

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

PREVENCIÓN DE INFECCIONES Y CONTENCIÓN DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

FICHA TÉCNICA DE: PREVENCIÓN DE INFECCIONES Y CONTENCIÓN DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

VIGENCIA: diciembre 2024 – julio 2025

Bogotá D.C

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

TABLA DE CONTENIDO

Contenido

1. DEFINICIONES – ORIENTACIONES CONCEPTUALES	1
2. DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN	1
3. METODOLOGÍA	14
REFERENCIAS	18
CONTROL DE CAMBIOS.....	19

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

FICHA TÉCNICA DE PREVENCIÓN DE INFECCIONES Y CONTENCIÓN DE RESISTENCIA ANTIMICROBIANA

1. ORIENTACIONES CONCEPTUALES

Las enfermedades infecciosas representan un importante problema de salud. Con el desarrollo de antimicrobianos, se pensó que se alcanzaría el control de las mismas, sin embargo, en la actualidad continúan afectando a millones de personas en todo el mundo; han reemergido algunas que se creían controladas y surgido nuevos patógenos y microorganismos resistentes a la mayoría de los antimicrobianos disponibles actualmente.

Las infecciones se definen como la presencia y multiplicación del microorganismo en los tejidos del huésped (hospedador) o dicho de otra manera un proceso causado por la invasión de tejidos, fluidos o cavidades del organismo normalmente estériles por microorganismos patógenos o potencialmente patógenos.¹

Según la Organización Mundial de la Salud cada año más de tres millones de niños mueren en el mundo a causa de enfermedades como la diarrea, la fiebre, hepatitis B, salmonelosis, neumonía y otras enfermedades respiratorias que son fácilmente transmitidos a través de los microorganismos que se acumulan en las manos.

Sumado a esta problemática ha surgido la resistencia a los antimicrobianos (RAM) declarada por la Organización Mundial de la Salud como una de las 10 principales amenazas de salud pública a nivel mundial. Se constituye en una amenaza para la salud y desarrollo mundiales, que puede generar discapacidad, estancias hospitalarias prolongadas, aumento en los costos de la atención en salud e inclusive

¹ <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7144102/#bb0015>. Fecha de consulta: 2/10/2024

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

la muerte si no se cuenta con antimicrobianos eficaces para dar tratamiento a infecciones producidas por microorganismos resistentes, es decir se disminuye la capacidad para tratar infecciones comunes².

La resistencia a los antimicrobianos aparece de forma natural con el tiempo, por modificaciones genéticas Los microorganismos resistentes a los antimicrobianos están presentes en las personas, los animales, los alimentos, las plantas y el medio ambiente (agua, suelo y aire). Pueden propagarse de una persona a otra o entre las personas y los animales.

Dentro de los principales factores que determinan la aparición de microorganismos resistentes a los antimicrobianos se encuentran el uso indebido y excesivo de antimicrobianos, falta de agua limpia y saneamiento; prevención y control inadecuados de las infecciones en personas y animales; el acceso deficiente a medicamentos, vacunas y medios de diagnóstico asequibles y de calidad; la falta de sensibilización y conocimientos; y el incumplimiento de la legislación².

En 2019, se estimó que alrededor de cinco millones de muertes estaban asociadas a la RAM, incluidas 1,27 millones de muertes directamente atribuibles a la misma³.

Por lo cual desde mayo de 2015 la Organización Mundial de la Salud (OMS) aprobó el plan de acción mundial para hacer frente a la RAM, con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA), para dar cumplimiento al primer objetivo del plan "mejorar la concienciación y la comprensión de la resistencia a los antimicrobianos mediante una comunicación, educación y formación eficaces", por eso año a año, se organiza

²<https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>.
consulta:2/10/2024

³ Antimicrobial Resistance Collaborators. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. Lancet. 2022 Feb 12;399(10325):629-655

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

la campaña mundial de sensibilización sobre la RAM, denominada “Semana Mundial de Concienciación sobre la Resistencia a los Antimicrobianos”⁴.

En atención a la problemática presentada la Secretaría Distrital de Salud ha favorecido la implementación de estrategias para prevención y control de las infecciones y contención de la resistencia antimicrobiana a nivel hospitalario y en comunidad, reconociendo la necesidad de la participación activa de los diferentes actores y sectores en las intervenciones.

