

Declaración de conflictos de interés

Todos los miembros del grupo desarrollador y participantes de este consenso realizaron la declaración de conflicto de intereses al inicio del proceso. Estos incluyeron expertos temáticos y expertos metodológicos. Todos los miembros del panel de expertos y los representantes de pacientes o cuidadores declararon sus intereses, previo a las sesiones de consenso.

Financiación

El presente consenso fue financiado por la Asociación Colombiana de Infectología (ACIN) y el Instituto de Evaluación de Tecnologías (IETS).

Independencia editorial

El trabajo técnico para el desarrollo del presente documento fue realizado de manera independiente por el grupo desarrollador.

Actualización del Consenso

Debido a que no existe acuerdo sobre cuál debe ser el tiempo que debe transcurrir para la actualización de un consenso de expertos, estos procesos deben ocurrir según sea requerido, teniendo en cuenta la generación de nueva evidencia que pueda modificar o implicar el desarrollo de nuevas recomendaciones. Este consenso no aborda necesariamente todos los aspectos de la atención integral del paciente con infección por virus SARS-CoV-2/COVID-19, por ello se sugiere realizar en la menor brevedad posible esfuerzos similares que permitan la generación de recomendaciones en los aspectos no cubiertos por este consenso, así como la actualización de estos. Más aún y finalmente, muchos de las recomendaciones realizadas por el consenso están basadas en estudios que aún pueden ser preliminares, discuten aspectos que aún están en estudio, y por tal razón se debe evaluar críticamente el contenido de esta a la luz de la evidencia científica cambiante sobre SARS-CoV-2/COVID-19. Así las cosas este consenso puede contener recomendaciones interinas en muchos aspectos. Los autores del presente consenso se han esforzado al máximo posible para que los planteamientos diagnósticos y sobretudo terapéuticos mencionados sean precisos y acordes con lo establecido en la fecha en la cual el consenso ha sido elaborado. Sin embargo, ante los posibles errores humanos y cambios en las disciplinas científicas que se encargan de estudiar el contenido de la presente obra, ni los autores ni quienes respaldan o avalan el consenso pueden garantizar que la información contenida en este sea necesariamente totalmente precisa o completa, tampoco son responsables de errores u omisiones, ni de los resultados que con dicha información se obtengan. Se recomienda extremadamente el consultar fuentes adicionales de información y datos, en particular sobre las drogas a usar en determinadas indicaciones terapéuticas relacionadas o no con las indicaciones mencionadas en el presente consenso, para tener certeza de que la información de esta edición es precisa y no se han introducido cambios en las dosis recomendadas o en las contraindicaciones para su administración, bien sea advertida o inadvertidamente. La presente nota tiene aún mayor relevancia para aquellas drogas o fármacos nuevos, de uso poco frecuente y o fármacos con nuevas indicaciones terapéuticas que actualmente se investigan como antivirales para SARS-CoV-2/COVID-19.

Política de transparencia y conflictos de intereses

Para garantizar la transparencia de los procesos, todos los actores involucrados en los diferentes proyectos adelantados por el Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS) deben declarar sus intereses, mediante el diligenciamiento del formato establecido para ello, disponible en la página web del Instituto en el siguiente enlace: <http://herramientas.iets.org.co/declaracion/home.aspx>. En algunos casos y dependiendo del proceso que se esté llevando a cabo, se diligenciarán acuerdos de confidencialidad. En todos los casos, la persona deberá anexar una copia de su hoja de vida actualizada.

Los formatos diligenciados con los intereses declarados por los participantes de cada proyecto son analizados por un comité conformado para tal fin, el cual emite una calificación sobre los potenciales intereses en conflicto identificados, estableciendo si corresponden a conflictos inexistentes, probables o confirmados y de acuerdo con la calificación determina la participación de los actores en el proceso.

Según el Reglamento de inhabilidades e incompatibilidades y conflictos de intereses del IETS, disponible en el siguiente enlace: <http://www.iets.org.co/quienes-somos/Documents/Reglamento%20Conflicto.pdf>.

Categoría	Definición	Implicación
A	Identifica el conflicto como INEXISTENTE. Esta condición ocurre cuando la persona no declara ningún interés particular o cuando se declara algún interés que no guarda ninguna relación con el tema en discusión o en deliberación.	Se permite la participación de la persona en la totalidad de las actividades para las que fue convocada o requerida.
B	Identifica el conflicto como PROBABLE. Esta condición ocurre cuando la persona declara un interés particular que, a consideración del comité, podría afectar la independencia de la persona de alguna manera, pero que no le impide completamente su participación en algunas etapas del proceso.	Se permite una participación limitada en los procesos en los que se identifique que su participación no estará afectada por el conflicto.
C	Identifica el conflicto como CONFIRMADO. Esta situación ocurre cuando el comité identifica un claro conflicto de los intereses de la persona con el proceso en cuestión.	No se permite la participación de la persona en el desarrollo de una temática específica o de todas las temáticas debido a la naturaleza de sus intereses.

Calificación de intereses declarados

De acuerdo con el análisis del Comité de conflictos de interés del IETS, todos los actores tanto del grupo desarrollador como de los grupos del consenso obtuvieron una Categoría A para el proceso de participación.

Referencias

1. Lavis JN, Boyko JA, Gauvin F. Evaluating deliberative dialogues focussed on healthy public policy. 2014;1–7.
2. EUnetHTA. Stakeholder Involvement Policy EUnetHTA Joint Action 2010-2012. 2012;(October 2010):1–7.

Anexo 1. Metodología

Objetivo

Generar mediante un consenso de expertos de diferentes disciplinas y especialidades médicas y quirúrgicas, recomendaciones para los trabajadores del área de la salud, especialmente médicos generales y especialistas, enfermeras, auxiliares de enfermería y otros profesionales, que constituyen la primera línea de atención a los pacientes, para estandarizar y mejorar la práctica clínica, así como prevenir y mitigar el riesgo en los profesionales de la salud.

Metodología

Expertos colombianos de diferentes disciplinas y especialidades médicas y quirúrgicas, se reunieron de manera virtual desde el inicio de 2021, con el objetivo de actualizar mediante consenso, recomendaciones informadas en evidencia para la atención, diagnóstico y manejo de la infección por SARS CoV-2 / COVID 19 en establecimientos de atención de la salud.

El grupo desarrollador abordó diez temas que representaban las necesidades urgentes para el país en términos de atención en salud durante la pandemia por SARS CoV-2/ COVID 19, que llegó al país a finales de febrero de 2020 **Tabla 1. Clasificación de temas priorizados por el grupo desarrollador.**

Se les pidió a los expertos, que respondiesen a preguntas abiertas sobre la infección por SARS CoV-2 /COVID-19 basándose en una revisión actualizada de la literatura, que incluyó búsqueda no sistemática, literatura sugerida por expertos y estrategia de bola de nieve.

Cada tema fue trabajado por especialidades y disciplinas afines en subgrupos, donde se discutieron las respuestas a las preguntas, generando recomendaciones preliminares que acordaron en consensos grupales en una sesión inicial. Se seleccionó a un delegado que representara con voz y voto a los integrantes de cada subgrupo temático en un consenso general. Luego, las recomendaciones preliminares a estas preguntas fueron presentadas en la reunión y discutidas por

todo el panel de expertos, antes de llegar a un consenso. Se realizó un consenso formal bajo la metodología Delphi modificada y se aseguró conseguir acuerdo si en las votaciones se obtuvo el 80% de las mismas en el rango de 7 a 9 en una escala de Likert (1-3 desacuerdo total, 4-6 acuerdo relativo y 7-9 de acuerdo total) y la mediana se encontraba dentro del rango. En caso de no alcanzar el acuerdo total en la primera votación, se presentaron los argumentos y contrargumentos para disminuir el desacuerdo y se procedió a la votación. (Los detalles y resultados de la votación se presentan en el **Anexo 2. Resultados de las votaciones del consenso**)

Después de la reunión de consenso, se redactó un documento de posición y las recomendaciones se clasificaron como se muestra en la **Tabla 2**. Todos los autores realizaron una revisión final.

Tabla 2. Clasificación de la recomendación

Tabla 1. Clasificación de temas priorizados por el grupo desarrollador

Temas priorizados en el consenso	
I.	SARS-CoV-2 /COVID-19
II.	Definiciones operativas de casos de infección por SARS-CoV-2 / COVID-19
III.	Clasificación clínica de casos y estratificación del riesgo de infección por SARS-CoV-2/COVID-19
IV.	Diagnóstico de los casos de infección por SARS-CoV-2/COVID-19 - Pruebas diagnósticas
V.	Manejo del paciente con infección por SARS-CoV-2/COVID-19
VI.	Población pediátrica
VII.	Poblaciones especiales
A.	Pacientes con enfermedad cardiovascular
B.	Gestantes
C.	Neonatos
D.	Inmunocomprometidos
	Enfermedad hematológica y cáncer
	Inmunodeficiencia primaria
	Otros tipos de inmunocompromiso
VII.	Síndrome Post COVID-19: complicaciones tardías y rehabilitación
IX.	Vacunación contra SARS-CoV-2
X.	Prevención y control de infección intrahospitalaria por SARS-CoV-2/ COVID-19

Dirección de la recomendación	Fuerza de la recomendación	Implicaciones de la fuerza de la recomendación
A favor o en contra	Fuerte	Recomendación fuerte: Para pacientes: la mayoría de las personas en su situación desearía el curso de acción recomendado y solo una pequeña proporción no lo haría; solicitud discusión si no se ofrece la intervención Para los médicos: la mayoría de los pacientes deben recibir el curso de acción recomendado Para los responsables políticos: la recomendación puede ser adoptado como política en la mayoría de las situaciones.
	Débil/Condicional	Recomendación débil o condicional Para los pacientes: la mayoría de las personas en su situación querrían el curso de acción recomendado, pero muchas no. Para los médicos: debe reconocer que las diferentes opciones serán apropiadas para diferentes pacientes y que debe ayudar a cada paciente a llegar a una decisión de manejo coherente con sus valores y preferencias. Para los responsables políticos: la formulación de políticas requerirá un debate sustancial y la participación de muchos interesados.

