

## ALCANCE

Seguimiento del COPASST a medidas de prevención y contención de contagio del COVID -19 en el sector salud.

FECHA DE REPORTE **28 de agosto de 2020**

### DESCRIPCIÓN:

Como parte de la respuesta al requerimiento se adelantaron las siguientes acciones por parte de la institución:

Activar reuniones extraordinarias del comité paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) convocado semanalmente por la plataforma virtual TEAMS, como parte de los lineamientos de distanciamiento social y Teletrabajo los miembros de este comité sesionan para dar respuesta al requerimiento de su comunicación del 12 de mayo, de las cuales se anexa el acta como soporte de la sesión ver Anexo *1.1 Acta reunión COPASST*.

Es así como semanalmente se hace seguimiento al inventario y necesidades de los elementos de protección personal que son necesarios para desarrollar la asistencia a pacientes ver Anexos *4 reporte de inventarios* y anexo *8 órdenes de compra*, adicionalmente la FCI teniendo en cuenta la clasificación del nivel de exposición de acuerdo a las actividades realizadas en cada servicio organizo diferentes KITS de manejo para los EPPs ver anexo 11, semanalmente se realiza seguimiento a los protocolos de los elementos de protección personal que son necesarios para desarrollar la asistencia a pacientes, teniendo en cuenta la clasificación del nivel de exposición de acuerdo a las actividades realizadas en cada servicio. Ver anexo 12 *Tabla de referencia EPPs*, en dónde se discrimina por perfil y servicio el tipo de elementos de protección que deben utilizar.

La Entrega de EPPs en las áreas de la institución se evidencia en los reportes de planilla de entrega de EPPs diligenciadas por el personal y adjuntas a este informe en los anexos del numeral 3. En cuanto a las preguntas sobre la calificación de avance y cumplimiento a la dotación de EPPs para el personal se pueden ver en el anexo 2 y la clasificación del nivel de exposición en el anexo 2.1.

Desde la coordinación de la UCI Cardiovascular, se informa al comité las medidas de prevención implementadas por el servicio. En el servicio se está utilizando el kit intermedio y se implementó, como medida de prevención una sala de tránsito para los pacientes que ingresan a la unidad, se les realiza la prueba PCR y se mantienen aislados hasta el resultado de la misma, cuando sale un paciente positivo para Covid-19 se hace el traslado a las unidades de cuidado intensivo determinadas para este tipo de pacientes respiratorios.

El personal de la unidad ha recibido la formación y capacitación establecida por la Fundación para las medidas de prevención y contención de contagio de Covid-19, se adecuó un área para la postura y retiro de los EPPs, se realiza supervisión de lavado de manos, control de visita de pacientes y pertenencias.

A la fecha, hubo 15 personas en aislamiento, teniendo en cuenta que, por no ser un área respiratoria, inicialmente utilizaban únicamente N95 y visor, por este motivo en seguimiento epidemiológico se determinó el origen del aislamiento por contacto estrecho y teniendo en cuenta el tiempo con el paciente.

Desde la coordinación de las UCIs, se informa al comité las medidas implementadas por el servicio. Se utiliza el kit avanzado por ser área respiratoria, en la UCI Médica 1 se realizaron arreglos en el área de lockers en la cual se dejan disponibles los kits para el personal de la unidad y el personal externo. La UCI Médica 2 y la UCI Médica 3 cuentan con una zona para la postura y el retiro de EPPs.

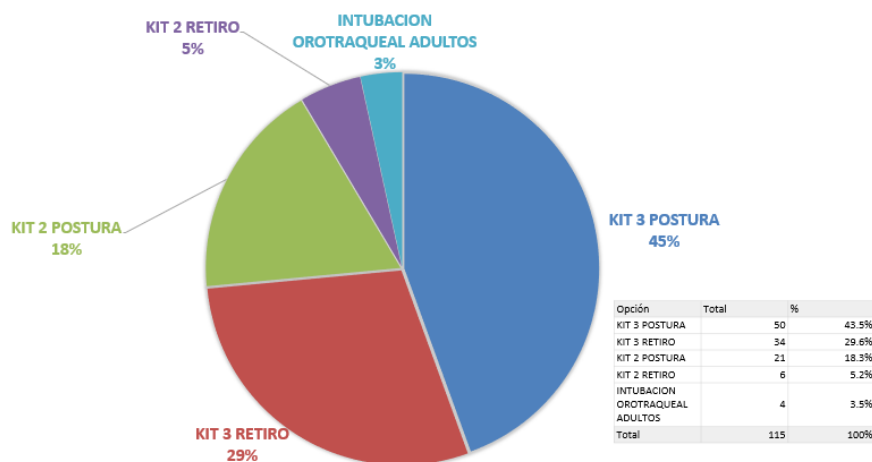
Se realizó un entrenamiento al personal de la unidad para la intubación y atención al paciente Covid-19 y actualmente hay en los servicios una personal experto que verifica la postura y retiro de EPPs.