También ha generado reglamentación específica como parte del abordaje : Resolución 073 de 2008, Resolución 234 de 2005 y la Resolución 3107 de 2023, por medio de la cual se establecen las acciones a implementar de manera inmediata y obligatoria en Bogotá, D.C., ante el aumento de la resistencia antimicrobiana a carbapenémicos; que en su artículo séptimo, establece que los Equipos del Plan de Salud de Intervenciones Colectivas y Territoriales de Salud desarrollarán en el marco de sus acciones con los entornos de vida cotidiana - cuidadores lo siguiente: Procesos de información, educación y comunicación en:

-Etiqueta de tos, higiene de manos incentivando el uso de alcoholes glicerizados en los momentos indicados, limpieza y desinfección en los entornos de vida cotidiana – cuidadores; buenas prácticas de manipulación y preparación de alimentos, en no auto prescripción de antimicrobianos para humanos y mascotas, medidas de autocuidado y autoaislamiento cuando se presentan enfermedades transmisibles como infecciones gastrointestinales e infecciones respiratorias, promoción de estilos de vida saludables y el uso adecuado de los antimicrobianos y dispositivos médicos, completar los esquemas de vacunación permanente en menores de 5 años .

⁴ Organización Mundial de la Salud. OMS, Plan de acción mundial sobre la resistencia a los antimicrobianos, 2015. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/255204/9789243509761-spa.pdf>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

A continuación, se presentan los contenidos que deben ser apropiados por los profesionales e incluidos en el desarrollo de las intervenciones.

¿QUÉ ES UN MICROORGANISMO Y TIPOS?

Los microorganismos también se conocen como gérmenes o microbios y son organismos vivos que se caracterizan por ser tan pequeños que no se pueden ver a simple vista, solamente se pueden ver a través de un microscopio, también se caracterizan porque se pueden encontrar en cualquier lugar, tienen diferentes formas y tamaños y hay diferentes tipos, siendo los más conocidos los virus, las bacterias, los hongos y los parásitos. A pesar que hay miles de microorganismos no todos son perjudiciales, solo algunos invaden, se multiplican y provocan enfermedades en los humanos. Muchos de ellos viven sobre la piel, en la boca, en las vías respiratorias altas, en el intestino y en los genitales y no causan enfermedades. El que un microorganismo permanezca como un compañero inofensivo o invada y cause una enfermedad, depende de algunas características del microorganismo y del estado de las defensas naturales del sujeto⁵.

¿CÓMO SE TRANSMITEN LOS MICROORGANISMOS?

Los microorganismos pueden transmitirse de una persona a otra (por contacto directo con una persona infectada) y por diferentes vías como las gotas (al toser, estornudar, hablar), al tocar objetos o superficies contaminadas y luego tocarse la boca, nariz o los ojos, a través de agua y alimentos contaminados y también se pueden transmitir de los animales al hombre. Algunos microorganismos pueden generar daños a las personas y causar enfermedades que se conocen como enfermedades infecciosas. Algunas enfermedades infecciosas se curan con una buena alimentación, muchos líquidos, reposo y haciendo seguimiento a los síntomas que se presentan para identificar signos de alarma que nos indican que es necesario consultar con un profesional de salud. En otros casos se requiere la valoración por

⁵<https://www.msmanuals.com/es/hogar/infecciones/biolog%C3%ADa-de-las-enfermedades-infecciosas/introducci%C3%B3n-a-las-enfermedades-infecciosas>. Fecha de consulta: 3/10/2024

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

parte de un profesional en medicina para identificar cuál es su causa y la necesidad de brindar tratamientos adicionales a la persona para alcanzar su recuperación.

¿CUÁLES SON LAS DEFENSAS QUE TENEMOS CONTRA LA INFECCIÓN?

Nuestro cuerpo tiene defensas contra las enfermedades, que se llaman barreras naturales (son la piel, las membranas mucosas que están por ejemplo dentro de nuestra nariz y boca, las lágrimas, la cera de los oídos, el moco y el ácido del estómago) y también contamos con un sistema de defensa que se llama sistema inmunitario que defiende al organismo frente a la invasión de sustancias extrañas o peligrosas. Para defender al cuerpo de estos invasores, este sistema debe reconocer lo que pertenece a nuestro organismo (propio) de lo que es extraño (no propio). Cuando nuestro sistema de defensa reconoce algo extraño al organismo potencialmente dañino se activa y moviliza sus fuerzas (células y sustancias) para defenderse de él, atacarlo, controlarlo y evitar que haga daño a nuestro cuerpo.