Punto de buena práctica: Hace referencia a un aspecto práctico importante que en general están relacionados con algún aspecto del tratamiento considerado buena práctica clínica y que no se cuestionaría habitualmente. Estos aspectos son valorados como puntos de buena práctica clínica. Estos mensajes no son una alternativa a las recomendaciones basadas en la evidencia científica sino que deben considerarse únicamente cuando no existe otra manera de destacar dicho aspecto.

La fuerza de la recomendación se calificó siguiendo la recomendación del marco de Evidence to Decision, considerando cuatro dominios que guiaron el juicio:

- Balance beneficio –riesgo
- Calidad de la evidencia*.
- Recursos requeridos para la implementación
- Valores y preferencias de los profesionales de la salud.

La Calidad de la evidencia se otorgó valorando los documentos y estudios remitidos por los expertos de acuerdo a: Diseño del estudio (Experimentos clínicos y metanálisis de experimentos clínicos Vs Estudios observacionales clínicos y de ciencias básicas) y b: la calidad metodológica de los estudios evaluados. Una lista de los estudios evaluados y su valoración de la calidad se presentan en el Anexo 3. Calidad de los de estudios incluidos

Anexo 2. Informe de votación – sesiones de panel

La votación de cada una de las recomendaciones que hacen parte de la actualización, se realizó empleando una metodología de consenso de “grupo nominal”, caracterizada por emplear una escala Likert con valores de 1 a 9, con la cual los participantes pudieron expresar su acuerdo o desacuerdo con las recomendaciones socializadas (ver figura No. 1).

Figura 1. Ejemplo de calificación apropiada de recomendación.



El grado de acuerdo entre los participantes se midió al dividir la escala en tres zonas: de 1 a 3, de 4 a 6 y de 7 a 9. Se contemplaron tres grados diferentes de acuerdo según las siguientes indicaciones:

- Acuerdo fuerte: cuando todas las respuestas se encuentran en el mismo intervalo, por ejemplo, entre 7 a 9.
- Acuerdo relativo: cuando las respuestas se encuentran entre dos intervalos consecutivos, por ejemplo 6 a 9.
- Desacuerdo: cuando las respuestas se encuentran en intervalos ubicados en los extremos, por ejemplo 3 a 9.

Cada recomendación se consideró aprobada cuando se cumplieron alguno de los siguientes criterios:

- Más del 80% de los votos se encontraban en el intervalo entre 7 a 9.
- La mediana de los votos y su intervalo de confianza (IC95%) se encontraban en el intervalo entre 7 a 9.

A continuación, se presenta el consolidado de los resultados de votación para cada una de las preguntas sometidas a deliberación en las sesiones de paneles desarrollados en el marco del consenso (Tabla 1):

Tabla 1. Resultados de la votación

Dimensión	Pregunta – Recomendación	1 a 3	4 a 6	7 a 9	Mediana	IC95%	Observaciones
Clasificación	Pregunta 1. Escalas de gravedad	0%	0%	100%	9	9-9	
Clasificación	Pregunta 2. Categoría clínica trombosis aguda	0%	0%	100%	9	9-9	
Definición	Pregunta 18. Coinfección hallazgos radiológicos votación 2 (punto de buena práctica)	0%	0%	100%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 1.1 Caso sospechoso de reinfección sintomática	0%	0%	100%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 1.2 Caso confirmado de reinfección	4.35%	0%	95.65%	9	8.26-9	
Definiciones	Pregunta 1.3 Caso sospechoso de reactivación	4.17%	0%	95.83%	9	8.66-9	
Definiciones	Pregunta 1.4 Caso confirmado de reactivación	0%	0%	100%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 2.1 Pruebas necesarias para realizar diagnóstico en un escenario de sospecha de reinfección o reactivación	11.54%	3.85%	84.62%	8.5	8-9	

Dimensión	Pregunta – Recomendación	1 a 3	4 a 6	7 a 9	Mediana	IC95%	Observaciones
Definiciones	Pregunta 2.2. Realización de pruebas de anticuerpos contra SARS-CoV-2 en pacientes con sospecha de reinfección o reactivación para determinar la presencia de inmunidad previa contra el virus.	-%	-%	-%	-	-	RECOMENDACIÓN ELIMINADA
Definiciones	Pregunta 2.3 Sospecha de reactivación o reinfección deben ser objeto de las precauciones de aislamiento como los pacientes con primoinfección	8%	4%	88%	9	8.1-9	
Definiciones	Pregunta 3.1 Caso sospechoso de reinfección en asintomáticos	3.7%	3.7%	92.59%	9	8-9	
Definiciones	Comodín. Fuerza de la recomendación	43.48%	-	56.52%	9	1-9	Aprobada por criterio de mediana
Definiciones	Pregunta 3.2 Caso confirmado de reinfección en asintomático	8.7%	0%	91.3%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 4.1						Unificada con pregunta 4.2
Definiciones	Pregunta 4.2 Espíritu de la recomendación	10%	0%	90%	9	8-9	
Definiciones	Comodín. Fuerza de la recomendación	33.3%	-	66.67%	9	1-9	Aprobada por criterio de mediana
Definiciones	Pregunta 5 Definición de coinfección bacteriana e infección bacteriana secundaria	9.09%	0%	90.91%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 6.1 Riesgo de coinfección bacteriana e infección bacteriana secundaria	0%	0%	100%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 6.2 Elección de antibiótico	0%	0%	100%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 7 Utilidad de la procalcitonina para el diagnóstico de coinfección o infección bacteriana	4.76%	0%	95.24%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 8.1 Retirar la terapia antimicrobiana empírica	0%	0%	100%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 8.2						Unificada con pregunta 8.1
Definiciones	Pregunta 8.3						Unificada con pregunta 8.1
Definiciones	Pregunta 9.1 Utilidad de los estudios imagenológicos	4.35%	0%	95.65%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 9.2						Derivada al texto
Definiciones	Pregunta 10 Utilidad de la presencia de leucocitosis	0%	0%	100%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 11 Utilidad de la proteína C reactiva	4.35%	0%	95.65%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 12 Búsqueda rutinaria de otros virus	0%	0%	100%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 13.1 Aspergilosis invasora	4.55%	0%	95.45%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 13.2 Candida						
Definiciones	Pregunta 14 Tormenta de citocinas						Derivada al texto
Definiciones	Pregunta comodín Síndrome febril	4.35%	0%	95.65%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 15 Caso sospechoso de coinfección Dengue	4.76%	4.76%	90.48%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 16 Caso confirmado de coinfección Dengue	4.55%	4.55%	90.91%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 17 Chagas crónico como factor de riesgo	9.52%	0%	90.48%	9	9-9	
Definiciones	Pregunta 18 Chagas agudo						Derivada a síndrome febril
Diagnóstico	Pregunta 1. Saliva	0%	0%	100%	9	9-9	
Diagnóstico	Pregunta 2. Tiempo óptimo de pruebas para SARS CoV2	0%	0%	100%	9	9-9	

Dimensión	Pregunta – Recomendación	1 a 3	4 a 6	7 a 9	Mediana	IC95%	Observaciones
Diagnóstico	Pregunta 3. Pruebas rápidas inmunocromatográficas	0%	0%	100%	9	9-9	
Diagnóstico	Pregunta 4. Algoritmo	0%	0%	100%	9	9-9	
Diagnóstico	Pregunta 5. Compromiso órganos	0%	0%	100%	9	9-9	
Diagnóstico	Pregunta 6. Algoritmo troponina	4.5%	4.5%	91%	9	9-9	
Diagnóstico	Cuadro de pruebas diagnósticas compromiso organos	0%	0%	100%	9	9-9	
Diagnóstico	Aproximación a complicaciones cardiovasculares	0%	0%	100%	9	9-9	
Diagnóstico	Algoritmo Síndrome febril tropical	4.3%	0%	95.7%	9	9 - 9	
Manejo	Pregunta 1. Esteroides	0%	0%	100%	9	9 a 9	
Manejo	Puntos de buena practica esteroides	0%	0%	100%	9	8 - 9	
Manejo	Pregunta 2. Tocilizumab (2a votación)	75%	3.6%	21.4%	1	1 - 2	Finalmente se deje este punto para otra sesion y ademas se solicita al IETS una metanalisis de la evidencia clinica si es posible
Manejo	Pregunta 3. Colchicina	51.6%	0%	48.4%	3	1 - 9	Finalmente se deje este punto para otra sesion y ademas se solicita al IETS una metanalisis de la evidencia clinica si es posible (tener en cuenta estudio GRECO). Si es posible hacer un analisis disgregando los datos de los pacientes con y sin comorbilidades
Manejo	Pregunta 4. Hidroxicloroquina	3.5%	0%	96.5%	9	9 - 9	
Manejo	Pregunta 5. Lopinavir/ritonavir	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Manejo	Pregunta 6. Remdesivir	NA	NA	NA	NA	NA	sin cambios, no se vota
Manejo	Pregunta 7. tenofovir/emtricitabina (TDF/FTC)	10.3%	0%	89.6%	9	9 - 9	
Manejo	Pregunta 8. Sofosbuvir/daclatasvir	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Manejo	Pregunta 9. Vitamina C,D,Zinc	7.4%	0%	92.6	9	8 - 9	
Manejo	Pregunta 10. Dióxido de cloro	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Manejo	Pregunta 11. Nitazoxanida (respuestas)	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Manejo	Pregunta 12. Estatinas	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Manejo	Pregunta 1. Plasma convaleciente	4%	4%	92%	9	8-9	
Manejo	Pregunta 2. Soporte ventilatorio	0%	4.2%	95.8%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 3. Antiagregación	0%	0%	100%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 4. Anticoagulación profiláctica ambulatoria	3.2%	3.2%	93.6%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 5. Anticoagulación profiláctica hospitalaria	0%	0%	100%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 6. Enoxaparina	3.7%	0%	96.3%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 7. Estrategias antitrombóticas	0%	0%	100%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 8. Trombosis vascular periférica aguda	0%	0%	100%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 9. Fiebre	0%	3.7%	96.3%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 10. Dolor	0%	0%	100%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 11. Disnea	0%	0%	100%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 12. Disnea ansiedad	0%	3.7%	96.3%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 13. Delirium	0%	0%	100%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 14. Manejo paliativo	0%	0%	100%	9	9-9	