A la fecha se han reportado 12 personas en aislamiento.

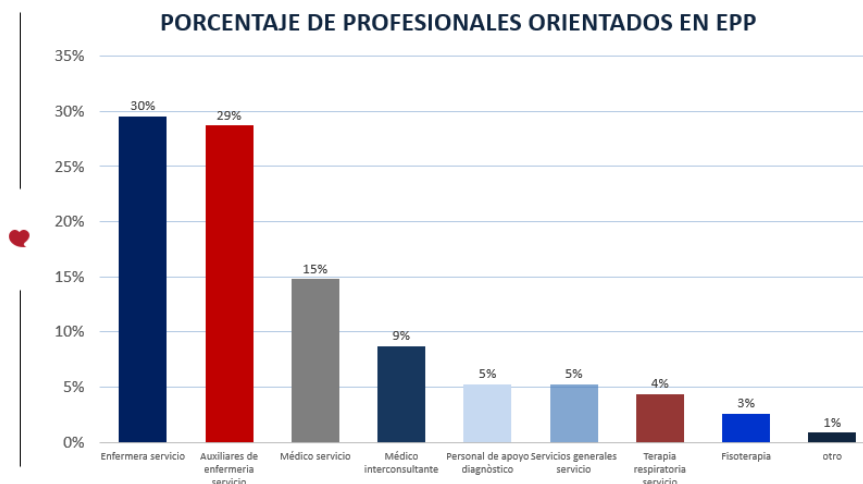
Como lecciones aprendidas, se ha evidenciado que entre el equipo de trabajo se deben apoyar con el retiro y postura de EPPs constantemente para mitigar los errores, independiente que haya una persona exclusiva para la supervisión de esta actividad, como equipo cada persona debe ser responsable de esta actividad y así mitigar los errores especialmente en el retiro de los EPPS.

Desde el área de Aseguramiento, se ha realizado orientación y supervisión del manejo del personal de las unidades de cuidado intensivo.