¡Gracias al sistema de defensa de nuestro cuerpo, la mayoría de las veces cuando adquirimos una infección, aunque tengamos malestar general, dolor de garganta leve, diarrea, dolor de cabeza o fiebre controlada, para mejorarnos necesitamos esperar a que nuestro cuerpo actúe y controle el ataque de los microorganismos para sentirnos bien! Necesitamos tener una dieta adecuada, consumir abundantes líquidos, incrementar el lavado de manos, evitar el contacto con otras personas para evitar contagiarlas, en lo posible tener reposo en casa, vigilar signos de alarma especialmente en niños y adultos mayores y esperar a que nuestros mecanismos de defensa actúen.

¿QUÉ ES UN ANTIMICROBIANO?

Es un medicamento que se utiliza para tratar infecciones en los seres humanos, en animales o plantas y de acuerdo con el microorganismo que produce la infección son diferentes por ejemplo se denominan antibióticos (para infecciones bacterianas), antivíricos (infecciones virales), antifúngicos (para infecciones por hongos) y antiparasitarios (infecciones por parásitos).

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

RECUERDE:

*A pesar de que se tenga una infección, no en todos los casos se requiere de tratamiento con antimicrobianos, la necesidad de usarlos, el tipo de antimicrobiano, la dosis y el tiempo por cuál se deben utilizar, lo debe establecer un profesional en medicina. Nunca se debe consultar en droguerías o automedicarse porque esto puede generar complicaciones de salud y no ser útil para el tratamiento de la enfermedad.

*Los antibióticos no son útiles contra los resfriados, solo necesitas descansar en la cama, beber mucho líquido y comer sano⁶.

¿QUÉ ES LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS?

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) surge cuando las bacterias, los virus, los hongos y los parásitos cambian a lo largo del tiempo y dejan de responder a los medicamentos, lo que hace más difícil el tratamiento de las infecciones e incrementa el riesgo de propagación de enfermedades, de aparición de formas graves de enfermedades y de muerte.

Como consecuencia de la resistencia, los antibióticos y otros medicamentos antimicrobianos se vuelven ineficaces, por lo que las infecciones son cada vez más difíciles o imposibles de tratar².

RECUERDE:

* No tomo antibióticos y otros antimicrobianos, a menos que realmente lo necesite, pues en el futuro podrían dejar de funcionar.

*Los antibióticos y otros antimicrobianos se deben tomar en la dosis y por el tiempo definido por el profesional de medicina, no se deben suspender antes de lo indicado así haya mejoría de los síntomas.

¿POR QUÉ LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS (RAM) ES UNA PREOCUPACIÓN MUNDIAL?

⁶https://e-bug-prod-stack-s3bucket-qfn1eoa6k1na.s3.amazonaws.com/eu-west-2/documents/es_ks4_amr_antimicrobial_resistance.pdf

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

Están surgiendo y extendiéndose nuevos mecanismos de resistencia en todo el mundo, amenazando nuestra capacidad para tratar enfermedades infecciosas comunes, lo que resulta en enfermedades prolongadas, discapacidad y muerte. La RAM aumenta el costo de la atención médica con estadías más prolongadas en los hospitales

¿QUÉ ACELERA LA APARICIÓN Y PROPAGACIÓN DE LA RESISTENCIA A LOS ANTIMICROBIANOS?

La resistencia a los antimicrobianos ocurre naturalmente con el tiempo, generalmente a través de cambios genéticos. Sin embargo, el mal uso y el uso excesivo está acelerando este proceso.

Mal uso cuando se administran sin supervisión profesional, ejemplos de mal uso incluyen cuando son tomados por personas con infecciones virales como resfriados y gripe (automedicación), y cuando se administran como promotores del crecimiento en animales o se usan para prevenir enfermedades en animales sanos.

CUÁLES SON LOS MANDAMIENTOS PARA FRENAR LA RESISTENCIA ANTIMICROBIANA⁷, ¿CÓMO PUEDO AYUDAR A EVITAR QUE SE PRESENTE?

