



ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S  
ACTA DE REUNION

CÓDIGO  
RG-FO-001

VERSION  
006

FECHA: 04/11/2021

ACTA N.º49

LUGAR: Reunión virtual  
meet.google.com/exi-zqci-gys

CIUDAD: Pereira- Manizales- Armenia

NOMBRE DE LA REUNION O COMITE: Comité COPASST

ASISTENTES

N.º	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	Silvia Liliana Toro	Directora de calidad – Oncólogos del Occidente – Presidenta Copasst	Conectado por el link de Google meet
4	Diana Lorena Echeverry	Coordinadora de hospitalización Oncólogos del Occidente – Miembro Copasst	Conectado por el link de Google meet
3	Lina Clemencia Correa	Jefe de enfermería de control de infecciones Oncólogos del Occidente – Miembro Copasst	Conectado por el link de Google meet
4	Patricia Herrera	Coordinadora de sede Armenia Oncólogos del Occidente – secretaria Copasst	Conectado por el link de Google meet
5	Lina Marcela Gómez	Coordinadora de cirugía Pereira – Oncólogos del Occidente – Miembro Copasst	Conectado por el link de Google meet
6	Angela Ramírez Garcés	Líder seguridad y salud en el trabajo	Conectado por el link de Google meet
7	Aura María Velásquez	Gerente Gestión Humana- miembro Copasst	Conectado por el link de Google meet
8	Diana Cañón	Representante ARL	Conectado por el link de Google meet

**TEMAS ORDEN DEL DIA**

1	Verificación de quorum
2	Seguimiento tareas pendientes
3	Socialización mediciones ruidos Pereira - Manizales
4	Renuncia miembro comité – asignación reemplazo
5	Proposiciones y varios

TEMA No.	COMPROMISOS			
1	Se realiza verificación del quorum, siendo las 7:01 am se da inicio al comité. No asiste Juan Camilo quien se excusó con anticipación.			
	RESPONSABLE PARA EJECUTAR Silvia Toro	FECHA 4/11/2021	EJECUTADO X	PENDIENTE
2	1. Cumplimiento rondas de inspección por Copasst. octubre: San Juan a cargo de Patricia Herrera y Juan Camilo Rodríguez <b>Seguimiento:</b>			



**ONCOLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S**  
**ACTA DE REUNION**

**CÓDIGO**  
**RG-FO-001**  
**VERSION**  
**006**

Patricia Herrera reporta inspección realizada a la sede San Juan de Dios: se realizará reubicación de área para casilleros y cambio del personal, ambiente ropa sucia y cuarto de equipos biomédicos. Se anexa reporte ronda.  
Silvia solicita a SST realizar revisión de ubicación de extintores en el pasillo de hospitalización.

**RESPONSABLE PARA EJECUTAR**  
Patricia Herrera - Silvia Toro

**FECHA**  
4/11/2021

**EJECUTADO**  
X

**PENDIENTE**

2. SST y Control de infecciones se reunieron el 25 de octubre para revisión de puntos planteados en el comité anterior en cuanto a lineamientos para personal asistencial y administrativo

**ASISTENCIAL**

1. Uñas cortas sin maquillaje (ni permanente, ni semipermanente)
2. Cabello completamente recogido
3. Sin accesorios en manos
4. Aretes pequeños (para evitar manipulación)
5. Barba corta, arreglada, que denote cuidado y que permita el sello de la mascarilla quirúrgica y N95
6. Uso de mangas que no supere los  $\frac{3}{4}$  partes de antebrazo



Se comenta sobre el largo de la manga, se sugiere que no tenga limitación, pero si realizar recomendación de recoger la manga al momento de realizar lavado de manos para evitar se moje.

**ADMINISTRATIVO (Incluye línea de frente)**



1. Uñas bien presentadas con maquillajes claros (completamente maquilladas o desmaquilladas)
2. Cabello limpio y bien presentado
3. Accesorios en manos no llamativos y en cantidad adecuada
4. Maquillaje suave en el rostro
5. Barba corta, arreglada, que denote cuidado y que permita el sello de la mascarilla quirúrgica

**NORMAS GENERALES**

1. Hacer uso de calzado en colores neutros (gris, negro, blanco, azul oscuro)
2. Las mangas y buzos que se utilicen para mitigar días fríos deben ser el colores neutros (gris, negro, blanco, azul oscuro)
3. Portar carnet en lugar visible



**ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S**  
**ACTA DE REUNION**

**CÓDIGO**  
**RG-FO-001**  
**VERSION**  
**006**

El seguimiento al cumplimiento estará a cargo de coordinadores de sede, líderes área, seguridad y salud en el trabajo, reportando los incumplimientos a SST como canal del reporte.