PORCENTAJE DE ORIENTACION DE EPP POR TIPO DE KIT

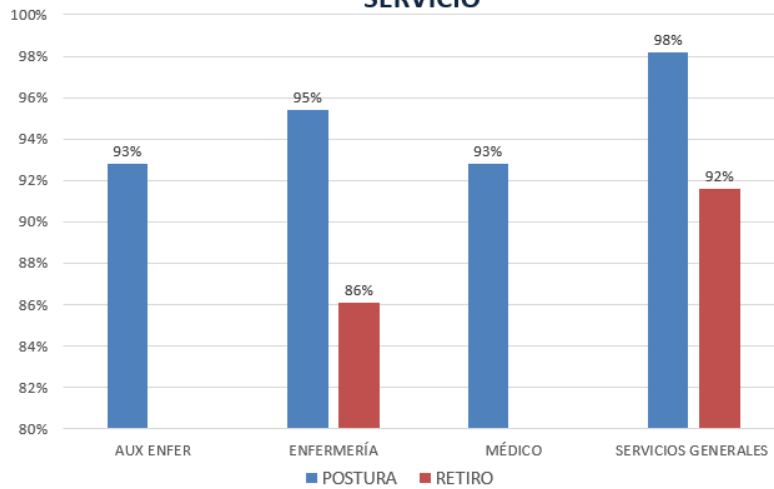


PORCENTAJE DE PROFESIONALES ORIENTADOS EN EPP

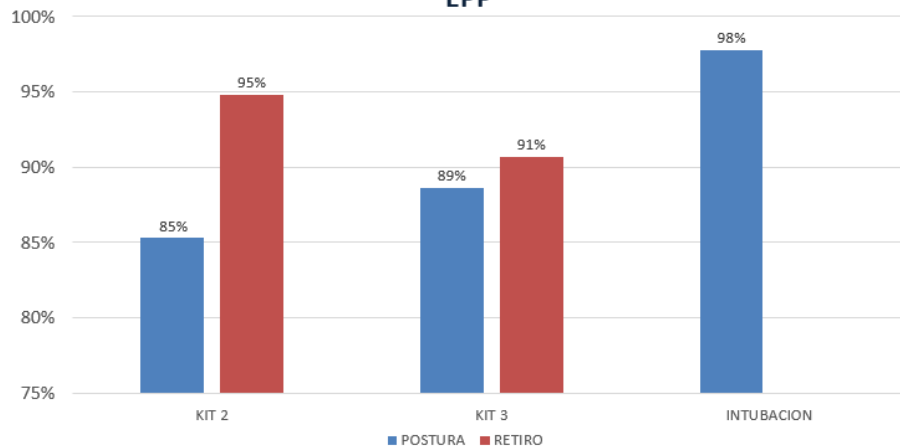


PROCESO RESPUESTA A ENTES DE CONTROL

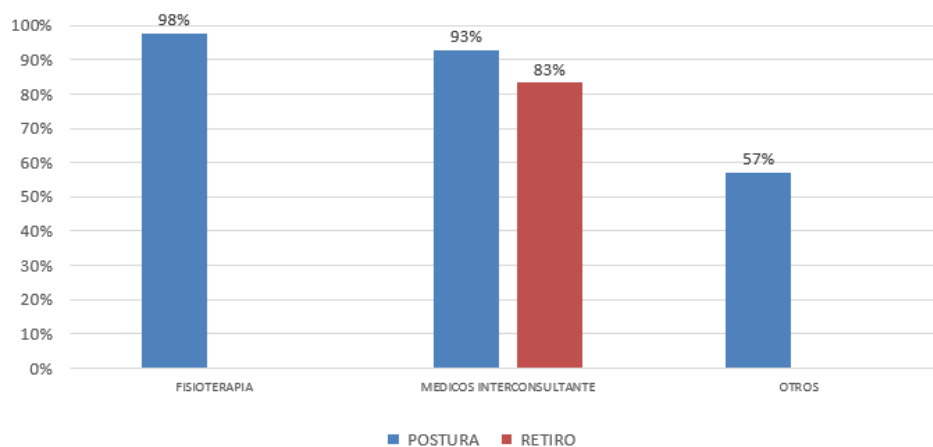
**PORCENTAJE DE ADHERENCIA KIT 2 PROFESIONALES DEL SERVICIO**



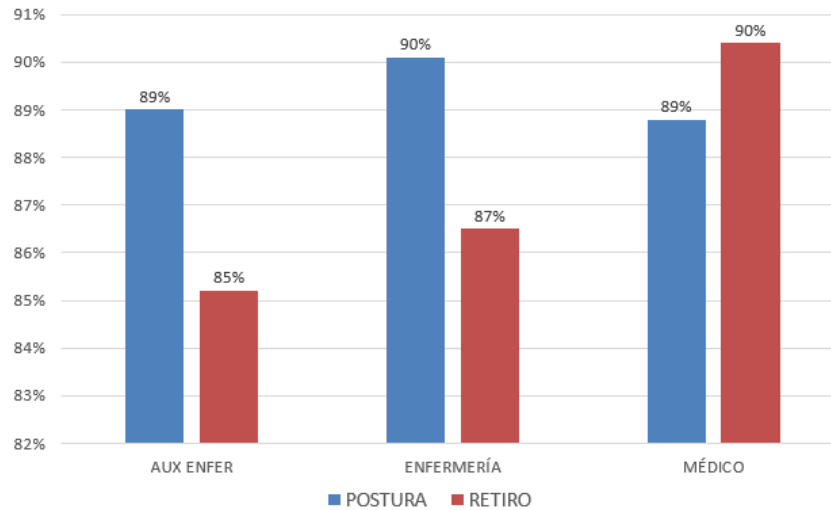
**PORCENTAJE DE ADHERENCIA POR KIT BAJO ORIENTACIÓN DE EPP**



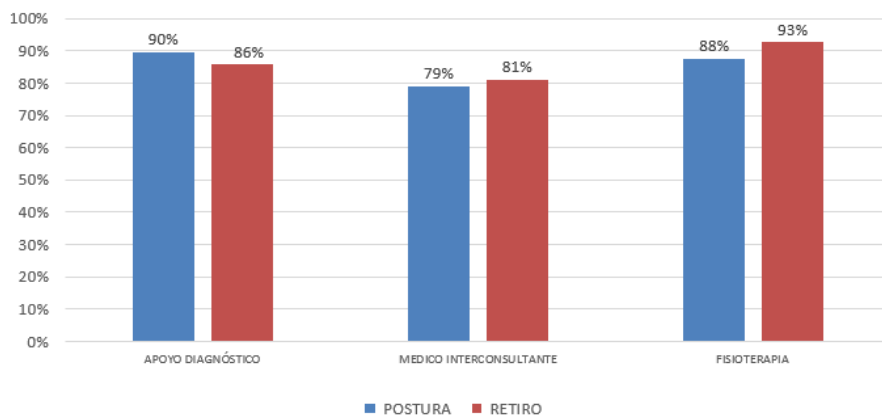
**PORCENTAJE DE ADHERENCIA KIT 2 PROFESIONALES EXTERNOS AL SERVICIO**



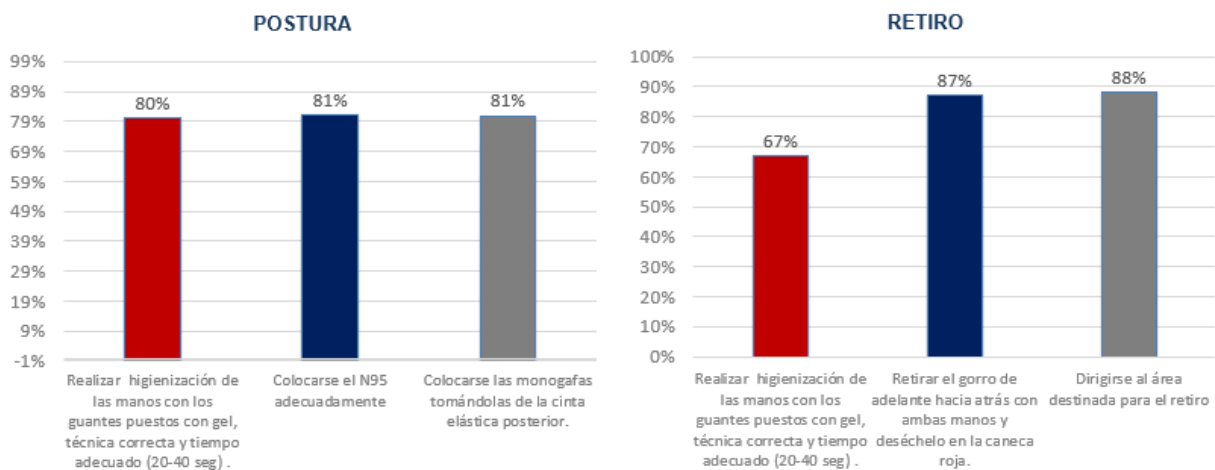
### PORCENTAJE DE ADHERENCIA KIT 3 PROFESIONALES DEL SERVICIO



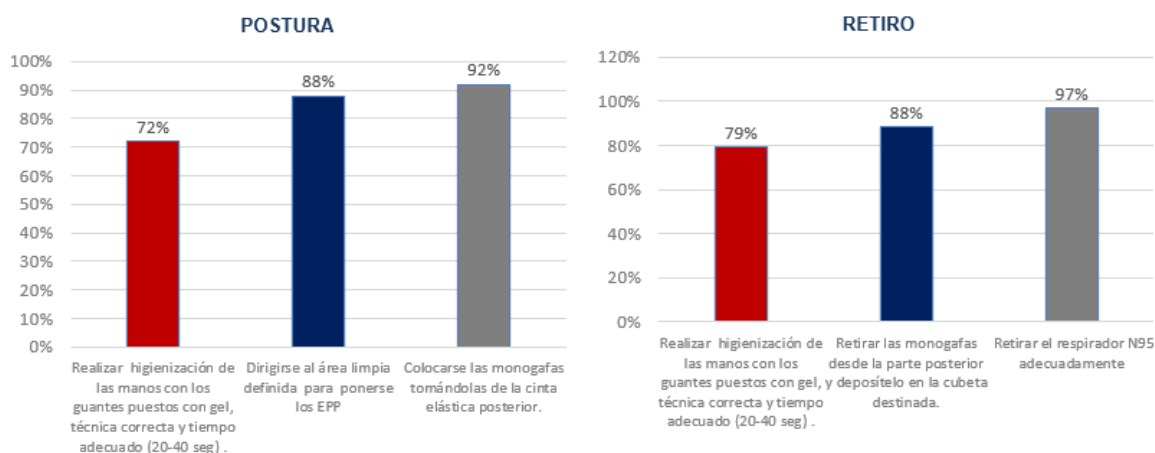
### PORCENTAJE DE ADHERENCIA KIT 3 PROFESIONALES EXTERNOS AL SERVICIO



### PASOS DEL KIT 2 CON MENOR ADHERENCIA DURANTE LA ORIENTACIÓN DE EPP



### PASOS DEL KIT 3 CON MENOR ADHERENCIA DURANTA LA ORIENTACIÓN DE EPP



### Recomendaciones

- Evitar realizar el retiro de los EPP más de 2 personas en el lugar destinado.
- Evitar durante la postura de los EPP estar sin tapabocas, ya que esto representa un riesgo; o de realizarse la postura en el área de los lockers poner un dispensador de gel.
- Evitar quedarse sin tapabocas en el área de retiro de los EPP.
- Evitar subir las mangas de los overoles.
- Insistir en el personal externo a la UCIM el uso de joyas y buzos manga larga.
- Evitar cruzar por el área de retiro mientras se esté realizando el retiro de EPP.
- Seguir trabajando en mejorar la adherencia a uso adecuado de los EPP