Dimensión	Pregunta – Recomendación	1 a 3	4 a 6	7 a 9	Mediana	IC95%	Observaciones
Manejo	Pregunta 15. Tocilizumab	8%	0%	92%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 16. Colchicina	0%	0%	100%	9	9-9	
Manejo	Pregunta 17. Ivermectina	0%	0%	100%	9	9-9	
Pediatría	Pregunta 1 - tto farmacológico	0%	4%	96%	9	9 - 9	
Pediatría	Pregunta 2.1 Generales	0%	0%	100%	9	8 - 9	
Pediatría	Pregunta 2.2 Inmunoglobulina	0%	0%	100%	9	8 - 9	
Pediatría	Pregunta 2.3 Esteroides sistémico	0%	0%	100%	9	8 - 9	
Pediatría	Pregunta 2.4 Aspirina	0%	0%	100%	9	8.7 - 9	
Pediatría	Pregunta 2.5 Anticoagulación	0%	0%	100%	9	8 - 9	
Pediatría	Pregunta 2.6 Manejo de soporte	0%	0%	100%	9	8 - 9	
Pediatría	Pregunta 3	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Poblaciones especiales - gestantes	Pregunta 2.2 Aplicación de corticoide antenatal	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - gestantes	Pregunta 2.3 Vía de parto óptima para gestantes	0%	3.57%	96.43%	9	9-9	
Poblaciones especiales - gestantes	Pregunta 2.10 Estrategias de tromboprofilaxis en las gestantes	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - Hematooncológicos	Pregunta 4.25. Inmunosupresión al completar el tiempo de la depuración viral						Se retira esta pregunta para de esta sesión
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta VI. 3.10. Tratamiento	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.5 Tiempo de aislamiento en neonatos	3.7%	0%	96.3%	9	9-9	Se consolida con adultos
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.7. Criterios de hospitalización en recién nacidos	0%	7.41%	92.59%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.8. Diagnóstico en neonatos	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.9 Estudios adicionales	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.10. Retiro de recomendación						Pendiente de votación
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.11 Desametaxona en neonatos	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.13 Tamizaje en neonatos	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.14. Visitas en unidades neonatales - PBP	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neonatos	Pregunta 3.16. Seguimiento de hijos de madre SARS CoV 19 gestacional - PBP	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neumología	Pregunta 7.1. Riesgo de mortalidad y complicaciones en CA pulmón	0%	0%	100%	9	9-9	Pasa a grupo de oncología órgano sólido
Poblaciones especiales - neumología	Pregunta 7.2. Medidas en el manejo de pacientes con CA pulmón						Se retira esta pregunta - pasa a oncología órgano sólido
Poblaciones especiales - neumología	Pregunta 7.3. Riesgo de mortalidad y severidad en EPOC						Se retira pregunta - pasa a grupo de comorbilidades
Poblaciones especiales - neumología	Pregunta 7.4 Consideraciones de tratamiento en EPOC	3.7%	0%	96.3%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neumología	Pregunta 7.5 EPID	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neumología	Pregunta 7.6 Manejo EPID	0%	4%	96%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neumología	Pregunta 7.7 Asma	0%	3.85%	96.15%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neumología	Pregunta 7.8 Manejo de asma	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neurología	Pregunta 6.3. Riesgo de ACV	0%	4%	96%	9	9-9	

Dimensión	Pregunta – Recomendación	1 a 3	4 a 6	7 a 9	Mediana	IC95%	Observaciones
Poblaciones especiales - neurología	Pregunta 6.4. Medidas de reperfusión cerebral	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neurología	Pregunta 6.5. Evaluación diagnóstica de ACV isquémico	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - neurología	Pregunta 6.6. Indicación de prevención secundaria CV en pacientes con ACV	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - reumatología	Pregunta. 4.7. Uso de antiinflamatorios	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - Trasplante	Pregunta 4.12. Recomendación: Modificaciones de la inmunosupresión en receptores	4%	4%	92%	9	9-9	
Poblaciones especiales - Trasplante	Pregunta 4.16. Indicación de trasplante de progenitores	0%	0%	100%	9	9-9	
Poblaciones especiales - VIH	Pregunta 4.26. Riesgo de complicaciones en VIH	0%	0%	100%	9	9-9	
Prevención	Prev - Pregunta 1.1a						Se dejó para siguiente sesión
Prevención	Prev - Pregunta 2	0%	0%	100%	9	8.5 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 3						Se dejó para siguiente sesión
Prevención	Prev - Pregunta 4	0%	33.3%	96.7%	9	8 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 5	14.8%	11.1%	74.1%	8	7 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 6	0%	3.6%	96.4%	9	9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 7 propuesta 1	46.2%	11.5%	42.3%	5	1 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 7 propuesta 2	61.5%	3.9%	34.6%	1	1 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 1.1a Recomendación área no COVID	0%	0%	100%	9	9-9	
Prevención	Prev - Pregunta 1.1b PBP 1	0%	0%	100%	9	9-9	
Prevención	Prev - Pregunta 1.1c PBP 2	0%	3.7%	96.3%	9	9-9	
Prevención	Prev - Pregunta 3.1 Aislamiento en leve-mod y no severamente inmunocomprometido	0%	0%	100%	9	9-9	
Prevención	Prev - Pregunta 3.2 Aislamiento en grave o crítica y no severamente inmunocomprometido (opción 1 - hasta 20 días)	14.3%	3.6%	82.1%	9	9-9	
Prevención	Prev - Pregunta 3.2 Aislamiento en grave o crítica y no severamente inmunocomprometido (opción 2)	33.3%	0%	66.7%	9	2.9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 3.2 Aislamiento en grave o crítica y no severamente inmunocomprometido (opción 3)	35.7%	0%	64.3%	8.5	2.3 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 3.2 Aislamiento en grave o crítica y no severamente inmunocomprometido (opción 4)	7.4%	0%	92.6%	9	9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 3.3 Aislamiento inmunocomprometidos	0	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 3.4 PBP	3.57%	7.14%	89.29%	9	9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 7.1 Pruebas diagnósticas para programación de cirugía	4.17%	0%	95.83%	9	9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 8.1 cirugía electiva después de infección	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 9 (N95)	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 10 (Modalidades de EPP)	0%	4.2%	95.8%	9	9 - 9	
Prevención	Prev - Pregunta 11						Se retira la pregunta
Prevención	Prev - Pregunta 12 Manejo de cadaver	0%	0%	100%	9	9 - 9	

Dimensión	Pregunta – Recomendación	1 a 3	4 a 6	7 a 9	Mediana	IC95%	Observaciones
Prevención	Prev - Pregunta 8 Cx despues de infección	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - PBP Activar consulta externa odontologica	Si: 80%	No:20%				
Prevención . Odontología	Prev - PBP Rec 2	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - PBP - Rec 3	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Rec 4	5.56%	0%	94.44%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Carateristicas riesgos de contagio aerosoles	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Atencion en tiempo inferior a 30 min y recambio	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Purificadores	5.56%	0%	94.44%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Mitigar el riesgo de transmision (succion intra oral y equipos de evacuacion)	0%	0%	100%	9	9 - 9	pendiente
Prevención . Odontología	Prev - Aditamentos taiwan Box	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Utilizacion UVC lejana	0%	6.25%	93.75%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Agua Ozonizada	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Papel de Odontologo	11.11%	0%	88.89%	9	8 - 9	
Prevención . Odontología	Prev - Mitigar el riesgo de transmision PBP (se elimina con sospecha de infeccion)	6.25%	0%	93.75%	9	9 - 9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 1. Definiciones COVID-19 1.1	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 2. Definiciones Sintomas 2.1	3.85%	0%	96.15%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 3. Definiciones Implicaciones funcionales 3.1	3.85%	7.69%	88.46%	9	8.45-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 4. Definiciones Valoración global 4.1 - 4.9	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 1. Pulmonar Enfermedad Intersticial 1.1 y 1.2	0%	0%	100%	9	8.93-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 2. Pulmonar Fibrosis pulmonar 2.1, 2.2 y 2.3	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 3. Pulmonar Oxigenoterapia 3.1 y 3.2	0%	8.33%	91.67%	9	8.66-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 3. Pulmonar Oxigenoterapia 3.3 y 3.4	0%	0%	100%	9	8.26-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 4. Pulmonar Pruebas Función pulmonar 4.1, 4.2 y 4.3	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 4. Pulmonar Pruebas Función pulmonar 4.4	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 4. Pulmonar Pruebas Función pulmonar 4.5	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 5. Pulmonar Sintomas	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Preungta 6. Puimonar Rehabilitación pulmonar	0%	3.7%	96.3%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 7. Pulmonar tiempo de inicio rehabilitación	4%	4%	92%	9	9-9	En esta recomendación se cambio y se volvió a votar
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 8. Pulmonar Pacientes que requieren rehabilitación pulmonar	4%	4%	92%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 9. Pulmonar Duración y componentes 9.1 y 9.2	0%	0%	100%	9	9-9	