<b>RESPONSABLE PARA EJECUTAR</b> Angela María Ramírez	<b>FECHA</b> 04/11/2021	<b>EJECUTADO</b> X	<b>PENDIENTE</b>
--	----------------------------	-----------------------	------------------

**2** 3. Basados en la capacitación de riesgo químico se pregunta si en ODO están identificados los servicios que cuentan con químicos y si tienen las fichas técnicas responde SST que se trabaja de la mano con el área compras para la solicitud de fichas técnicas a proveedores, se solicitarán las fichas técnicas de los insumos utilizados en las diferentes sedes para aseo y desinfección.

**Seguimiento:** Angela María con asesora de riesgo químico Manizales incluyeron ítems dentro de las inspecciones y observaciones de riesgo químico, se incluyeron casillas con cantidad de personas observadas y cantidad de comportamientos positivos. Se estableció un indicador de adherencia de protocolos de bioseguridad  
Se realizará otra actualización para incluir observaciones de riesgo eléctrico

1		ONCOLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S												CODIGO GH-SO-FO-039											
2		FORMATO PARA OBSERVACION DE COMPORTAMIENTOS												VERSION 003											
3	FECHA DE LA INSPECCION:	LABORATORIO CLINICO	PATOLOGIA	SERV. TRANSFUSIONAL	IMÁGENES DX	BRAQUITERAPIA	QUIMIOTERAPIA	CONSULTA EXTERNA	SERVICIO FARMACEUTICO	CENTRAL DE MEZCLAS	AREA BIOMEDICA	HOSP 2	HOSP 3	HOSP 4	HOSP 5	HOSP 6	UCI	CIRUGIA	HEMODINAMIA	GASTROENTEROLOGIA	CAFETINES	AREAS COMUNES	SERVICIOS GENERALES - CUARTO DE ASEO - PILETAS - CUARTO DE RESIDUOS		
4	RESPONSABLE DE LA INSPECCION:																								
5	SEDE:																								
6	LIDER DE AREA:																								
7	OTRAS AREAS DE INSPECCION:																								
47	<b>RIESGO QUIMICO</b>																								
48	1	Todos los envases de productos quimicos se encuentran con etiqueta de seguridad																							
49	2	En el área se encuentran disponibles y de fácil acceso las fichas de datos de seguridad																							
50	3	Los productos quimicos almacenados se encuentran en un lugar especifico y seguro.																							
51	4	Los quimicos de mayor volumen se encuentran almacenados en niveles bajos y los de menor volumen en niveles altos																							
52	5	Los productos quimicos se encuentran ubicados sobre estibas																							
53	7	Cuentan con Kit de derrames																							
54	<b>ADHERENCIA</b>																								

<b>RESPONSABLE PARA EJECUTAR</b> Angela María Ramírez	<b>FECHA</b> 4-11-2021	<b>EJECUTADO</b> X	<b>PENDIENTE</b>
--	---------------------------	-----------------------	------------------

**3** Socialización mediciones ruidos Central de Mezclas Manizales – Pereira, Central de esterilización y servicio de gestión pre transfusional



## MEDICIONES DE SONOMETRÍAS Y DOSIMETRÍAS OCUPACIONALES

CENTRAL DE MEZCLAS PEREIRA  
Y MANIZALES

Los resultados obtenidos se registran en el cuadro siguiente, que contienen los datos del lugar y contaminante a evaluar, número de tomas, tiempo de duración, si es de medición de Perona o área, observaciones.

Área	Factor de Riesgo	Número de tomas	Tipo de medición	Tiempo de medición	Medición de Área o persona	Observaciones
Centra de Mezclas Pereira	Ruido	2	Dosimetría	75% de la jornada	En persona	En el área se tiene 2 principales fuentes de ruido, como lo manifiesta Fablán Pérez, director de la central de esterilización de Pereira, estas fuentes son el sistema de aire a presión y las cabinas de flujo laminar donde se hace la preparación de los medicamentos. Por turno la exposición es continua el ruido generado por la cabina de flujo laminar, durante el día se exponen 4 a 5 personas.
Centra de Mezclas Pereira	Ruido	2	sonometria	Medición puntual	Área o proceso	Tomar 1 medición en la cabina cuando está en operación. Tomar 1 medición cuando están haciendo uso de la pistola de aire a presión. Determinar si es necesario el uso y la eficiencia de la protección auditiva.
Servicios Transfusionales Pereira	Ruido	1	Dosimetría	75% de la jornada	En persona	El ruido en el área es generado por el funcionamiento de las neveras en el área, la exposición es continua, el turno es de 12 horas y siempre hay 1 persona por turno.
Centra de Mezclas Manizales	Ruido	2	Dosimetría	75% de la jornada	En persona	El ruido en la centra de mezclas de Manizales, se da por el funcionamiento de las cabinas de bioseguridad, la exposición va ligada al tipo de campaña que están ejecutando por lo que lo ideal es medir en la campaña que más tiempo requiera para su evaluación, así se tendría una exposición más prolongada (medicamentos oncológicos).