Desde la jefatura de Planeación y Logística se informa al comité el estado de inventario de EPPS:

Se tiene una cobertura de inventario hasta diciembre de 2020, por fabricación y disponibilidad del proveedor el único elemento por debajo de 30 días de inventario son las polainas, sin embargo, se cuenta con el cubrimiento semanal.

Etiquetas de fila	COBERTURA HIST.	COBERTURA SEGÚN ÚLT. 4 SEM	INVENTARIO
BATAS	159	147	120.283
BOLSA MORTUORIA	146	376	916
CARETAS / GAFAS	43	161	1.972
GORRO	74	69	119.766
GUANTES	64	81	33.811
OVEROL	222	92	25.383
POLAINAS	24	18	23.987
TAPABOCAS	107	151	146.225
TAPABOCAS N95	175	101	113.028
<b>Total general</b>	<b>84</b>	<b>119</b>	<b>585.371</b>

**RESUMEN DE COBERTURA DE INVENTARIO PARA INSUMOS COVID-19**

Fecha de Corte

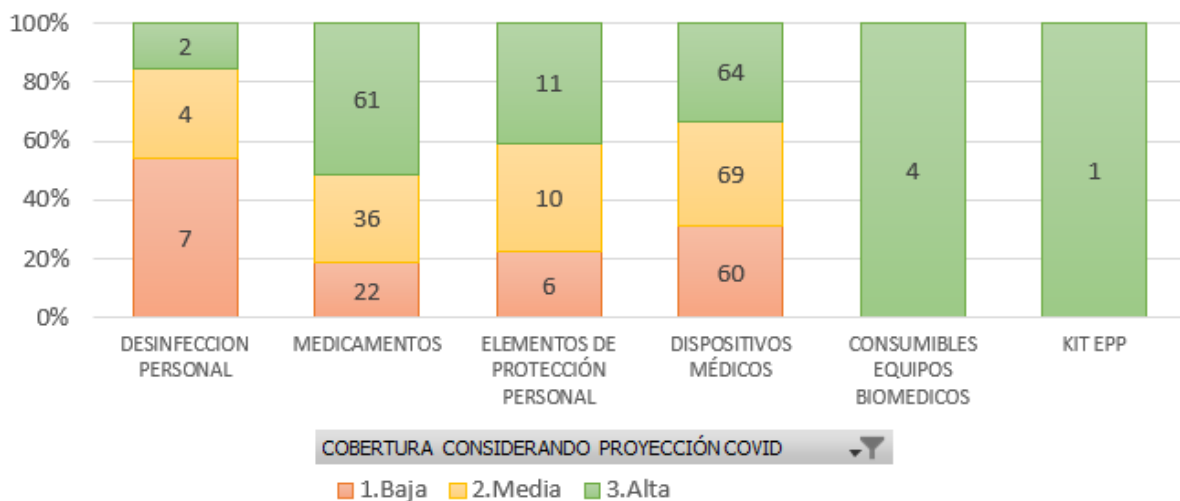
**28/08/2020**

**CLASIFICACIÓN DE INSUMOS INCLUIDOS EN CONTINGENCIA COVID-19**

CLASIFICACIÓN	CANTIDAD DE INSUMOS
DISPOSITIVOS MÉDICOS	205
MEDICAMENTOS	121
ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	27
CONSUMIBLES EQUIPOS BIOMEDICOS	20
DESINFECCION PERSONAL	13
<b>Total general</b>	<b>386</b>