Dimensión	Pregunta – Recomendación	1 a 3	4 a 6	7 a 9	Mediana	IC95%	Observaciones
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 10. Pulmonar Disnea Crónica	0%	3.85%	96.15%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 1. Manifestaciones cardiovasculares	0%	4.76%	95.24%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 1. Manifestaciones cardiovasculares - Puntos de buena práctica	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 2. Rehabilitación cardiovascular	0%	4.35%	95.65%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 2. Rehabilitación cardiovascular - Puntos de buena práctica	0%	4.55%	95.45%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 3. Enfoque diagnóstico polineuropatía	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 3. Enfoque diagnóstico polineuropatía - segunda diapositiva	0%	4.35%	95.65%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 3. Enfoque diagnóstico polineuropatía - tercera diapositiva	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 3. Enfoque diagnóstico polineuropatía - cuarta diapositiva	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 4. Alteraciones cognitivas	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 4. Alteraciones cognitivas - segunda diapositiva	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 5. Depresión y ansiedad	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 5. Depresión y ansiedad - Puntos de buena práctica	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 6. Manejo interdisciplinario depresión ansiedad	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 6. Manejo interdisciplinario depresión ansiedad - 15 puntos de buena práctica	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 7. Duelo	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 8. Sintomatología osteomioarticular	4.35%	0%	95.65%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 9. Enfoque diagnóstico síndrome postcovid	0%	4.55%	95.45%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 9. Enfoque manejo síndrome postcovid osteomioarticular		4.35%	95.65%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 10. Evaluación de fatiga	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 11. Tratamiento de fatiga	4.55%	0%	95.45%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 12. Manejo de dolor en síndrome postcovid	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 13. Definición enfermedad renal en postcovid	4.17%	0%	95.83%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 14. Factores de riesgo enfermedad renal	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 15. Seguimiento lesión renal aguda	0%	0%	100%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 16. Establecer riesgo en enfermedad renal crónica	0%	4.55%	95.45%	9	9-9	
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 17. Prevención lesión renal aguda	0%	0%	100%	9	9-9	Se traslada a manejo
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 18. Anticoagulación en enfermedad renal	4.17%	0%	95.83%	9	9-9	Se envía a anticoagulación
Síndrome Post-COVID-19	Pregunta 19. Rehabilitación enfermedad renal diálisis	8.3%	8.3%	83.33%	9	7-8	

Dimensión	Pregunta – Recomendación	1 a 3	4 a 6	7 a 9	Mediana	IC95%	Observaciones
Vacunación	Ampliación de cobertura - primera recomendación	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Vacunación	Vacunación en persona con antecedente de infección - punto de buena práctica	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Vacunación	Punto de buena práctica - aplazar segunda dosis	71.43%	0%	28.57%	1	1-5.28	Eliminada
Vacunación	Pregunta 1. Priorización de población						Se dejará como introducción
Vacunación	Pregunta 2. Ptes Inmunosuprimidos	3.45%	3.45%	93.10%	9	9 - 9	
Vacunación	Pregunta 2.1 PBP cancer, enf neopla... inmunosup	0%	0%	100%	9	8.1 - 9	
Vacunación	Pregunta 2.2 PBP Trasplante progenitor y h	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Vacunación	Pregunta 3. Menores de 18 años	0%	4.4%	96%	9	9 - 9	
Vacunación	Pregunta 4. Mejores de 65 años						Se retira pregunta
Vacunación	Pregunta 5. Ptes embarazadas	14.3%	14.3%	71%	9	7 - 9	
Vacunación	Pregunta 6. Ptes Diabetes, obesidad, H.A...						Se retira pregunta
Vacunación	Pregunta 7. Ptes Alergias	7.1%	3.6%	89.3%	9	9 - 9	
Vacunación	Pregunta 8. Pte Guillian Barré	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Vacunación	Pregunta 9. Coagulación	0%	0%	100%	9	8.3 - 9	
Vacunación	Pregunta 10. Titulación de anticuerpos	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Vacunación	Pregunta 11. Persona con antecedente de SarsCov2	0%	8.70%	91.30%	9	9-9	Se vota el 13 feb
Vacunación	Pregunta 12. Impacto de variantes	0%	0%	100%	9	9 - 9	
Vacunación	Pregunta 5.1 PBP en gestantes	0%	4.5%	95.5%	9	9 - 9	
Vacunación	Pregunta X. PBP Complicaciones mayor riesgo	3.45%	3.45%	93.10%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta X. PBP Poblaciones especiales	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta X. PBP Trasplante de órganos sólidos	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta Vacunación en periodo de lactancia	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 13. Influenza	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 14. Vacunación asintomáticos	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 15. Intercambio de esquemas	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 16. Contraindicaciones	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 17. Antecedentes de alergias	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 18. Orientación	0%	4.17%	95.83%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 19. Síntomas sugestivos	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 20. Pre y pos medicación	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 21. Tiempo de ventana	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 22. Segunda dosis	3.85%	3.85%	92.31%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 23. Aplicación vacuna						Se retira pregunta
Vacunación	Pregunta 24. Medidas y comportamiento	4.76%	0%	95.24%	9	9-9	
Vacunación	Pregunta 25. Sospecha de anafilaxia	0%	0%	100%	9	9-9	
Vacunación	PBP Warfarina	5.88%	0%	94.12%	9	8 - 9	

Fuente: Elaboración propia, a partir de los formularios de votación diligenciados en las sesiones de actualización.

Cada uno de los votantes participantes en las sesiones fueron seleccionados a partir de un criterio de representatividad intragrupo, asegurando que los votos tuvieran representantes de cada grupo según el número de expertos clínicos que conforman cada dimensión o subgrupo de trabajo. Los representantes con voto habilitado por sesión se muestran en la siguiente tabla:

Sesión	Votos habilitados	Sesión	Votos habilitados
Sesión 1	Alejandro Concha Alfonso Rodríguez Andrés Guardias Andrea Otero Bladimir Gil Carlos Gaidos Claudia Beltrán Diego Chaustre Edgar Hernandez Edwin Silva Erika Vergara Germán Díaz Gustavo Roncancio Ivan Rodríguez Jaime Patiño Jean Paul Vergara Jorge Cortés Juan Pablo Osorio Laura Rodriguez Lilian Torregrosa Maria Angelica Maya Martha Alvarez Mauricio Solorzano Erika Yama Jairo E. Pérez Wilmer Villamil Virginia Abello Laura Rodríguez German Camacho Carlos Allvárez	Sesión 3	Alejandro Concha Alfonso Rodriguez Andrea Campos Andres Guardias Carlos Allvárez Carlos Gaidos Claudia Beltrán Diego Chaustre Edgar Hernandez Edith Angél Edwin Silva Ernesto Martinez Freddy Guevara German Camacho Germán Díaz Gustavo Roncancio Ivan Rodríguez Jaime Patiño Jairo E Pérez Jean Paul Vergara Jorge Cortés Laura Rodrigeuz Lilian Torregrosa Maria Angelica Maya Marlevis Barrios Martha Alvarez Nancy Yomayusa oscar beltran Paola Chavarro Sandra Valderrama Virginia Abello Wilmer Villamil Francisco Molina
	Alejandro Concha Alfonso Rodríguez Andrea Otero Andrés Guardias Francisco Molina Carlos Allvárez Carlos Gaidos Claudia Beltrán Diego Chaustre Edwin Silva Erika Vergara Erika Yama German Camacho Germán Díaz Gustavo Roncancio Ivan Rodríguez Jaime Patiño Jean Paul Vergara Jorge Cortés Jorge Tolosa Juan Pablo Osorio Luisa Fernanda Rodriguez Lilian Torregrosa Maria Angelica Maya Martha Alvarez Jairo E Pérez Wilmer Villamil Vilma Muñoz Virginia Abello Laura Rodrigeuz Sandra Valderrama Oscar Beltran		Ivan Rodriguez Juan Pablo Osotio German Camacho Virginia Abello Gustavo Roncancio Jean Paul Vergara Mauricio Urrego Germán Díaz Alejandro Concha Fernando Mejia Jairo Perez Sandra Liliana Parra Wilman Villamil Alfonso Rodriguez Maria Angelica Maya Joge Cortes Carlos Alvarez Jorge Tolosa Jaime Patiño Martha Alvaréz Claudia Beltrán Carlos Gaidos Yudy Rodríguez Mauricio Solorzano Yohanna Rodríguez Mauricio de la Espriella Edgar Hernández Nancy Yomayusa Esther Wilches Laura Rodríguez Ernesto Martinez Edwin Silva