**Total:**  
5 dosimetrías de ruido  
2 sonometrias de ruido



## 1. OBJETIVOS

- 1.1 Cuantificar los niveles de presión sonora presentes en las diferentes áreas y cargos de la empresa mediante la medición de sonometrías y dosimetrías en las áreas de Cirugía central esterilización, Central de Mezclas y Servicio de Gestión Transicional.
- 1.2 Comparar los resultados obtenidos en el estudio contra los valores permisibles establecidos por la legislación colombiana mediante la Resolución 1792 de 1990 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Ministerio de Salud de la República de Colombia, en caso de que aplique de acuerdo con el tiempo de exposición evaluado.
- 1.3 Presentar propuestas de acciones de mejora dirigidas al agente de riesgo evaluado en la empresa **ONCOLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S.**



## Métodos

- ▶ **Sonometría:** Evaluación de la presión sonora. Se usa cuando el trabajador está expuesto a diferentes niveles de ruido generado por equipo específico o el existente en el puesto de trabajo



- ▶ **Dosimetría:** Acumulación de diferentes medidas de presión sonoras existentes durante el tiempo de la medición ambiental.



## Medidas de referencia

### Sonometría

1792 DE 1990.

TIEMPO DE EXPOSICIÓN (Horas)	VALOR LÍMITE PERMISIBLE dBA
8	85
4	90
2	95
1	100
1/2 (30 minutos)	105
1/4 (15 minutos)	110
1/8 (7.5 minutos)	115

### Dosimetría

TABLA 1. Valores Límites Permisibles para Exposición Ocupacional al Ruido. Resolución 1792 de 1990.

TIEMPO DE EXPOSICIÓN (Horas)	VALOR LÍMITE PERMISIBLE dBA
8	85
4	90
2	95
1	100
1/2 (30 minutos)	105
1/4 (15 minutos)	110
1/8 (7.5 minutos)	115

Estos valores límites permisibles son aplicados a ruido continuo e intermitente, sin exceder la jornada máxima laboral vigente de 8 horas diarias.

## Resultados Pereira

TABLA 2. Evaluación Ocupacional de Ruido, Sonometrías. ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S – 22 de junio de 2021 -Diurno.

Nº	Área	NPS dB (A)	NPS dB (Lin)	Análisis de bandas de frecuencia										
				31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 KHz	2 KHz	4 KHz	8 KHz	16 KHz	
1	Cirugía central esterilización	103,1	114,9	97,4	94,9	91,7	88,1	84,7	81,3	77,8	74	68,9	61,1	
<b>Observaciones:</b> En el área de cirugía se cuenta con un equipo (ESTERILIZADOR AUTOCLAVE MATACHANA) que esteriliza las herramientas y equipos que son utilizados en esta área; el proceso de esterilización depende de la necesidad que se tenga, y por esta razón se puede presentar el caso que la maquina esté en funcionamiento todo el día o en gran parte de la jornada, con un tiempo de funcionamiento de 1 hora 20 minutos. El ruido incidente es generado por la operación y funcionamiento del equipo esterilizador.														
2	Central de Mezclas (área de producción)	82,4	86,3	77,2	74,1	72	69,4	68,4	65,5	63,9	60,4	57,6	43,8	
<b>Observaciones:</b> En la central de mezclas incide el ruido de una máquina en general (cabina de flujo), pero también incide ruido del ducto de aire, pero es más por la condición del área, mientras que la producción con la cabina de flujo se puede presentar en varias ocasiones entre 1, 2 o 3 horas de la jornada. El colaborador puede permanecer en esta área alrededor de 6 horas de su jornada de trabajo.														



Diurno							
Nº	Área/labor evaluada Nombre y Cédula	Tiempo (min)	Valor promedio dB(A)	Valor máximo dB(A)	Dosis %	TLV dB(A)	Riesgo
1	Central de Mezclas Felipe Ramírez 1112770152	450	77,5	114,3	44,2	83,4	Baja

El colaborador se encarga del alistamiento de insumos, medicamentos, filtración de los sanitizantes y de apoyar el acondicionamiento final de los productos elaborados, preparación de antibióticos adecuados al paciente, medicamentos de quimioterapia y preparación de nutrientes vía parenteral. Durante la medición el colaborador realiza actividades en el área de producción debido a que en el momento de medición se tenía programado un mantenimiento al sistema de HVAC (ductos de aire), lo cual trabajo de manera habitual en el horario de 09:00 am – 03:00 pm, el resto de su jornada laboral realiza actividades administrativas.