1. Sólo tome antibiótico si su médico lo recetó.
2. Automedicarse antibióticos es riesgoso.
3. Tome el Antibiótico como se lo recetaron y por el tiempo indicado.
4. Aumentar la dosis de antibiótico no lo mejora más rápido en cambio aumenta el riesgo de efectos secundarios.
5. Si los síntomas de la infección persisten no prolongue el antibiótico. Consulte.
6. Los antibióticos solo sirven para infecciones causadas por bacterias.
7. Los antibióticos no sirven para curar infecciones causadas por virus.
8. Los antibióticos no previenen el contagio de la gripa ni de otros virus.
9. No comparta antibióticos con familiares o amigos.
10. No administre sus antibióticos a sus mascotas.
11. El mal uso de los antibióticos ocasiona bacterias más resistentes.

7

<https://www.minsalud.gov.co/Regiones/Paginas/-MinSalud-promueve-los-12-mandamientos-contr-la-resistencia-antimicrobiana.aspx>. Fecha de consulta:3/10/2024

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

12. El lavado de manos frecuente evita el contagio de virus y bacterias.

RECUERDE:

- *Tomar antibióticos cuando no se necesita puede ocasionarle posteriormente complicaciones en el tratamiento de enfermedades.
- *Tomar antibióticos sin prescripción médica puede resultar perjudicial, tanto para la propia salud como para la de los demás.
- *Los antibióticos y otros antimicrobianos están diseñados para tratar enfermedades específicas se deben tomar en el horario, las dosis y por el tiempo que el médico recomienda para que sean eficaces.
- *Los antibióticos son medicamentos que se utilizan para combatir las infecciones causadas por bacterias, no sirven contra los virus
- *Es frecuente que una persona que se siente mal, con dolor de garganta, molestias urinarias o fiebre, recurra a esas pastillas de antibiótico que le sobraron de un tratamiento previo, propio o de algún familiar no lo haga ya que esto puede que no trate los síntomas efectivamente.
- *El mal uso de los antibióticos ocasiona bacterias más resistentes: la resistencia a los antibióticos hace que se prolonguen las estancias hospitalarias, que se incrementen los costos médicos y que aumente la mortalidad.
- *Como consecuencia de la resistencia, los antibióticos y otros medicamentos antimicrobianos se vuelven ineficaces, por lo que las infecciones son cada vez más difíciles o imposibles de tratar.
- *El lavado de manos es una de las estrategias claves para una vida saludable.

¿CÓMO SE PREVIENEN LAS INFECCIONES? ES MEJOR PREVENIR ...

HIGIENE DE MANOS

La higiene de manos se puede realizar con agua y jabón o utilizando un desinfectante de manos que contenga al menos un 60 % de alcohol. Lavarse las manos es fácil, y es una de las formas más eficaces de prevenir la propagación de microorganismos. Las manos limpias pueden detener la transmisión de microorganismos de una persona a otra y dentro de la comunidad; esto incluye su hogar, su lugar de trabajo, establecimientos de cuidado infantil y hospitales.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

Debemos lavar nuestras manos siguiendo unos pasos para garantizar que estén limpias. Siga siempre los mismos pasos:

Mójese las manos con agua corriente limpia (tibia o fría), cierre el grifo y enjabónese las manos.

Frótese las manos con el jabón hasta que haga espuma. Frótese la espuma en las palmas de las manos entre sí, luego por el dorso de las manos, entre los dedos, el dorso de los dedos, luego recuerde frotar los pulgares y la punta de los dedos.

Restriéguese las manos durante al menos 20 segundos. ¿Necesita algo para medir el tiempo? Tararee dos veces la canción de “Feliz cumpleaños” de principio a fin.

Enjuáguese bien las manos con agua corriente limpia.

Séqueselas con una toalla limpia, de un solo uso o al aire.

Debemos lavarnos las manos con agua y jabón:

- Cada vez que se vean sucias
- Antes de comer o preparar la comida
- Antes de tocarse la cara, los ojos, la nariz o la boca porque así es como entran los microbios al cuerpo
- Después de ir al baño
- Después de salir de lugares públicos y tocar un artículo o una superficie que otras personas podrían tocar frecuentemente, como las manijas de las puertas, las mesas, los surtidores de gasolina, los carritos para las compras, las pantallas o cajas registradoras electrónicas, etc.
- Después de sonarse la nariz, toser o estornudar
- Después de manipular su mascarilla o tapabocas
- Después de cambiar pañales
- Después de cuidar a una persona enferma
- Después de tocar animales o mascotas

Si no dispone de agua y jabón, **use un desinfectante de manos que contenga al menos un 60 % de alcohol**. Cubra toda la superficie de las manos y frótelas hasta que las sienta secas.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

Los desinfectantes pueden reducir rápidamente la cantidad de microbios en las manos en muchas situaciones. Sin embargo, los desinfectantes **no** eliminan todos los tipos de microbio.