Sesión	Votos habilitados
Sesión 5	Ivan Rodríguez German Camacho Virginia Abello Gustavo Roncancio Mauricio Orrego Virna Medina Germán Díaz Alejando Concha Fernando Mejía Jairo Perez Sandra Liliana Parra Wilmer Villamil Alfonso Rodríguez Maria Angelica Maya Jorge Cortes Carlos Alvarez Edwin Silva Jaime Patiño Martha Alvaréz Claudia Beltrán Carlos Gaidos Diego Chaustre Mauricio Solorzano Luisa Rodríguez Esther Wilches Marleivis Barrios Pedro Pablo Ochoa Laura Rodríguez Nancy Yomayusa Erika Vergara Manuel Pacheco
Sesión 6	Alfonso Rodríguez Andersson Roza Andres Guardias Angel Corredor Caludia Beltran Carlos Conde Carlos ramirez Diego Chaustre Edwin Silva Esther Wilches Fernando Mejía Oscar Guevara German Camacho German Díaz Gustavo Roncancio Ivan Rodríguez Jorge Cortes Laura Mendoza Leonar Aguiar Maria Angelica Maya Martha Alvarez Nancy Yomayusa Sandra Parra Sandra Valderrama Vilma Muñoz Virginia abello Wilmer Villamil Yudy Rodríguez Mauricio Orrego Mauricio de la Espriella Laura Rodríguez

Sesión	Votos habilitados
Sesión 7	Ivan Rodríguez German Camacho Virginia abello Gustavo Roncancio German Díaz Edith Angel Carlos Navas Oscar Guevara Fernando Mejía Sandra Valderrama Sandra Parra Wilmer Villamil Alfonso Rodríguez Maria Angelica Maya Edwin Silva Jorge Cortes Carlos Alvarez Caludia Beltran Juan Francisco López Martha Alvarez Esther Wilches Andres Guardias Paola Chavarro Andersson Roza Pablo Ochoa Marleivis Barrios Elizabeth Ramos Jorge Tolosa Carlos Conde
Sesión 8	Ivan Rodríguez Iván Felipe Gutiérrez Juan Pablo Osorio Bonell Patiño Gustavo Roncancio German Díaz Oscar Betrán Oscar Guevara Sandra Valderrama Sandra Parra Wilmer Villamil Alfonso Rodríguez Maria Angelica Maya Edwin Silva Jorge Cortes Carlos Alvarez Caludia Beltran Juan Francisco López Esther Wilches Andres Guardias Paola Chavarro Andersson Roza Pablo Ochoa Marleivis Barrios Elizabeth Ramos Jorge Tolosa Carlos Conde

Sesión	Votos habilitados
Sesión 9	Ivan Rodríguez German Camacho Gustavo Roncancio German Díaz Edith Angel Oscar Beltran Virginia Abello Lilian Torregrosa Alejandro Concha Fernando Mejia Sandra Parra Bladimir Gil Franciso Molina Sonia Restrepo Sergio Remolina Maria Angelica Maya Edwin Silva Claudia Beltrán Jaime Patiño Laura Mendoza Martha Alvarez Mauricio Solorzano Mauricio de la Espriella Esther Wilches Marleivis Barrios Yahanna Rodriguez Andersson Rozo Diego Chaustre Nancy Yomayusa Manuel Pacheco
Sesión 10	Ivan Rodríguez German Camacho Gustavo Roncancio German Díaz Edith Angel Oscar Beltran Virginia Abello Lilian Torregrosa Alejandro Concha Fernando Mejia Sandra Parra Bladimir Gil Franciso Molina Sonia Restrepo Sergio Remolina Maria Angelica Maya Edwin Silva Claudia Beltrán Jaime Patiño Laura Mendoza Martha Alvarez Mauricio Solorzano Mauricio de la Espriella Esther Wilches Marleivis Barrios Yahanna Rodriguez Andersson Rozo Diego Chaustre Nancy Yomayusa Leonar Aguiar

Sesión	Votos habilitados
Sesión 11	Ivan Rodríguez German Camacho Gustavo Roncancio German Díaz Jean Paul Vergara Edith Angel Oscar Beltran Virginia Abello Lilian Torregrosa Alejandro Concha Fernando Mejia Erika Vergara Karen Ordoñez Maria Angelica Maya Edwin Silva Claudia Beltrán Martha Alvarez Laura Medoza Claudia Beltrán Andrea Otero Yudy Rodriguez Leonar Aguiar

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 3. Calidad de los estudios incluidos

Para realizar la apreciación crítica de la calidad de los estudios incluidos, se emplearon diferentes herramientas de acuerdo con el diseño del estudio. Para los casos de revisiones narrativas o cuyo diseño de estudio no era claro o no estaba especificado en la publicación, no se realizaron evaluaciones de calidad de evidencia por no existir herramientas para este fin, sin embargo, fueron incluidos en la revisión dada la relevancia para responder a las preguntas de investigación.

Las herramientas empleadas fueron:

- Guías de práctica clínica: AGREE II¹
- Revisiones sistemáticas de la literatura: AMSTAR²
- Ensayos clínicos: Riesgo de sesgo de Cochrane (RoB)³
- Estudios observacionales (cohortes o casos y controles): New Castle Ottawa⁴
- Series de casos o reportes de caso: The Joanna Briggs Institute Critical Appraisal tools⁵
- El detalle de la apreciación crítica de cada estudio incluido se puede encontrar en el siguiente enlace: http://www.iets.org.co/informacion_iets/estudios.aspx

Referencias

1. Brouwers M, Kho ME, Browman GP, Burgers JS, Cluzeau F, Feder G, Fervers B, Graham ID, Grimshaw J, Hanna S, Littlejohns P, Makarski J, Zitzelsberger L for the AGREE Next Steps Consortium. AGREE II: Advancing guideline development, reporting and evaluation .
2. Shea BJ, Hamel C, Wells GA, Bouter LM, Kristjansson E, Grimshaw J, et al. AMSTAR is a reliable and valid measurement tool to assess the methodological quality of systematic reviews. *J Clin Epidemiol.* 2009;62(10):1013–20.
3. Higgins JPT, Savović J, Page MJ, Elbers RG, Sterne JAC. Chapter 8: Assessing risk of bias in a randomized trial. In: Higgins JPT, Thomas J, Chandler J, Cumpston M, Li T, Page MJ, Welch VA (editors). *Cochrane Handbook for Systematic Reviews of Interventions* ve.
4. Peterson J, Welch V, Losos M, Tugwell P. The Newcastle-Ottawa scale (NOS) for assessing the quality of nonrandomised studies in meta-analyses. *Ottawa Ottawa Hosp Res Inst.* 2011;
5. Lockwood C, Munn Z, Porritt K. Qualitative research synthesis: methodological guidance for systematic reviewers utilizing meta-aggregation. *Int J Evid Based Healthc.* 2015;13(3):179–87.

Anexo 4. Informe proceso de participación

CONSENSO DE EXPERTOS RECOMENDACIONES PARA LA ATENCIÓN, DIAGNOSTICO Y MANEJO DE INFECCIÓN POR SARS CoV-2/COVID 19. TERCERA EDICIÓN

Introducción

Los procesos participativos en la toma de decisiones del sector salud ha ido creciendo en las últimas décadas de manera significativa porque “posibilitan estimular el debate entre diversos actores mejorando la comprensión de problemas complejos y permitiendo el consenso sobre las prioridades de los sistemas de salud”¹, en la actual coyuntura de declaratoria de pandemia por COVID-19, resulta fundamental garantizar procesos participativos que enriquezcan las recomendaciones para la toma de decisiones en materia de política pública en salud.

Teniendo en cuenta lo anterior, el presente informe describe el proceso de participación para el consenso sobre las recomendaciones del manejo de SARS CoV-2/COVID 19 en el país. Se describe de manera sintética la convocatoria realizada a partir de los actores clave identificados, así como rol y el involucramiento de estos actores en la reunión de consenso para la tercera actualización de las recomendaciones. Es importante mencionar que un actor clave puede definirse como grupos u organizaciones que pueden proveer información relevante sobre la perspectiva de los grupos que representan, y que serán afectados por la decisión, o como aquellos grupos u organizaciones que pueden, en un rol consultivo, contribuir a las acciones u objetivos de una organización, proyecto o política².

En términos generales, la identificación de actores y el proceso de convocatoria se realizó en un trabajo conjunto entre la Asociación Colombiana de Infectología (ACIN) y el Instituto de Evaluación de Tecnologías (IETS).

Objetivo

Generar un mecanismo de participación para diversos actores en el consenso de recomendaciones para el abordaje del SARS CoV-2/COVID 19 en el país.

Metodología

La convocatoria de participación se inició a partir de la definición de dos grandes grupos de actores:

- Grupo 1: Médicos expertos temáticos y clínicos, en su mayoría especialistas de diferentes ramas de la medicina y expertos en síntesis de evidencia científica
- Grupo 2: Actores de la sociedad civil, prestadores, aseguradores, pacientes y otros profesionales de la salud.

Para lograr representatividad entre los actores de los grupos convocados se pidió elegir dos representantes por especialidad y temática, uno con voz y otro con voz y voto, en el caso del grupo 1; en cuanto al grupo 2, se pidió elegir entre los convocados que confirmaron su participación un representante con voto para el proceso de consenso, los demás se invitaron como asistentes con voz, de modo que el número no afectara la representatividad de los actores.

