







# EPOC.1.11. AUTOCUIDADO Convenio 519 de 2015

Bogotá D.C. agosto del 2016







**ALEJANDRO GAVIRIA URIBE Ministro de Salud y Protección Social** 

FERNANDO RUIZ GÓMEZ Viceministro de Salud Pública y Prestación de Servicios

CARMEN EUGENIA DÁVILA GUERRERO Viceministra de Protección Social

GERARDO BURGOS BERNAL Secretario General

**ELKIN DE JESÚS OSORIO S. Director de Promoción y Prevención** 









GINA WATSON LEWIS
Representante OPS/OMS Colombia

WILMER MARQUIÑO
Asesor Control de Enfermedades y análisis en salud

ANDRES SUANCA SIERRA Administrador Representación OPS/OMS Colombia

**LUCY ARCINIEGAS MILLÁN Oficial de Programas y Gestión de Proyectos** 







#### REFERENTES TÉCNICO ADMINISTRATIVOS DEL CONVENIO

JAIRO ACOSTA RODRIGUEZ Seguimiento MSPS

JOSÉ VALDERRAMA VERGARA
Subdirección de Enfermedades No Transmisibles - MSPS

YOLANDA INES SANDOVAL GIL Profesional Especializado Subdirección de Enfermedades No Transmisibles-MSPS

ANA MARIA PEÑUELA Supervisión MSPS

DIANA MACELA PLAZAS Seguimiento MSPS

FRANKLYN PRIETO ALVARADO Consultor Nacional OPS/OMS

PATRICIA VEGA MORENO Administradora Convenios OPS/OMS

MARIA DEL PILAR DUARTE Seguimiento MSPS

JAIRO ACOSTA RODRIGUEZ Seguimiento MSPS







#### CONSULTORÍA

## FUNDACIÓN SANTA FE DE BOGOTÁ Institución privada

#### DARIO LONDOÑO TRUJILLO. MD, MSc.

Médico Internista - Neumólogo. Neumólogo Institucional del Hospital Universitario de la Fundación Santa Fe de Bogotá y Director de eje de Salud Pública de la Fundación Santa fe de Bogotá.

#### RAFAEL ACERO COLMENARES. MD.

Médico Internista - Neumólogo. Neumólogo Institucional del Hospital Universitario de la Fundación Santa Fe de Bogotá. Profesor Asociado Facultad de Medicina de la Universidad de los Andes.

#### **AUDREY PIOTROSTANALSKI. MD.**

Medica Internista – Neumóloga. Presidenta del Capítulo del eje cafetero de la Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía del Tórax.

#### **NESTOR CORREA. MD.**

Médico Internista. Investigador del eje de Salud Pública de la Fundación Santa Fe de Bogotá.

#### LUISA FERNANDA GÜELL CAMACHO

Enfermera especialista en Cuidado respiratorio y Entrenamiento físico para la Salud. Coordinadora del programa de Rehabilitación Pulmonar del Hospital Universitario de la Fundación Santa Fe de Bogotá.

#### **XIMENA CORREA**

Fisioterapeuta especialista en Rehabilitación Cardio-pulmonar.

#### ANGELICA DORADO

Química Farmacéutica. Hospital Universitario de la Fundación Santa Fe de Bogotá.

#### SIMON TOMASI

Geógrafo. Investigador visitante del Eje de Salud Pública de la Fundación Santa Fe de Bogotá.

#### CLAUDIA MARCELA MORENO. MSc.

Enfermera Epidemióloga. Asesora de estructuración del ASIS.

Este documento ha sido elaborado en el marco del Convenio 519 de 2015 suscrito entre el Ministerio de Salud y Protección Social y la Organización Panamericana de la Salud.

Los productos resultantes del Convenio son propiedad de las partes. No podrán ser cedidos a ninguna persona natural o jurídica sin el consentimiento previo, expreso y escrito de la otra parte



la nariz?

2.5. Cuidado del equipo de micronebulización





### **EVALUACIÓN DE AUTOCUIDADO**

Nombre: Identificación				Fdad
Nombre: Identificación Género: Escolaridad/alfabetización:	•			_ Luau. Natural:
Procedente: Idion	 na		 Fstad	nacurar.
Diagnóstico:			_ LStaa	o civii.
Médico Tratante Entidad:			-	
Barreras emocionales	/			gnitivas:
1. Conocimiento sobre su enfermedad Califique: (0) Ninguno (1) Incorrecto (2) Incompleto (3) Correcto				
Evaluación/ Fecha	Inici al	Visita Domicili aria	Final	Post traspla nte
1.1.¿Que enfermedad padece?				
1.2 ¿Cómo se manifiesta la enfermedad (signos y síntomas)				
1.3. ¿Cuáles es la causa de su enfermedad?				
1.4. ¿Sabe reconocer cuando su enfermedad está				
empeorando?				
1.5. ¿Controla los factores de riesgo?				
Cigarrillo				
Cambios de temperatura				
Procesos infecciosos (vacunación: influenza,				
neumococo)				
Sustancias Químicas				
Ambiente domiciliario: humo, polvo, vapores, hongos, moho.				
Ambiente laboral / ambiente escolar				
2. Aerosolterapia Si No Califique: (0) No ejecuta (1) Incorrecto (2) Incompleto (3 Equipo utilizado: oxigeno:( ) Micronebulizador ( espaciador ( )otro ( )		e nebulizac	1	)
Evaluación/ Fecha	Inici al	Visita Domicili aria	Final	Post trasplant e
2.1. Utiliza la dosis adecuada de medicamento?				
2.2. Utiliza la cantidad adecuada de Solución Salina? Cuantos				
cm?				
2.3. Utiliza los litros de Oxigeno adecuado? Cuantos litros?				
2.4. Respira correctamente durante la MNB, toma el aire por la boca, sosteniéndolo durante 10 segundos y botándolo por				