Los desinfectantes de manos podrían no tener la misma eficacia cuando las manos están visiblemente sucias o grasosas. Es posible que los desinfectantes de manos no eliminen las sustancias químicas perjudiciales, como los pesticidas y metales pesados.

¿Cómo usar un desinfectante de manos?

Aplicase el gel en la palma de una mano (lea la etiqueta para saber la cantidad correcta). Frótese en las palmas de las manos entre sí, luego por el dorso de las manos, entre los dedos, el dorso de los dedos, luego frotar los pulgares y la punta de los dedos.

Frótese el gel sobre todas las superficies de las manos y los dedos hasta que estén secas. Recuerde: ¡Debemos unirnos para lograr una higiene de manos universal!

ETIQUETA DE TOS O HIGIENE RESPIRATORIA

¿CÓMO TOSER Y ESTORNUDAR CORRECTAMENTE?

Cuando tengamos deseos de toser o estornudar lo debemos hacer sobre la cara interna del antebrazo (pliegue del codo) cubriendo la nariz y la boca o sobre un pañuelo desechable el cual debemos botar una vez haya sido utilizado y lavarnos las manos después. No lo debemos hacer sobre nuestras manos porque los microorganismos se quedan en ellas y contaminamos lo que tocamos, ni tampoco sin cubrirnos la nariz y la boca porque los gérmenes pueden recorrer hasta 1 metro en un solo estornudo y pueden afectar a otras personas.

USO ADECUADO DEL TAPABOCAS

Las personas mayores de 2 años que tengan tos o gripa deben usar el tapabocas, teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- Debe colocarse cubriendo el tabique de la nariz hasta la barbilla, es decir cubriendo completamente nariz y boca.
- Se debe Cambiar por uno nuevo en cuanto se humedezca

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

- Debe cambiarlo diariamente
- No lo reutilice y elimínelo después de quitárselo
- El borde flexible pero rígido del tapabocas debe colocarse sobre el puente de la nariz haciendo presión con el dedo pulgar y el índice.
- Coloque las tiras elásticas en la parte de atrás de las orejas.
- Cuando el tapabocas tenga tiras para amarrar aplique estas instrucciones: a. Coloque la primera cinta sujetadora (cinta superior) en la parte superior de la cabeza y amarre. b. Coloque la segunda cinta (inferior) alrededor de la cabeza y posicónela arriba del cuello y debajo de las orejas y amarre. c. Coloque los dedos de ambas manos sobre el metal de la nariz (tira dura en la parte superior del paño del tapabocas). Moldee el metal alrededor de su nariz mediante el movimiento de los dedos a ambos lados del metal. d. El tapabocas debe usarse lo más ajustado posible.
- Se recomienda no estar quitando y poniendo el tapabocas.
- Lavarse las manos antes de ponerlo y al retirarlo.
- El uso del tapabocas en niños y niñas entre los 2 y 5 años debe hacerse bajo la supervisión continúa de un adulto responsable, conocedor de la adecuada técnica de postura, uso, retiro e identificación del momento de cambio de este elemento.

RECUERDE:

*Las personas con síntomas respiratorios en lo posible deben aislarse en casa, por 3 días desde el inicio de los síntomas.

MÁS MEDIDAS DE PREVENCIÓN DE INFECCIONES

- *Alimente a los menores de 6 meses exclusivamente con leche materna.
- * Esquemas de vacunación completos, vacunación al día para prevenir y proteger de enfermedades graves.
- *Los miembros de la familia deben tener una alimentación saludable
- *Evite los cambios bruscos de temperatura.
- *Mantenga los lugares limpios, ventilados y sin humo.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ⁸

⁸ <https://www.cdc.gov/hygiene/es/cleaning/cleaning-your-home.html>

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

*La limpieza elimina la mayoría de los microbios, la suciedad y las impurezas de las superficies. Limpie restregando con agua y jabón.

*La limpieza es un primer paso para asegurarse de eliminar la mayoría de los microbios de las superficies de la casa.