Anexo 5. Nombres y perfiles de los autores y participantes

Adriana Díaz Maldonado
Pediatra, Especialista en reumatología pediátrica
Fundación Homi-Hospital de la Misericordia
Instituto Roosevelt
Care for Kids –Bogotá

Adriana Patricia Camero Lascano.
Ginecóloga y obstetra.
Densitometrista clínico.
Experta en osteoporosis Asociación Colombiana Osteología y Metabolismo Mineral.
Gerencia en Instituciones de Salud y en enfermedades de alto costo.
Presidente Asociación Colombiana de Menopausia.
Presidente Capítulo Bogotá Asociación Colombiana de Menopausia.
Miembro honorario Asociación Colombiana de Menopausia

Adriana Robayo
Internista, Nefróloga.
Instituto de Evaluación Tecnológica en salud IEST

Alberto Buitrago Gutiérrez
Médico internista infectólogo
Jefe Infectología Clínica Hospital de San José
Clínica Universitaria Colombia-Los Cobos Medical Center
Miembro ACIN y ACMI

Alberto Jiménez Guzmán
Acupuntura, Universidad de Beijing
Filosofía de la ciencia, Universidad del Bosque

Alejandro Concha Mejía
Médico Internista Gastroenterólogo
Ecoendoscopia - Epidemiología
Clínica Colsanitas, Fundación Clínica Shaio
Profesor Clínico De Gastroenterología Universidad de la Sabana
Asociación Colombiana de Gastroenterología

Alejandro Román González
Internista, Endocrinólogo
Universidad de Antioquia-Hospital San Vicente Fundación
Asociación Colombiana de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo

Alexander Salinas Cesar
Medicina Interna -Universidad del Valle
Epidemiología Clínica -UNAB
Fellow en Infectología-Universidad del Rosario

Alfonso J. Rodríguez-Morales,
MD, MSc Parasitología, DTM&H Medicina Tropical, FRSTM&H(Lon), FETM RCPS(Glasg) Medicina del Viajero, FACE Epidemiología, HonDSc Salud Publica.
Grupo de Investigación Salud Pública e Infección.
Facultad de Ciencias de la Salud,
Universidad Tecnológica de Pereira (UTP),
Grupo de Investigación Biomedicina, Facultad de Medicina, Fundación Universitaria Autónoma de las Américas

Álvaro Adolfo Faccini Martínez
Médico y Cirujano, Magister en Ciencias Biológicas, PhD en Enfermedades Infecciosas.
Comité de Medicina Tropical, Zoonosis y Medicina del Viajero, Asociación Colombiana de Infectología (ACIN)

Álvaro Javier Narváez Mejía
Méico Internista Infectólogo, MSc.
Hospital Central de la Policía.
Hospital Universitario Mayor de Méderi
Asociación Colombiana de Infectología – ACIN

Alvaro Martinez Valencia
Médico universidad del Valle
Internista universidad Nacional
Fellow Infectologia ICESI
Fundación Valle del Lili

Andersson Lufandt Rozo Albarracin
Especialista en Medicina Física y Rehabilitación
Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación

Andrea Catalina Rojas Rodríguez
Magister en Osteopatía - Universidad Nacional de Colombia.
Vicepresidente Asociación Colombiana De Medicina Osteopática – ACMOST.

Andrea Otero Ospina
Psiquiatra
Centro Médico Imbanaco
Asociación Colombiana de Psiquiatría

Andrea Tatiana Campos Del Cairo
Fisioterapeuta U. Rosario
Magister en Neurociencias UNAL
Filiación: Asociación Colombiana de Fisioterapia ASCOFI

Andrés Felipe Zea-Vera MD PhD
Médico, Especialización en Medicina Interna, Doctorado en Ciencias Biomédicas con Énfasis en Inmunología
Profesor Asociado de Inmunología, Departamento de Microbiología, Universidad del Valle, Cali
Asociación Colombiana de Alergia, Asma e Inmunología

Andrés M. Rubiano
Medico Neurocirujano
Profesor de Neurociencias y Neurocirugía, Universidad El Bosque (Bogotá, COL)
Jefe Servicio de Neurocirugía Clínica Valle Salud IPS (Cali, COL)
Presidente, Asociación Colombiana de Trauma

Andrés Omar Guardias Martínez
Especialista en Medicina Física y Rehabilitación
Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación

Ángel Alberto García Peña
Internista, Cardiólogo, Epidemiólogo.
Especialista en Falla Cardíaca y Trasplante Cardíaco.
Hospital Universitario San Ignacio
Pontificia Universidad Javeriana
Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía Cardiovascular

Ángel Basilio Corredor-Quintero.
Neurólogo.
Hospital Departamental Universitario del Quindío San Juan de Dios.
Armenia, Colombia.

Ángela Liliana Londoño Franco
Médica especialista en epidemiología
PhD Medicina Preventiva y Salud Pública
Facultad Ciencias de la Salud
Universidad del Quindío

Ángela María Giraldo Montoya
Médica Internista y Neumóloga
Hospital Universitario San Jorge de Pereira
Clínica los Rosales Pereira
Docente de pregrado y posgrado
Universidad Tecnológica de Pereira.

Angélica María Lizarazo Camacho
Fonoaudióloga, especialista en investigación científica,
Clínica Marly, experta disfagia en UCI en paciente crítico y paciente covid-19

Ani Julieth Cortes Muñoz
Bacterióloga, Magister en Epidemiología.
Epidemióloga Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud IETS

Antonio Lara García
Internista Neumólogo Intensivista
Hospital Santa Clara

Arecio Peñaloza - Ramírez
Presidente Asociación Colombiana de Endoscopia Digestiva 2018 - 2020
Investigador Asociado - Colciencias
Jefe Programa de Especialización en Gastroenterología y Endoscopia Digestiva
Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud - Sociedad de Cirugía de Bogotá
Jefe Servicio de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva - Hospital de San José
Miembro Sociedad de Cirugía de Bogotá
Miembro Academia Nacional de Medicina

Aura Victoria Gutiérrez-Rabá
Médica, Especialista en Epidemiología Clínica, Maestría en Epidemiología Clínica (actual)
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud- IETS

Aylen Vanessa Ospina Serrano
Médica especialista en medicina interna y oncología clínica
Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá
Universidad de Los Andes.
Junta Directiva Asociación Colombiana de Hematología y Oncología.

Bonell Patiño Escobar
Médico Especialista en Medicina Interna y Hematología
Department of Laboratory Medicine,
University of California, San Francisco, CA, USA.
Asociación Colombiana de Hematología y Oncología (ACHO)

Bladimir Alejandro Gil Valencia.
Médico Anestesiólogo, Intensivista, Epidemiólogo.
Clínica Las Américas Auna, Clínica Medellín.
Universidad Pontificia Bolivariana

Camila Rodríguez-Guevara
MSc en Epidemiología
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud- IETS

Camilo de la Pava
Fisioterapeuta MSc. Epidemiología.
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud- IETS

Camilo Alberto. González González.
Médico, MSc.
Especialista en Medicina Interna y Nefrología Centro de
Gestión de
Conocimiento-ASOCOLNEF Clínica Colsanitas

Camilo Montero
Medicina interna/ nefrólogo
Coordinador grupo de trasplante renal
Clínicas keralty
Clínica del country
Miembro Junta Directiva Asociacion Colombiana de
Trasplante de Órganos

Camilo Quiroga Vergara
Médico internista infectólogo
Hospital Universitario San Ignacio
EPS Sanitas
Asociación Colombiana de Infectología – ACIN

Camilo Romero.
Neurólogo.
Fundación Cardio-infantil.
Bogotá, Colombia.

Carlos Alberto Acevedo Medina
Médico especialista en Medicina Interna,
Residente de segunda especialidad en Infectología,
Universidad Nacional de Colombia.

Carlos Alberto Gaidos Nates
Odontólogo - Especialista En Patología Oral y Medios
Diagnósticos.
Universidad El Bosque.
Presidente Academia Colombiana de Patología Oral. Subred
Integrada de Servicios de Salud Norte. Hospital Simón
Bolívar.
Miembro Junta Directiva Estamento Científico3
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte.
Miembro Junta Directiva ASSOSALUD.
Federación Odontológica Colombiana.

Carlos Alberto Pardo González
Médico oncohematólogo pediatra
Líder unidad Oncohematología pediátrica
Fundación Hospital de la Misericordia
Profesor Universidad Nacional de Colombia

Carlos Alberto Ramírez Serrano
Médico especialista en obstetricia y ginecología
Presidente Asociación Bogotana de Obstetricia y
Ginecología - ASBOG
Secretario General Federación Colombiana de Obstetricia y
Ginecología – FECOLSOG

Carlos Alberto Restrepo Peláez
Médico Oftalmólogo
Hospital Pablo Tobón Uribe
Oftalmólogo en Salud Sura Industriales
Clínica de oftalmología Sandiego
Sociedad Colombiana de Oftalmología

Carlos Alberto Vargas Báez
Oncólogo Clínico
FICMAC. Clínica del Country
Asociación Colombiana de Hematología y Oncología

Carlos Arturo Álvarez Moreno
Médico Infectólogo; MSc Epidemiología clínica; PhD
Vicepresidente de Salud. Clínica Colsanitas.
Profesor titular Facultad de Medicina Universidad Nacional
de Colombia

Carlos A. Benavides V
Médico Cirujano de Trasplantes
Fundación Cardioinfantil
Presidente de la Asociación Colombiana de Trasplante de
Órganos

Carlos Augusto Solórzano Ramos
Médico especialista en Medicina Interna,
Residente de segunda especialidad en Infectología
Universidad Nacional de Colombia.
Asociación Colombiana de Infectología – ACIN

Carlos Edgar Figueroa
Hospital Universitario Mayor Méderi
Asociación Colombiana De Coloproctología

Carlos Enrique Conde Martin
Médico internista infectólogo
ESE hospital San Antonio de Pitalito,
Clínica DESA de Cali. Clínica Nueva de Cali.
Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe.
Asociación Colombiana de Infectología – ACIN

Carlos Hernando Gómez Quintero
Médico internista infectólogo
Universidad Nacional de Colombia
Infectólogo Hospital Militar Central y Clínica de la mujer
Bogota D.C.