**COBERTURA X CATEGORÍA**

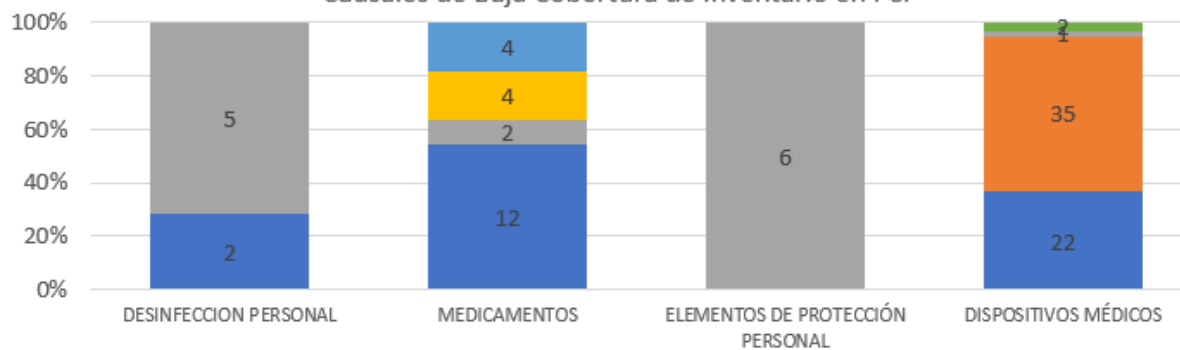
Cantidad de Referencias según Cobertura (Alta, Media, Baja)



Cuenta de DESCRIPCIÓN

**GESTIÓN DE PRODUCTOS CON BAJA COBERTURA**

Causales de Baja Cobertura de Inventario en FCI

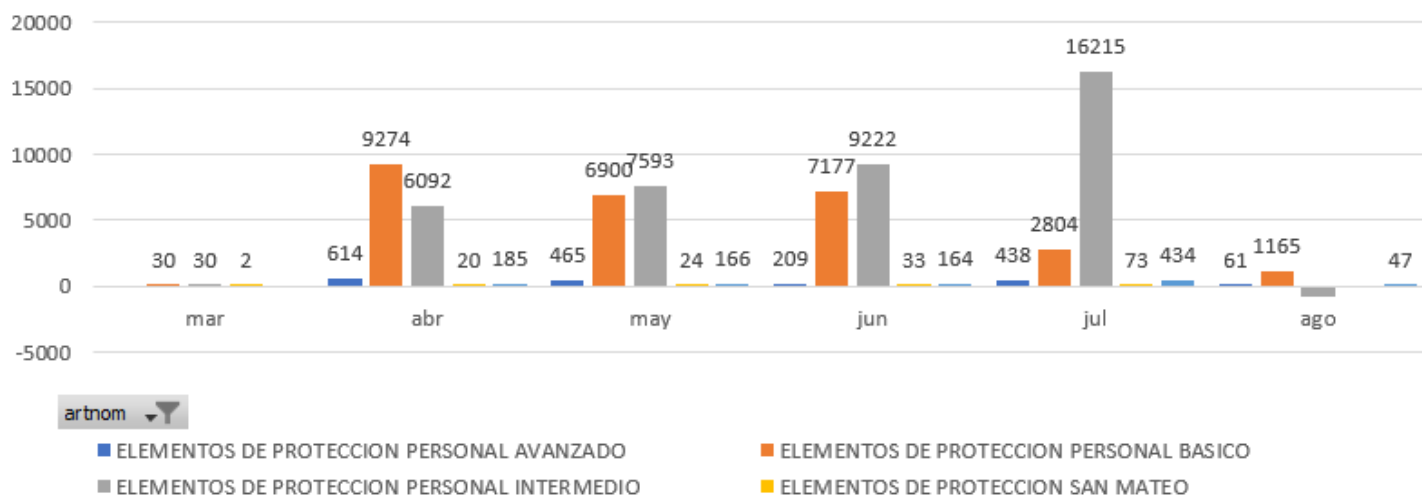


OBSERVACIONES

- EN TRANSITO DESDE PROVEEDOR
- SIN NOVEDAD
- POR AJUSTAR COMPRA, SIN NOVEDAD
- PENDIENTE AJUSTAR INVENTARIO
- EN BACK ORDER - ALTERNATIVA APROBADA
- EN BACK ORDER - PENDIENTE ALTERNATIVA

PROCESO RESPUESTA A ENTES DE CONTROL

CONSUMOS DE KITS



Desde la cadena de abastecimiento se siguen estableciendo los protocolos internacionales, nacionales e institucionales para dar una oportuna cobertura al inventario de EPPs de la Fundación conforme a la evolución de la pandemia.

Desde la jefatura de Formación de Gestión del Talento Humano, Catalina Morales informa al comité, el avance en la gestión que se ha realizado en los procesos de formación FCI.