*El uso de limpiadores de uso doméstico que contienen jabón o detergente reduce la cantidad de microbios de las superficies y también el riesgo de infección a partir de las superficies de la casa.

*La limpieza sola elimina de las superficies la mayoría de los virus o las bacterias dañinas.

*Las superficies deben limpiarse antes de higienizarse o desinfectarse porque las impurezas como la suciedad pueden hacer que sea más difícil para las sustancias químicas llegar a los microbios y matarlos.

RECUERDE: Limpiar de lo más limpio a lo más sucio, de arriba abajo, de adentro hacia afuera y se finaliza en los corredores, verificar calidad de los elementos de aseo, almacenamiento adecuado de estos.

*Limpie con regularidad las superficies de contacto frecuente (por ejemplo, los interruptores de luces, las manijas de las puertas y los mesones) y después de tener visitantes en la casa.

*Limpie otras superficies en su casa cuando estén visiblemente sucias o según sea necesario. Límpielas con mayor frecuencia si las personas de su hogar tienen más probabilidades de enfermarse, como los niños pequeños y las personas que tienen el sistema inmunitario debilitado. También puede optar por desinfectar.

*Limpie las superficies usando un producto adecuado para cada superficie y siga las instrucciones que aparecen en la etiqueta del producto.

En el caso de las superficies duras, como los mesones, algunos juguetes, los interruptores de luces y los pisos:

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

- Limpie las superficies con agua y jabón o con productos de limpieza adecuados para el uso en esa superficie.

En el caso de las superficies blandas, como alfombras, tapetes y cortinas:

- Limpie las superficies con productos de limpieza adecuados para el uso en esas superficies.
- Lave los artículos (si es posible) según las instrucciones del fabricante. Use el agua a la temperatura más alta permitida y seque los artículos completamente.
- Pase la aspiradora sobre las superficies (como las alfombras y los tapetes) y deseche la suciedad de manera segura.

En el caso de los artículos que se pueden lavar, como la ropa, las toallas, los juguetes de tela y la ropa de cama:

- Lávelos usando detergente y la temperatura del agua recomendada.
- Seque los artículos completamente.
- Es seguro lavar la ropa sucia de una persona que esté enferma con los artículos de otras personas.
- Limpie los canastos de ropa sucia siguiendo las pautas para esas superficies.
- Lávese las manos después de tocar ropa sucia.

En el caso de los aparatos electrónicos, como los teléfonos, las tabletas, las pantallas que se tocan, los teclados y los controles remotos:

- Considere colocar una cubierta que se pueda limpiar sobre los aparatos electrónicos, lo cual facilita la limpieza y desinfección.
- Siga las instrucciones y recomendaciones del fabricante para limpiarlos.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

*La desinfección elimina la mayoría de los microbios de las superficies y objetos, se hace con soluciones desinfectantes como el cloro, limpie las superficies antes de desinfectarlas.

*Para desinfectar, use un producto desinfectante registrado o una solución con cloro más, limpie la superficie con agua y jabón. Lea siempre la etiqueta de los productos desinfectantes para comprobar que se pueden usar en el tipo de superficie que esté desinfectando (como las superficies duras o blandas).

2. DESCRIPCIÓN DE LA INTERVENCIÓN

Desarrollar acciones, actividades o procesos de Información, educación y comunicación dirigidas a la población en general utilizando los contenidos antes presentados en todos los entornos de manera permanente para generar recordación. Las intervenciones están encaminadas a favorecer procesos de reflexión individual y colectiva, sobre la importancia de tener prácticas seguras, promover hábitos de higiene de manos, etiqueta de tos y uso adecuado de antimicrobianos, para reducir la aparición y propagación de patógenos farmacorresistentes. Adicionalmente se intensificarán las intervenciones en fechas especiales como la Conmemoración de la semana mundial de concienciación sobre la resistencia a los antimicrobianos que se celebrará del 18-24 de noviembre de 2024 cuyo lema es “Prevengamos juntos la resistencia a los antimicrobianos”

3. METODOLOGÍA

A continuación, se relacionan algunos aspectos importantes para tener en cuenta en el desarrollo de las diferentes intervenciones:

Población con discapacidad: Las actividades y estrategias que se planeen en lo posible deben contemplar métodos que faciliten la aprehensión del tema, por ejemplo: braille para personas con discapacidad visual, interprete

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

en lenguaje de señas, entre otros.