**Fuentes generadoras de ruido:** Equipo de filtración y ducto de aire  
Espacios de alimentación y descanso:  
Almuerzo: 12:40 pm – 1:40 pm  
Para la realización de sus actividades no se evidencia uso de protección auditiva.

Nº	Área/labor evaluada Nombre y Cédula	Tiempo (min)	Valor promedio dB(A)	Valor máximo dB(A)	Dosis %	TLV dB(A)	Riesgo
3	Servicio de Gestión Transicional Ileana Lozano 63563630	520	71,1	101,9	21,8	82,1	Baja

La colaboradora es la encargada de realizar pruebas pretransiciones que le llegan de las ordenes médicas y así poder dar órdenes exactas que deben de recibir los pacientes en cuanto a plaquetas, concentrados globulares, plasma y crioprecipitados. Durante la jornada laboral realiza sus labores habituales en su puesto de trabajo.

**Fuentes generadoras de ruido:** Agitador de plaquetas, nevera/congelador genera un ruido continuo, cuando la temperatura del área no es la ideal se activa una alarma que según como lo manifiesta la colaboradora el ruido es alta, esta se activa 3 veces al día, descongelador de plasma y centrifugado de plaquetas.

Espacios de alimentación y descanso:  
Desayuno: 08:00 am – 08:15 am  
Almuerzo: 02:00 pm – 02:30 pm  
Para la realización de sus actividades no se evidencia uso de protección auditiva.

Nº	Área/labor evaluada Nombre y Cédula	Tiempo (min)	Valor promedio dB(A)	Valor máximo dB(A)	Dosis %	TLV dB(A)	Riesgo
2	Central de Mezclas Sebastián Agudelo 1087552305	452	73,7	107,9	26,1	83,4	Baja

El colaborador se encarga del alistamiento de insumos, medicamentos, filtración de los sanitizantes y de apoyar el acondicionamiento final de los productos elaborados, preparación de antibióticos adecuados al paciente, medicamentos de quimioterapia y preparación de nutrientes vía parenteral. Durante la medición el colaborador realiza actividades en el área de producción debido a que en el momento de medición se tenía programado un mantenimiento al sistema de HVAC (ductos de aire), lo cual trabajo de manera habitual en el horario de 09:00 am – 03:00 pm, el resto de su jornada laboral realiza actividades administrativas.

**Fuentes generadoras de ruido:** Equipo de filtración y ducto de aire  
Espacios de alimentación y descanso:  
Almuerzo: 12:40 pm – 1:40 pm  
Para la realización de sus actividades no se evidencia uso de protección auditiva.

## Controles

- Socialización con el Ingeniero Marcelo
- Mantenimiento de cabinas y ductos
- Entrega de elementos de protección auditiva para producción de esterilización



ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S  
ACTA DE REUNION

CÓDIGO  
RG-FO-001

VERSION  
006



Diana de ARL recomienda realizar audiometría para personal de central de mezclas y de esterilización, tanto al ingreso a la institución como entre los exámenes médicos de seguimiento.

**RESPONSABLE PARA EJECUTAR**  
Angela Ramírez

**FECHA**  
4-11-2021

**EJECUTADO**  
X

**PENDIENTE**

**4** Por renuncia de la jefe Luz Marina como funcionario de Oncólogos del Occidente y al ser miembro activo del COPASST se verificará el suplente para que pase a ser miembro activo, también se solicitará a gerencia la designación del nuevo miembro del Copasst reemplazo de Laura Batero- suplente del comité que también salió de la institución.

**RESPONSABLE PARA EJECUTAR**  
Miembros del comité

**FECHA**  
4-11-2021

**EJECUTADO**

**PENDIENTE**

X

**5** Aura María comenta que fue aprobado por junta directiva el beneficio del día de la familia a partir del año 2022, se realizó referenciación con casi 15 instituciones, se otorgará un día libre al semestre no acumulable. Será socializado por gestión humana con coordinadores de sede, toma de medidas y de evidencias, Aura pide discreción por el momento.