CUBRIMIENTO DE CAPACITACIÓN DISTANCIAMIENTO FÍSICO Y AUTOCUIDADO

CUBRIMIENTO DE CAPACITACIÓN POR TIPO DE CARGO						
Cuenta de CEDULA	Etiquetas de columna					CUBRIMIENTO
TIPO DE CARGO	NO APLICA	NOVEDAD NOMINA	OK	PENDIENTE	TOTAL	
ADMINISTRATIVO	46		153	457	656	25%
ASISTENCIALES	12		139	195	346	42%
ENFERMERÍA	10	12	866	286	1174	75%
ESTUDIANTES	153		47	70	270	40%
MEDICOS	34		172	389	595	31%
PROVEEDOR			46	177	223	21%
RESIDENTES	2		16	101	119	14%
<b>TOTAL</b>	<b>257</b>	<b>12</b>	<b>1439</b>	<b>1675</b>	<b>3383</b>	<b>46%</b>

CANTIDAD HORAS	
TIPO DE CARGO	CANTIDAD HORAS
ADMINISTRATIVO	153
ASISTENCIALES	139
ENFERMERÍA	866
ESTUDIANTES	47
MEDICOS	172
PROVEEDOR	46
RESIDENTES	16
<b>TOTAL</b>	<b>1439</b>

CUBRIMIENTO DE CAPACITACIÓN EN USO ADECUADO Y RESPONSABLE DE EPP

CUBRIMIENTO DE CAPACITACIÓN POR TIPO DE CARGO

Cuenta de CEDULA	Etiquetas de columna					
TIPO DE CARGO	NO APLICA	NOVEDAD NOMINA	OK	PENDIENTE	Total general	CUBRIMIENTO
ADMINISTRATIVO	34		355	267	656	57%
ASISTENCIALES	4		323	19	346	94%
ENFERMERÍA	3	11	1119	41	1174	96%
ESTUDIANTES	141		129		270	100%
MEDICOS	25		509	61	595	89%
PROVEEDOR			148		148	100%
RESIDENTES			118	1	119	99%
<b>Total general</b>	<b>207</b>	<b>11</b>	<b>2701</b>	<b>389</b>	<b>3308</b>	<b>87%</b>

CANTIDAD HORAS

TIPO DE CARGO	CANTIDAD HORAS
ADMINISTRATIVO	867
ASISTENCIALES	1266
ENFERMERÍA	4961
ESTUDIANTES	435
MEDICOS	1961
PROVEEDOR	372
RESIDENTES	336
<b>Total general</b>	<b>10198</b>

MODALIDAD

MODALIDAD	N° DE PERSONAS
PRESENCIAL	390
VIRTUAL	444
VIRTUAL - PRESENCIAL	1868
<b>Total general</b>	<b>2702</b>

CUBRIMIENTO DE CAPACITACIÓN EN KITS DE EPP

CUBRIMIENTO DE CAPACITACIÓN POR TIPO DE CARGO

Cuenta de CEDULA	Etiquetas de columna						
TIPO DE CARGO	NO APLICA	NOVEDAD NOMINA	OK	PENDIENTE	REPROBO	Total general	CUBRIMIENTO
ASISTENCIALES	11		186	147	2	346	56%
ENFERMERÍA	6	12	1025	122	9	1174	89%
ESTUDIANTES	151		49	69	1	270	42%
MEDICOS	12		229	353	1	595	39%
RESIDENTES	1		19	99		119	16%
<b>Total general</b>	<b>181</b>	<b>12</b>	<b>1508</b>	<b>790</b>	<b>13</b>	<b>2504</b>	<b>66%</b>

CANTIDAD HORAS

TIPO DE CARGO	CANTIDAD HORAS
ASISTENCIALES	186
ENFERMERÍA	1025
ESTUDIANTES	49
MEDICOS	229
RESIDENTES	19
<b>Total general</b>	<b>1508</b>



**CUBRIMIENTO DE CAPACITACIÓN RUTA DE ATENCIÓN A FUNCIONARIOS CON TEMAS RELACIONADOS CON COVID 19**

CUBRIMIENTO DE CAPACITACIÓN POR TIPO DE CARGO							
Cuenta de CEDULA	Etiquetas de columna						
TIPO DE CARGO	NO APLICA	NOVEDAD NOMINA	OK	PENDIENTE	REPROBO	TOTAL	CUBRIMIENTO
ADMINISTRATIVO			20	590		610	3%
ASISTENCIALES			40	294		334	12%
ENFERMERÍA		12	435	714	3	1164	38%
ESTUDIANTES	20		3	108		131	3%
MEDICOS			23	537	1	561	4%
PROVEEDOR			41	178	4	223	18%
RESIDENTES	3		3	113		119	3%
<b>TOTAL</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>565</b>	<b>2534</b>	<b>8</b>	<b>3142</b>	<b>18%</b>