2.6. El equipo de micronebulización se cambia cada 3 meses (según uso)?		
2.7. Lava y seca el equipo de micronebulización?		
2.8. Almacena el equipo de micronebulización seco en una bolsa cerrada y marcada con fecha?		
2.9. Utiliza sistema unidosis o jeringas pre-embasadas para la solución salina ?		
2.10. Si utiliza jeringa se desecha periódicamente? ¿cada cuanto tiempo lo realiza?		
2.11. Si utiliza bolsa de Solución salina se desecha periódicamente? ¿cada cuanto tiempo lo realiza?		
2.12 Los medicamentos son almacenados correctamente?		
2.13 Los medicamentos se desechan según fecha de vencimiento?		

No. de IDM		
Nº total de inhaladores que utiliza	Nº de inhaladores en polvo seco	
Califique: (0) No ejecuta (1) Incorrecto	(2) Incompleto (3) Correcto	
3. Utilización de Inhaladores		

Evaluación/ Fecha	Inici al	Visita Domicili aria	Final	Post traspla nte
3.1. Utiliza la dosis indicada por el médico?				
3.2. Conoce el mecanismo de acción de cada inhalador?				
3.3. Reconoce los efectos secundarios de los inhaladores?				
3.4. Técnica para aplicar los inhaladores				
1. Agita vigorosamente el inhalador antes de usarlo				
2. Retira la tapa del inhalador. PS: prepara la dosis				
3. Coloca el espaciador al inhalador si lo usa.				
4. Toma aire y lo bota lentamente. PS: IDEM				
5. Coloca el inhalador en la boca PS: IDEM				
6. Inicia la inspiración activando el inhalador.				
7. Hace una inspiración lenta y profunda hasta llenar completamente los pulmones PS: IDEM				
8. Sostiene el aire por 10 segundos. PS: IDEM				
9. Bota lentamente el aire por la nariz. PS: IDEM				
<ol> <li>Espera 30 segundos para realizar una nueva inhalación. PS: IDEM</li> </ol>	,			
3.5. Cuidados del inhalador				
1. Almacena adecuadamente el inhalador?				







2. Identifica el contenido del inhalador?		
3.6. Utiliza espaciador? Si ( ) No ( ) / se encuentra		
limpio?		
3.7 Técnica de uso del espaciador		
4. Oxigenoterapia: SiNo Tiempo indicado: Sistema de administración: Cilindro de oxigeno O2 Liquido Califique: (0 ) Ninguno (1) Incorrecto (2) Incompleto (3)		 

Evaluación/ Fecha	Inici al	Visita Domicili aria	Final	Post traspla nte
4.1. Utiliza el oxígeno durante el tiempo indicado por el médico?				
4.2 Utiliza la cantidad de oxigeno indicada por el médico?				
4.5 Utiliza cilindro portátil para el desplazamiento? Si ( ) No ( )				
4.4. Utiliza extensión de oxígeno en casa?: Si ( ) No ( )				
4.5 Mide más de 15 metros? Si ( ) No ( )				
4.6 Realiza mensualmente prueba de fuga a la cánula de oxigeno?				
4.7 Cambia periódicamente la cánula de oxigeno ¿cada cuánto tiempo?				
4.8 Utiliza humidificador: Si ( ) No ( )				
4.9 Utiliza agua potable en el humidificador?				
4.10 Utiliza la cantidad de agua requerida?				
4.11 Cambia diariamente el agua del humidificador?				
4.12 Maneja en forma independiente el equipo de oxigeno? Si ( ) No ( )				
4.13 Utiliza concentrador de oxigeno Si ( ) No ( )				
4.14 Tiene un cilindro de oxígeno en caso de ausencia de energía eléctrica?				
4.15 Conoce los cuidados del filtro del concentrador?				
4.16 Utiliza cilindro de oxigeno Si ( ) No ( )				
4.17 Reconoce cuando se está terminando y el momento de				
solicitar el cambio correspondiente a su proveedor?				
4.18 El cilindro se encuentra lejos de fuentes de calor?				
4.19 El cilindro tiene las fechas de mantenimiento actualizadas				
4.20 Cuenta con un extinguidor de incendios disponible				
4.21 Conoce las precauciones de uso de:				
Cilindro de oxigeno (posición, tiempo de duración, fuentes				
de calor) Concentrador (Posición, inicio de uso, cuidados del filtro)				

5. Otras actividades de autocuidado Califique: (0) No (1) Incorrecto (2) Incompleto (3) Correcto







Evaluación/ Fecha	Inici al	Visita Domicili aria	Final	Post traspla nte
5.1. Realiza la técnica de respiración con labios fruncidos?				
5.2. Realiza la técnica de respiración diafragmática?				
5.3. Realiza algún tipo de técnica de relajación?				
5.4. Realiza un programa de entrenamiento físico?				
Equipo utilizado para el entrenamiento aeróbico:				
Equipo utilizado para el entrenamiento en fuerza:				
Dispone de oxigeno suplementario durante el entrenamiento si No				
5.5 Realiza algún tipo de actividad recreativa o deportiva? Cuál?				