato de entrega y reposición; lista de chequeo del kit

	DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH NIT.860007392-4	PGSST-FT-06
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **MATRIZ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - CONVENIO 6772-2026**	V3 Fecha 01/07/2026

No.	Cargo / área	Tarea o exposición	Peligro principal	EPP requerido	Criterio mínimo de selección y uso	Inspección / frecuencia	Criterio de reposición	Soporte / evidencia
4	COCINA	Preparación, porcionado y manipulación de alimentos	Biológico y locativo	Uniforme exclusivo de cocina; cofia/gorro que contenga el cabello; calzado cerrado antideslizante	Uniforme limpio, de uso exclusivo; calzado con suela antideslizante y talón protegido	Diaria / antes del turno	Deterioro, pérdida de adherencia, contaminación no recuperable o talla inadecuada	Entrega periódica; control de dotación y reposición
6	COCINA	Manipulación de ollas, bandejas, hornos y superficies calientes	Físico/térmico: quemaduras	Guantes o manoplas térmicas; delantal de protección según tarea; calzado cerrado	Material resistente al calor y seco; no usar guantes húmedos para contacto térmico	Antes de cada uso	Quemadura, rotura, pérdida de aislamiento, humedad persistente o contaminación	Entrega/reposición; inspección antes de uso
7	COCINA	Lavado, desinfección y dilución de productos de limpieza	Químico por salpicaduras/contacto dérmico	Guantes resistentes al químico; delantal impermeable; gafas de seguridad o monogafas cuando exista salpicadura; calzado antideslizante	Compatibilidad del guante con el producto según ficha de seguridad/etiqueta. No reutilizar EPP desechable contaminado	Antes de cada tarea	Fisuras, pegajosidad, decoloración, pérdida de impermeabilidad, lente deteriorado	Entrega/reposición; ficha de seguridad disponible; registro de capacitación
8	ADMINISTRATIVO	Trabajo de oficina, coordinación y gestión documental	Biomecánico, psicosocial, locativo	No se define EPP permanente para la tarea ordinaria	Los riesgos se controlan principalmente con ergonomía, organización del trabajo, pausas, orden y mantenimiento. Usar EPP únicamente cuando ingrese a áreas que lo requieran	Según ingreso a área/tarea	Según el EPP temporal utilizado	Registro de inducción; entrega solo si la exposición lo requiere
9	ADMINISTRATIVO	Ingreso a áreas asistenciales durante alertas epidemiológicas o contacto con casos respiratorios	Biológico	Mascarilla quirúrgica o protección respiratoria definida por protocolo institucional	Uso condicionado a la exposición, evaluación del riesgo y lineamiento institucional vigente	Según exposición	Desechable: humedad, suciedad, daño, fin de uso o según fabricante/protocolo	Registro de entrega o control de suministro cuando aplique
10	AUXILIAR DE ENFERMERÍA / CUIDADO	Atención directa, apoyo en actividades básicas y contacto con piel intacta	Biológico	Guantes desechables de nitrilo cuando exista indicación por tarea; mascarilla quirúrgica según riesgo/protocolo; calzado cerrado antideslizante	Higiene de manos antes y después de guantes. No usar el mismo par entre residentes o tareas incompatibles	Por procedimiento	Guantes: cada procedimiento/usuario o ante rotura/contaminación. Mascarilla: según fabricante/protocolo	Control de suministro; formato de entrega para EPP reutilizable; registros de capacitación
11	AUXILIAR DE ENFERMERÍA / CUIDADO	Higiene, cambio de pañal, manejo de excretas, secreciones o curaciones con riesgo de salpicadura	Biológico por fluidos corporales	Guantes de nitrilo; bata o delantal impermeable/resistente a fluidos; mascarilla;	Seleccionar barrera según zona expuesta y volumen de fluido. EPP ocular debe permitir limpieza/desinfección si es reutilizable	Por procedimiento	Desechable: después de uso. Reutilizable: daño, pérdida de transparencia/ajuste o imposibilidad de desinfección	Registro de entrega/reposición; disponibilidad por turno; evidencia de entrenamiento
12	AUXILIAR DE ENFERMERÍA / CUIDADO	Atención de persona con síntomas respiratorios o procedimiento con mayor riesgo de aerosoles, cuando aplique	Biológico respiratorio	Respirador tipo N95/FFP2 o equivalente según evaluación/protocolo; bata/delantal; guantes según procedimiento	Debe utilizarse el modelo/talla que asegure ajuste. Realizar verificación de sello cada vez que se coloque; prueba de ajuste cuando corresponda al programa de protección respiratoria	Por exposición	Según fabricante, contaminación, daño, humedad, pérdida de ajuste o protocolo	Entrega/control individual; registro de capacitación y ajuste cuando aplique
13	AUXILIAR DE ENFERMERÍA / CUIDADO	Administración de medicamentos, toma de muestras o manejo de cortopunzantes cuando aplique	Biológico y mecánico	Guantes de nitrilo cuando el procedimiento lo requiera; calzado cerrado	Los guantes no son barrera contra pinchazo y no sustituyen dispositivos seguros, contenedor de cortopunzantes ni técnica de no reencapuchado	Por procedimiento	Desechables después de uso o daño; ocular según integridad	Registro de disponibilidad/consumo; capacitación en bioseguridad y cortopunzantes
14	AUXILIAR DE ENFERMERÍA / CUIDADO	Transferencia, movilización y posicionamiento de residentes	Biomecánico y caídas	Calzado cerrado antideslizante; guantes solo si la tarea adicional implica exposición biológica	El control principal es la ayuda técnica, técnica de movilización, trabajo en equipo y valoración del nivel de dependencia	Diario / según exposición	Pérdida de adherencia, deterioro, deformación o contaminación	Formato de entrega/reposición de calzado; registro de capacitación