CANTIDAD HORAS	
TIPO DEN CARGO	CANTIDAD HORAS
ADMINISTRATIVO	20
ASISTENCIALES	40
ENFERMERÍA	435
ESTUDIANTES	3
MEDICOS	23
PROVEEDOR	41
RESIDENTES	3
<b>Total general</b>	<b>565</b>

**Seguimiento de colaboradores en aislamiento o cuarentena relacionados con COVID-19**

Actualmente la Fundación realiza el seguimiento diario a los funcionarios en aislamiento o cuarentena, en Almera se encuentra disponible para consulta el Instructivo para la atención y seguimiento de colaboradores caso o contacto relacionado con COVID-19, Código A-10-05-A-027, el cual tiene como objetivo orientar a los líderes y colaboradores en el proceso de atención pata casos p contactos relacionados con Covid-19, especificando el pasos a paso de la investigación epidemiológica, confirmación del diagnóstico, seguimiento y reincorporación del funcionario a sus actividades laborales, con el fin de que la comunidad FCI tenga claridad de la gestión intrainstitucional en el reporte y seguimiento durante el periodo de aislamiento o cuarentena.

Se implementó una herramienta llamada “Mi asistente de cuidado” de Siemens Healthinners, la cual permite el telemonitoreo para pacientes con riesgo, sospecha y confirmación de Covid-19. Esta aplicación permite priorizar y gestionar de forma remota a los pacientes en función de sus necesidades clínicas.

El sistema de monitoreo remoto basado en la nube, construido sobre una plataforma segura probada, proporciona a los médicos y enfermeras un tablero de síntomas y signos vitales actualizados diariamente.

## Caso de estudio: Fundación Cardioinfantil

Fundación Cardioinfantil, Clínica en Bogotá - Colombia una de las principales clínicas del país, cuenta con 350 camas hospitalarias Certificada por la JCI, orientada a la atención cardiovascular y trasplantes.

Actualmente con atención de pacientes covid en los servicios de URGENCIAS - HOSPITALIZACIÓN y UCI.

Hemos dado inicio a la implementación de Quarantine Monitor, aplicado a los ámbitos de Seguimiento y monitoreo de nuestros funcionarios, apoyo al área de Investigaciones y Educación médica y al seguimiento a pacientes en tratamiento ambulatorio, fortalecimiento toda nuestra estrategia de atención en casa.

### Cómo funciona

La solución se proporciona como un Software como Servicio y se aloja en la nube segura de Microsoft Azure. Los pacientes registran y envían signos vitales y respuestas a cuestionarios de síntomas a través de una aplicación web. Un equipo de médicos de monitoreo remoto dentro del servicio de salud utiliza funciones de filtro inteligente para identificar pacientes que presenten signos de desmejoría y así intervenir de manera proactiva.



Desde el área de Comunicaciones, se continúa la realización de videos y charlas relacionadas con el uso seguro de EPPs y medidas de prevención.

La calificación y revisión de la información solicitada se realizó en sesión del comité el día 28 de agosto según acta No. 18 – 2020, se encuentra en el Anexo 1.1.

En la edición No.19 del Boletín Modo Cardio del 19 de agosto de 2020, se encuentra la actualización en los lineamientos de uso de EPPs y temas relacionados con la gestión institucional ante la

contingencia actual de salud pública, este se puede consultar a través del siguiente link [https://3mu57.r.ag.d.sendibm3.com/mk/mr/ly9jhwGBiIYK5bnmOqfqV-FTUGbKeK9RTXLvqNdDW7wEz3H14SrE4CzRCFk62Kb2TRHb\\_jkpNZCctkuhKsG52zU97kq3exmgOP1KzwLm7INAtQq11A](https://3mu57.r.ag.d.sendibm3.com/mk/mr/ly9jhwGBiIYK5bnmOqfqV-FTUGbKeK9RTXLvqNdDW7wEz3H14SrE4CzRCFk62Kb2TRHb_jkpNZCctkuhKsG52zU97kq3exmgOP1KzwLm7INAtQq11A)

Por último, la evidencia de publicación del informe enviado al Ministerio de Trabajo en la página web de la Fundación Cardioinfantil – Instituto de Cardiología, se cada informe se puede consultar a través del siguiente link <https://www.cardioinfantil.org/quienes-somos/conocenos/gobierno-corporativo/informes-copasst/>

Adjuntamos archivos de soporte de respuesta a las preguntas revisadas por el comité, y los anexos necesarios solicitados, los cuales se encuentran numerados.

Esperamos dar respuesta a su solicitud.

Atentamente,

**COPASST**