Población étnica: Para población étnica, se hace importante coordinar, si es necesario, con traductores o intérpretes de su lengua propia. Adicional la participación en jornadas informativas y de sensibilización a través de caminos interculturales que rescaten elementos de las tradiciones, costumbres y prácticas en articulación con líderes o gestores comunitarios para de esta manera poder socializar los temas antes relacionados.

3.1 PLANEACIÓN

- Identificar población sujeta y características diferenciales.
- Priorizar escenarios donde se realizarán las acciones teniendo en cuenta la población sujeta.
- Concertación con actores institucionales y comunitarios para la implementación de la intervención
- Definir mensajes en lenguajes sencillos y cotidianos dirigidos a la comunidad en donde se fundamente la importancia de la prevención de infecciones y del uso adecuado de antimicrobianos para contener la resistencia antimicrobiana en el ámbito comunitario.
- Diseñar las estrategias de información y comunicación que sean pertinentes para la difusión de mensajes orientados a informar y sensibilizar sobre la prevención de infecciones y uso adecuado de antimicrobianos para contener la resistencia antimicrobiana en el ámbito comunitario.
- Elaborar cronograma de las acciones proyectadas

3.2. ACCIONES

- Implementar las estrategias de información y comunicación que incluyan acciones, actividades y procesos dirigidas a la comunidad en donde se promueva la prevención de infecciones y del uso adecuado de antimicrobianos para contener la resistencia antimicrobiana en el ámbito comunitario.
- Elaborar y distribuir piezas comunicativas sobre el tema.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

- Realizar medición del número de personas informadas sobre la prevención de infecciones y del uso adecuado de antimicrobianos para contener la resistencia antimicrobiana en el ámbito comunitario y reportar de manera mensual al equipo de Infecciones asociadas a la atención en salud de la Subdirección de Vigilancia en salud pública y demás indicadores establecidos para la medición que den cuenta de la ejecución del producto.
- Para la Semana Mundial de Concienciación sobre la Resistencia a los antimicrobianos que se celebrará del 18-24 de noviembre de 2024 cuyo lema es **“Prevengamos juntos la resistencia a los antimicrobianos”**, tener en cuenta que su objetivo es promover el uso adecuado de los antimicrobianos en comunidad, para reducir la aparición y propagación de patógenos farmacorresistentes.

*Se deben efectuar acciones de información y comunicación sobre los **12 Mandamientos de la Resistencia Antimicrobiana:**

1. Sólo tome antibiótico si su médico lo recetó.
2. Auto medicarse antibióticos es riesgoso.
3. Tome el Antibiótico como se lo recetaron y por el tiempo indicado.
4. Aumentar la dosis de antibiótico no lo mejora más rápido.
5. Si los síntomas de la infección persisten no prolongue el antibiótico. Consulte.
6. Los antibióticos solo sirven para infecciones causadas por bacterias.
7. Los antibióticos no sirven para curar infecciones causadas por virus.
8. Los antibióticos no previenen el contagio de la gripa ni de otros virus.
9. No comparta antibióticos con familiares o amigos.
10. No administre sus antibióticos a sus mascotas.
11. El mal uso de los antibióticos ocasiona bacterias más resistentes.
12. El lavado de manos frecuente evita el contagio de virus y bacterias.

***Promover el autocuidado** como higiene respiratoria, limpieza y desinfección para hogares saludables, hay que recordar que la higiene de manos se debe realizar con agua y jabón o alcoholes glicerizados por lo menos 20 segundos de manera constante en los momentos que hacen parte de los contenidos de esta ficha.

***Recordar la forma correcta de eliminar los antimicrobianos como:**

- Eliminar los antimicrobianos no usados, vencidos, parcialmente consumidos o que

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

no tiene expectativa de uso, en los sitios dispuestos para la gestión post consumo denominados “puntos azules” o en su defecto quienes reemplace o sustituya según las disposiciones legales vigentes.

- Disponer los medicamentos vencidos y parcialmente consumidos en los puntos azules
- No automedicarse antimicrobianos, en caso de medicación de estos tómelos como se lo recetaron y por el tiempo indicado, no compartir estos con amigos o familiares ni se los administre a mascotas.

*Socializar las actividades realizadas mediante (fotos, videos) durante la semana a través de las diferentes redes sociales y de igual manera enviarlas al correo iaas-rb@saludcapital.gov.co.