	DOMINICAS HIJAS DE NUESTRA SEÑORA DE NAZARETH NIT.860007392-4	PGSST-FT-06
	PROCESO DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO **MATRIZ ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL - CONVENIO 6772-2026**	V3 Fecha 01/07/2026

No.	Cargo / área	Tarea o exposición	Peligro principal	EPP requerido	Criterio mínimo de selección y uso	Inspección / frecuencia	Criterio de reposición	Soporte / evidencia
15	**LAVANDERÍA**	Recepción, clasificación y manipulación de ropa sucia/contaminada	Biológico, locativo	Guantes impermeables de trabajo de puño largo; delantal o bata impermeable; calzado cerrado antideslizante/impermeable; mascarilla según evaluación de exposición	Evitar sacudir ropa. Diferenciar EPP limpio/sucio. El guante debe permitir agarre y limpieza/desinfección	Por turno y tarea	Perforación, fisuras, pérdida de impermeabilidad, contaminación no recuperable, desgaste de suela	Entrega/reposición; inspección; registro de limpieza del EPP reutilizable
16	**LAVANDERÍA**	Dosificación/dilución de detergentes, desinfectantes o blanqueadores	Químico	Guantes compatibles con el químico; monogafas o careta; delantal impermeable; calzado impermeable antideslizante; respirador solo si la ficha de seguridad/evaluación lo exige	Seleccionar material del guante y protección respiratoria con base en la ficha de seguridad y concentración de uso	Antes de cada tarea	Cambios de color, rigidez, pegajosidad, fisuras, pérdida de ajuste o vida útil indicada por fabricante	Formato de entrega/reposición; fichas de seguridad; capacitación
17	**LAVANDERÍA**	Carga/descarga de equipos y manejo de prendas o superficies calientes	Térmico/mecánico	Guantes térmicos cuando exista contacto con superficies calientes; calzado cerrado antideslizante	No usar guantes húmedos para contacto térmico; verificar integridad	Antes de uso	Pérdida de aislamiento, rotura, desgaste o contaminación	Entrega/reposición; inspección antes de uso
18	**SERVICIOS GENERALES**	Barrido húmedo, trapeado, limpieza de superficies y baños	Químico, biológico, locativo	Guantes reutilizables resistentes a productos de limpieza; delantal impermeable; calzado cerrado antideslizante/impermeable	Guantes exclusivos por tipo de área cuando sea posible; higiene de manos al retiro	Por turno/tarea	Fisuras, pérdida de impermeabilidad/agarre, deterioro del calzado o delantal	Formato de entrega/reposición; control de limpieza y almacenamiento
19	**SERVICIOS GENERALES**	Preparación/dilución de químicos y desinfección intensiva	Químico por salpicaduras, vapores o contacto	Guantes compatibles con el químico; monogafas o careta; delantal impermeable; calzado impermeable; respirador únicamente si la ficha de seguridad/evaluación lo requiere	Nunca seleccionar respirador solo por olor. Verificar ventilación, ficha de seguridad y concentración antes de definir protección respiratoria	Antes de cada tarea	Degradación química, daño, pérdida de transparencia/ajuste o vida útil	Entrega/reposición; fichas de seguridad; capacitación y registro de dilución
20	**SERVICIOS GENERALES**	Limpieza de derrames biológicos o áreas con fluidos	Biológico	Guantes de nitrilo desechables o guante impermeable de trabajo según procedimiento; delantal/bata resistente a fluidos; mascarilla;; calzado impermeable	Aplicar procedimiento de derrames y disposición de residuos. Retiro del EPP sin contaminar ropa/piel	Por evento	Desechable: después del evento. Reutilizable: daño o imposibilidad de descontaminación	Registro de reposición/consumo; reporte del evento si aplica
21	**SERVICIOS GENERALES**	Recolección y traslado interno de residuos	Biológico, mecánico, locativo	Guantes de trabajo resistentes e impermeables; calzado cerrado antideslizante/impermeable; delantal impermeable; mascarilla según exposición	No comprimir bolsas con las manos. Mantener rutas y recipientes cerrados. Guantes no garantizan protección total contra elementos punzantes	Por turno/tarea	Perforación, fisuras, contaminación no recuperable, desgaste	Formato de entrega/reposición; inspección y capacitación
22	**PERSONAL DESIGNADO / BRIGADA**	Apoyo en evacuación y respuesta inicial a emergencias, dentro de su nivel de entrenamiento	Emergencias, locativo, humo/partículas según escenario	Chaleco de identificación; guantes de protección general; linterna; casco de seguridad cuando el análisis del plan de emergencias lo justifique. Otros EPP especializados solo para personal competente	El EPP de brigada no habilita para ingreso a atmósferas peligrosas ni control especializado de incendios	Inspección periódica del kit	Daño, vencimiento, pérdida de integridad o no conformidad en inspección	Inventario/inspección de brigada; formato de reposición

Nota de aplicación: la matriz define criterios mínimos de protección. Antes de entregar un EPP nuevo o distinto debe verificarse que sea compatible con la tarea y con otros EPP utilizados simultáneamente. Las necesidades pueden cambiar por modificación de proceso, nueva sustancia, brote epidemiológico, accidente/incidente, recomendación médica ocupacional o actualización de la matriz de peligros.