Carlos Humberto Saavedra Trujillo
Profesor titular Universidad Nacional de Colombia.
Especialista en medicina Interna y patología infecciosa.
MSc en epidemiología clínica
Asociación colombiana de Infectología
Hospital universitario Nacional
Clínica universitaria Colombia

Carlos Navas
Neurólogo
Clínica Colombia
Asociación Colombiana De Neurología

Carmelo Dueñas Castell
Médico Neumólogo Intensivista
Unidad de Cuidado Intensivos Gestión Salud, Universidad
de Cartagena, Universidad Metropolitana, Cartagena
Asociación Colombiana Medicina Critica y Cuidado Intensivo.

Carlos Mario Gómez
Odontólogo-Especialista en Gerencia Hospitalaria
Docente Universidad de Antioquia

Carolina Mora Díaz
Médico Especialista en Otorrinolaringología
Hospital Militar Central y Hospital Central de la Policía
Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía de
Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial – ACORL

Carolina Rodríguez Méndez
Odontóloga, especialista en Administración en Salud,
verificador en Habilitación en Salud de la Pontificia
Universidad Javeriana. Consultor en proceso de Calidad en
Salud, Gestiones en Salud. Dirección Clínica de la Fundación
Universitaria CIEO UniCIEO
Federación Odontológica Colombiana

Carolina Sardi Correa
MD, Msc. Oftalmóloga, -Especialista en Retina Médica.
Maestría en Epidemiología.
Instituto Nacional de Investigación en Oftalmología.
Clínica Oftalmológica de Antioquia.
Sociedad Colombiana de Oftalmología.

Carlos Arango
Médico cirujano. Especialista en administración de servicios
de salud.
Magister en desarrollo educativo, humano y social.
Candidato a doctorado en salud pública
Director Fundación Salutia

César Hernández Chica
Especialidad: Médico Internista, Cardiólogo Intervencionista
y vascular periférico
Institución: CES Cardiología, Clínica Las Vegas y Hospital
General de Medellín
Organización que representa: Colegio Colombiano de
Hemodinamia e Intervencionismo Cardiovascular (Presidente)

César Huérfano-Herrera
Químico Farmacéutico
MSc en Farmacología
Magíster en Epidemiología Clínica
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud - IETS

Claudia Marcela Arenas Soto
Dermatóloga
Especialista en Docencia Universitaria
Universidad Militar Nueva Granada
Vicepresidente Asociación Colombiana de Dermatología y
Cirugía Dermatológica (Asocolderma)
Par evaluador e Investigador Junior de Colciencias

Claudia Marcela Poveda Henao
Médica cardióloga intensivista
Fundación Clínica Shaio
Sociedad Colombiana de Cardiología y Cirugía
Cardiovascular

Claudia Milena Cuellar
Médica epidemióloga
Magister en ciencias médicas
Ministerio de Salud y Protección Social

Claudia Patricia Beltrán Arroyave
Pediatra infectóloga
Universidad de Antioquia,
Clínica del Prado, Clínica El Rosario,
Hospital Infantil Concejo de Medellín.
Sociedad Colombiana de Pediatría

Cristian Camilo Giraldo Ramírez
Médico especialista en medicina interna, master en cuidado
paliativo,
Coordinador unidad de cuidado especial SES Hospital de
Caldas,
Médico paliativista SES Hospital de Caldas – Clínica Versalles
Docente posgrado - Universidad de Caldas
Programa de Geriatria Y Cuidados Paliativos
Presidente Asociación Colombiana de Medicina Interna
Seccional Caldas

Cynthia Ortiz Roa
Médica especialista en Medicina Interna
Residente Infectología
Universidad Nacional de Colombia

Dabeiba Adriana García
Bacterióloga - Maestría microbiología - PhD Ciencias
Biológicas
Docente Facultad de Odontología Pontificia Universidad
Javeriana

Daniel Montoya Roldan
Médico internista.
Fellow de infectología
Universidad Pontificia Bolivariana

Daniela Piedrahita Garcia
Internista
Fellow infectología
ICESI-FVL

David Díaz-Báez
Odontólogo, MSc en Epidemiología
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud - IETS

David Ernesto Salcedo Torres
Médico especialista en Medicina Interna
Residente Infectología
Universidad Nacional de Colombia

Denis Silva Sedano
Ingeniera química
Licenciado en filosofía y letras.
Licenciatura en teología y ciencias religiosas
Vocera - Movimientos Social pacientes Colombia.

Diana Carolina Medina Ramos
Infectóloga Pediatra
Fundación Cardioinfantil
Universidad El Bosque
Universidad El Rosario
Universidad La Sabana

Diana Catalina Velilla
Especialista en Medicina del dolor y Cuidados Paliativos
Asociación Colombiana de Cuidados Paliativos ACCP

Diana Cristina Ortiz Marín
Infectóloga infantil
IPS universitaria Clínica León XIII.
Sura EPS.
Docente Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín.

Diana Cristina Ortiz Marín
Infectóloga infantil
IPS universitaria Clínica León XIII.
Sura EPS.
Docente Universidad Pontificia Bolivariana, Medellín.

Diana Esperanza Rivera Rodríguez
Bacterióloga y Laboratorista Clínico.
Magister en Infecciones y Salud en el Trópico.
Magister en Salud Pública Especialista en Gobierno y Políticas Públicas.
Especialista en Derechos Humanos y Derecho Internacional Humanitario.
Directora Fundación Ellen Riegner de Casas

Diana Manrique-Otero,
Especialista en Enfermedad vascular cerebral.
Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suarez.
Ciudad de México, México

Diana Milena Díaz-Corredor
Bacterióloga, MSc en Epidemiología.
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS)

Diego Alberto Molina Ramírez.
Médico internista – infectólogo, Universidad Nacional de Colombia
Infectólogo IPS Universitaria Clínica León XIII –
Clínica Prado. Corporación para Investigaciones Biológicas.

Diego Alonso Gil Alzate
Odontólogo – Máster (Esp) en seguridad del paciente
Coordinador seguridad del paciente y calidad asistencial
Universidad de Antioquia

Diego Andrés Castañeda Peláez
Odontólogo - Especialista en Patología y Cirugía Bucal -
Magister en Ciencias Básicas Biomédicas - Estudiante PhD
en Ciencias Biológicas
Docente Asistente UAN
Universidad Antonio Nariño

Diego E. Castro Haiek
Odontólogo - Especialista en Patología y Cirugía Bucal
Docente Sistema Bucal
F. Odontología - PUJ

Diego F. Salinas Cortés
Médico internista infectólogo
Coordinador del servicio de infectología y vigilancia
Epidemiológica del hospital universitario de Neiva, Clínica
Medilaser, Clínica Uros.

Diego M. Chaustre Ruiz
Médico fisiatra
Coordinador programa rehabilitación pulmonar post-covid
Hospital Central de la Policía
Asociación Colombiana de Medicina Física y Rehabilitación

Edgar Clavijo
Vicepresidente ACCART
Asociación Colombiana de Cirugía Artroscópica-ACCART

Edgar Hernández Álvarez
Fisioterapeuta, Especialista en fisioterapia en cuidado crítico,
Magister en epidemiología clínica, Estudiante de doctorado
en ciencias biomédicas y salud pública
Asociación colombiana de fisioterapia; Universidad Nacional
de Colombia facultad de medicina.

Edgar O. Beltrán
Odontólogo, Especialista en Administración Hospitalaria,
MSc en Ciencias Básicas Biomédicas, Estudiante de PhD
en Ciencias Biomédicas - Universidad El Bosque. UNICA,
Vicerrectoría de Investigaciones, Universidad El Bosque.

Edilma Marlén Suárez Castro
Enfermera, Magister en Administración en Salud,
Magister en Estudios Políticos, Bioeticista, PhD en Ciencias
Sociales y Humanas
Presidenta Asociación Nacional del Enfermeras de Colombia
Seccional Cundinamarca

Edith Ángel Müller
Médica especialista en Obstetricia y Ginecología.
Fellow infectología ginecoobstetrica.
Profesora titular Universidad Nacional de Colombia

Eduardo López Medina
Pediatra Infectólogo Epidemiólogo
Centro de Estudios en Infectología Pediátrica
Universidad Del Valle
Centro médico Imbanaco

Edwin Antonio Jauregui Cuartas
Internista-Reumatólogo
Maestro en epidemiología clínica
Riesgo de fractura S.A-CAYRE IPS. Bogotá-Colombia
Asociación Colombiana de Reumatología

Edwin Silva Monsalve
Médico Infectólogo.
Fundación Clínica Shaio.
Universidad de La Sabana. Compensar EPS.

Efraín Guillermo Sánchez Rincón
Médico especialista en medicina interna Universidad del
Rosario.
Médico especialista en epidemiología Universidad del Rosario.
Residente segunda especialidad, Infectología Universidad
del Rosario.

Elisabeth Ramos Bolaños
MD Internista
Magister en Epidemiología de la Universidad del Norte
Fellow de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo de la
Universidad de Cartagena
Asociación Colombiana de medicina Crítica y de Cuidado
intensivo

Erika León Guzmán
Médica, Especialista en Epidemiología General.
Magíster en Epidemiología Clínica.
Unidad de Síntesis y Curaduría de la Evidencia.
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS

Erika Paola Vergara Vela
Médico especialista en medicina interna y epidemiología.
Residente infectología. Universidad Nacional de Colombia

Erika Yama Mosquera
Médico Internista y nefróloga.
Comité de Gestión De Conocimiento ASOCOLNEF
Asociación Colombiana De Nefrología

Ernesto Martínez Buitrago
Médico Internista Infectólogo
Profesor asistente Universidad del Valle
Jefe de infectología Hospital Universitario del Valle y
Organización Christus Sinergia.
Director Científico SIES Salud

Ester Cecilia Wilches Luna
Fisioterapeuta. Especialista en Fisioterapia Cardiopulmonar.
Instituto do Coração do HCFMUSPI.
PhD. Rehabilitación y Desempeño Funcional. FMRP.USP.
Ribeirão Preto.
Directora Programa Académico de Fisioterapia. Universidad
del Valle. Facultad de Salud.
Director Grupo de Investigación Ejercicio y Salud
Cardiopulmonar. Universidad del Valle

Esteban Vanegas Duarte
Médico, MSC en Epidemiología
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud- IETS.