Nota: El proceso de orientación técnica de los perfiles que participen en las intervenciones, será efectuado por parte del equipo de Infecciones asociadas a la atención en salud de la Subdirección de Vigilancia en salud pública

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

REFERENCIAS

- García Palomo JD, Agüero Balbín J, Parra Blanco JA, Santos Benito MF. Enfermedades infecciosas. Concepto. Clasificación. Aspectos generales y específicos de las infecciones. Criterios de sospecha de enfermedad infecciosa. Pruebas diagnósticas complementarias. Criterios de indicación. Medicine (Madr). 2010 Feb;10(49):3251-3264. Spanish. doi: 10.1016/S0304-5412(10)70027-5. Epub 2010 Apr 8. PMID: 32287884; PMCID: PMC7144102.
- Organización Mundial de la salud <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/antimicrobial-resistance>.
- Antimicrobial Resistance Collaborators. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis. Lancet. 2022 Feb 12;399(10325):629-655.
- Organización Mundial de la Salud. OMS, Plan de acción mundial sobre la resistencia a los antimicrobianos, 2015. Disponible en: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/255204/9789243509761-spa.pdf>
- E-Bug https://e-bug-prod-stack-s3bucket-qfn1eoa6k1na.s3.amazonaws.com/eu-west-2/documents/es_ks4_amr_antimicrobial_resistance.pdf.
- Ministerio de Salud y Protección Social <https://www.minsalud.gov.co/Regiones/Paginas/-MinSalud-promueve-los-12-mandamientos-contr-la-resistencia-antimicrobiana.aspx>.
- Centros para el control y prevención de enfermedades https://www.cdc.gov/hygiene/about/when-and-how-to-clean-and-disinfect-your-home.html?CDC_AAref_Val=https://www.cdc.gov/hygiene/es/cleaning/cleaning-your-home.html

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1
Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano			

CONTROL DE CAMBIOS

Registre en este cuadro, la versión, fecha de aprobación de la versión y los cambios generados en cada versión del documento.

VERSIÓN	FECHA DE APROBACIÓN	RAZÓN DE ACTUALIZACIÓN
1	noviembre 2024	Se realiza la creación del documento dado a los nuevos convenios interadministrativos celebrados ente la Secretaria Distrital de Salud – FFDS y las Subredes Integradas de Servicios de Salud E.S.E; para la ejecución de las acciones Gestión de la Salud Pública de competencia y el Plan de Salud Pública de Intervenciones Colectivas PSPIC.

 ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. SECRETARÍA DE SALUD	GESTIÓN EN SALUD PÚBLICA SUBSECRETARÍA DE SALUD PÚBLICA SISTEMA DE GESTIÓN CONTROL DOCUMENTAL		
	FICHA TECNICA Prevención de infecciones y contención resistencia bacteriana.		
	Documento Controlado no codificado	Versión:	1

Elaboró: Daibeth Henríquez Iguaran, Yaniz Hernandez González, Luz Amparo Sastoque /Revisó: Diana Marcela Walteros Acero, Diana Sofía Ríos, Claudia Milena Cuellar Segura, Marcela Martínez Contreras / Aprobó: María Belén Jaimes Sanabria, Patricia Eugenia Molano

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Nombre: Yaniz Hernandez Gonzalez Cargo: Profesional especializado-Subdirección de Vigilancia en Salud Pública Nombre: Luz Amparo Sastoque Diaz Cargo: Profesional especializado-Subdirección de Vigilancia en Salud Pública Nombre: Daibeth Henríquez Iguarán Cargo: Profesional especializado – Dirección de Epidemiología, Análisis y Gestión de Políticas de Salud Colectiva Fecha: noviembre 2024	Nombre: Marcela Martínez Contreras Cargo: Subdirectora Acciones Colectivas Nombre: Claudia Milena Cuellar Segura Cargo: Subdirectora Gestión y Evaluación de Políticas en Salud Pública Nombre: Diana Sofía Ríos Oliveros Cargo: Subdirectora Determinantes en Salud Nombre: Diana Marcela Walteros Acero Cargo: Subdirector de Vigilancia en Salud Pública Fecha: noviembre 2024	Nombre: Patricia Eugenia Molano Builes Cargo: Directora Acciones Colectivas Nombre: María Belén Jaimes Sanabria Cargo: Directora de Epidemiología, Análisis y Gestión de Políticas de Salud Colectiva Fecha: noviembre 2024