**RESPONSABLE PARA EJECUTAR**  
Aura María

**FECHA**  
4-11-2021

**EJECUTADO**

**PENDIENTE**

X

**5** Aura María plantea que se realice unificación de reuniones del COPASST para Oncólogos del Occidente (ODO), Clínica cancerológica de Boyacá (CCB) y Unión de cirujanos (UDC) teniendo en cuenta que, desde ARL SURA Diana Cañón responde que es posible siempre y cuando se lleven actas independientes. Se realiza revisión por parte de Angela UDC cuenta con miembros tanto por elección como por delegación desde representante legal, para CCB el periodo del Copasst vence en diciembre, se realizará el proceso en la institución.



**ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S**  
**ACTA DE REUNION**

**CÓDIGO**  
**RG-FO-001**  
**VERSION**  
**006**

Silvia propone realizar reunión con presidentes de Copasst para alinear la metodología.

**RESPONSABLE PARA EJECUTAR**  
Miembros del comité

**FECHA**  
4-11-2021

**EJECUTADO**

**PENDIENTE**  
X

**5** Próxima reunión del comité diciembre 2, se recibirá capacitación de seguridad vial por parte de ARL. Se recuerda que la inspección para el mes de noviembre corresponde a sedes Maraya a cargo de Jefe Diana Echeverry – Jefe Lina Cirugía y Cartago por Silvia.

**RESPONSABLE PARA EJECUTAR**  
Miembros del comité

**FECHA**  
2-12-2021

**EJECUTADO**

**PENDIENTE**  
X

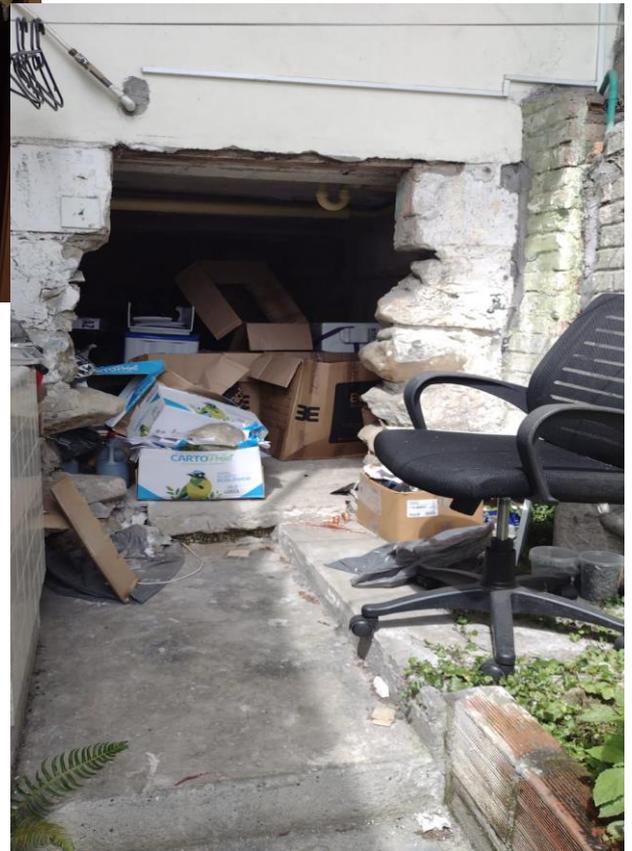
**5** La líder de SST socializa hallazgos evidenciados en la inspección realizada en la sede administrativa de UDC Manizales y sede Clínica La Presentación. Se solicita mayor apoyo por parte de gerencia para mejorar las condiciones laborales. Se confirma que el asistente Lluver Marín se encuentra 100% en actividades de SST





**ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S**  
**ACTA DE REUNION**

**CÓDIGO**  
**RG-FO-001**  
**VERSION**  
**006**



**Adicionalmente se encuentran deficiencias en la segregación de residuos y almacenamiento de elementos de protección personal y elementos contaminados.**



**ONCÓLOGOS DEL OCCIDENTE S.A.S**  
**ACTA DE REUNION**

**CÓDIGO**  
**RG-FO-001**  
**VERSION**  
**006**

RESPONSABLE PARA EJECUTAR	FECHA	EJECUTADO	PENDIENTE
Miembros del comité	2-12-2021		X

**CONCLUSIONES**

La inspección del Copasst para el mes de noviembre corresponde a las sedes Maraya y Cartago  
Se recuerda que la próxima reunión del comité será el 2 de diciembre

7:11 | Reunión Copasst

ANGELA MARIA RAMIREZ GARCES

Gloria Patricia Herrera Castañeda

Aura María Velásquez M

Diana Lorena Echeverry Isaza

DIANA CAÑON LONDOÑO

LINA CLEMENCIA CORREA CASTILLO

Tú

7:11 a. m. 4/11/2021