Fabián Andrés Rosas Romero
Médico Emergenciólogo
Especialista en Gerencia Integral de servicios de salud
Asesor internacional Sistemas de Emergencias Médicas
Presidente ACEM (Asociación Colombiana de Especialistas
en Medicina de Urgencias y Emergencias)

Fabián Cardona Medina
Médico. Magister Administración en Salud
Vicepresidente de Salud ACEMI

Fabio Alexander Sierra Matamoros
Psicólogo. Magister en epidemiología clínica.
Subdirección técnica. Instituto de Evaluación Tecnológica en
Salud –
Docente programa Maestría en Epidemiología Clínica -
Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS).

Felipe Andrés Mejía Sánchez
Médico Anestesiólogo, Fellow Dolor y Cuidado Paliativo
Consultorio Particular, Clínica Del Caribe Unión Vital
Clínica de la Costa
Asociación Colombiana de Estudio Del Dolor

Fernando García Del Risco
Médico Gastroenterólogo, Endoscopista, Profesor Titular
Universidad de Cartagena,
Centro de Especialistas Santo Domingo
Presidente Asociación Colombiana de Gastroenterología

Francisco José Molina Saldarriaga
MD Internista, Intensivista. Magister Epidemiología Clínica
CES. Estudiante Doctorado Ciencias Médicas UPB.
Intensivista Clínica Bolivariana y Soma.

Francisco Médico Palencia-Sánchez
Especialista en Salud Ocupacional Master en Medicina Biológica
MSc en Epidemiología clínica.
Instituto de Evaluación tecnológica en Salud IETS.

Franco Eduardo Montufar
Internista Neumólogo e Infectólogo
Universidad de Antioquia, Universidad Pontificia Bolivariana,
IPS Universitaria Universidad de Antioquia
Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía de Tórax

Francy Guacaneme García
Terapeuta ocupacional - Universidad Nacional de Colombia
Diplomado en Trastornos del Neurodesarrollo - Universidad el Bosque
Diplomado en atención integral del paciente oncológico
Hospital Fundacion Santafé de Bogotá
Integrante Centro de Cuidado Clínico de Hidrocefalia con Presión Normal

Franklin José Espitia De La Hoz
Médico cirujano universidad Libre de Barranquilla
Especialista en Ginecología y Obstetricia Universidad Militar Nueva Granada
Sexólogo clínico, Clínica la sagrada familia
Presidente Asociación Colombiana de Menopausia Capítulo Eje Cafetero

Fredy Ariza Cadena
Anestesiólogo, Epidemiólogo
Universidad ICESI y Universidad Del Valle
Fundación Valle Del Lili - SCARE

Fredy O. Guevara P.
Médico internista infectólogo
Jefe Nacional Del Departamento de Enfermedades Infecciosas-Colsonitas
Infectólogo Fundación Santafé de Bogotá

Gabriel Alonso Rodríguez Caicedo
Médico especialista en Medicina Interna
Residente de segunda especialidad en infectología
Universidad Nacional de Colombia
Asociación Colombiana de Infectología – ACIN
Asociación Colombiana de Medicina Interna

Gabriel Fernando Mejía Villate
Cirujano Vascular. Jefe de Servicio Cirugía Vascular & Endovascular.
Clínica Universitaria Colombia. Vicepresidente Asociación Colombiana de Cirugía Vascular y Angiología

Germán Barón Castañeda
Ginecólogo Endocrinólogo
Magister en Menopausia y Climaterio
Experto Latinoamericano en Menopausia y Climaterio

Profesor Universidad El Bosque y Militar Nueva Granada
Ginecólogo Endocrinólogo Hospital de Kennedy
Expresidente y Miembro honorario Asociación Colombiana de Menopausia
Miembro de la junta directiva Asociación Colombiana de Endocrinología Ginecológica

Germán Camacho Moreno
Médico pediatra infectólogo
Fundación HOMI Hospital pediátrico de la Misericordia.
Fundación Hospital Infantil Universitario de San José.
Hospital San Rafael de Facatativá.
Profesor asistente Universidad Nacional de Colombia.
Asociación Colombiana de Infectología - ACIN

Germán Díaz Santos
Médico internista neumólogo, somnólogo
Clínica Cayre
Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía de Tórax

Gerson Arias León
Médico Internista Infectólogo
Universidad Nacional de Colombia
Fundación Clínica Shaio y Clínica del Country

Guillermo Ortiz Ruíz
Internista neumólogo intensivista epidemiólogo
Hospital Santa Clara de Bogotá
Universidad el Bosque

Gustavo Eduardo Roncancio Villamil
Medicina Interna- Infectología
Clínica Cardio VID, Medellín,
Docente Universidad Pontificia Bolivariana,
Grupo de Investigación MICROBA,
Escuela de Microbiología Universidad de Antioquia,
ACIN Antioquia

Hans Fred García Araque
MD. Anestesiólogo Cardiovascular
Coordinador servicio de Anestesia Hospital Militar Central.
Ultrasonido perioperatorio. Evaluación Hemodinámica por ultrasonido
U. Claude Bernard, Lyon, Francia.

Harold Arévalo
MD. Especialista en Medicina Del Deporte. U. Bosque.
Esp. Gerencia de Mercadeo en Salud. U Andes.
Coordinador Especialidad de Medicina Del Deporte. U Bosque.
Presidente AMEDCO. Asociación de Medicina Del Deporte de Colombia

Héctor Alonso Parra
Médico Del deporte
Director Rehabilitación cardiaca Hospital cardiovascular de Cundinamarca
Coordinador rehabilitación cardiaca Cardiocolombia
Gerente cardio VIP
Vicepresidente Asociación Colombiana de Medicina del Deporte AMEDCO.

Héctor Rojas Ramírez
Médico Cirujano (Universidad Nacional de Colombia),
Especialista en Acupuntura y Moxibustión (Instituto
de Medicina Tradicional China de Tianjin, R.P.China),
Especialista en Gerencia de
las Salud Pública (Universidad NS del Rosario-CES-EAFIT)
Asociación /Sociedad Colombiana de Medicina China y
Acupuntura
SOCOMELDA

Héctor Romero Díaz
Pediatra, Neonatólogo, Epidemiólogo, Nutriólogo
Profesor titular de pediatría de la Fundación Universitaria de
ciencias de la salud FUCS
Coordinador de la unidad de recién nacidos del Hospital
Universitario San José Infantil

Hernán Bayona.
FAHA, Neurólogo vascular
Director centro de ACV
Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá

Henry Leonardo Martínez
Otológo
Hospital Universitario Clínica San Rafael, Hospital San José,
Hospital Infantil Universitario San José.
Asociación Colombiana de Otorología y Neurología

Henry Mendoza Ramírez
Médico Internista - Infectólogo - Maestría Salud Pública.
Hospital Cardiovascular de Cundinamarca.
Hemera Unidad de Infectología IPS.
Asociación Colombiana de Infectología – ACIN

Henry Millán Prada
Médico Internista- Fellow de Infectología
Universidad del Rosario
Asociación Colombiana de Infectología

Henry Tovar Cortés
Médico internista, endocrinólogo
Presidente Asociación Colombiana de Endocrinología,
Diabetes y Metabolismo

Hernando Vargas Uricoechea
Internista, Endocrinólogo, Epidemiólogo
Departamento de medicina interna, Universidad del Cauca
Asociación Colombiana De Endocrinología, Diabetes Y
Metabolismo

Herson Luis León González
Ginecología y Obstetricia
Jefe Servicio Ginecobstetricia
Clínica Universitaria Colombia - Clínica Colsanitas

Humberto Martínez Cordero
Internista - Hematólogo
Universidad Nacional de Colombia
Coordinador Unidad de Hematología y trasplante de
médula ósea.
Instituto Nacional de Cancerología E.S.E.
Maestría Epidemiología Universidad el Bosque.
Junta directiva Asociación colombiana de Hematología y
Oncología.
Junta directiva del Grupo de Estudio Latinoamericano de
Mieloma Múltiple

Igor Ramírez
Ginecólogo Oncólogo
Asociación Colombiana de Gineco Oncólogos

Irene Camila Pérez
Médica Otorrinolaringóloga
Fundación Santa Fe de Bogotá, Practica Privada, Universidad
de los Andes
Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía
de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial

Isabel Cristina Hurtado
Pediatra infectóloga
Universidad del Valle
Secretaria Departamental de Salud del Valle

Iván Arturo Rodríguez Sabogal
Médico Internista, epidemiólogo clínico
Especialista en Enfermedades Infecciosas UdeA.
Infectólogo Hospital San Vicente Fundación Rionegro.
Corporación para Investigaciones Biológicas.
Medellín. Fiscal Médico ACIN Nacional

Iván Felipe Gutiérrez
Infectólogo Pediatra
Clínica Infantil Santa Maria del Lago
Clínica Infantil Colsubsidio.

Iván Molina Ramírez.
Cirujano Pediatra. Profesor Universidad Nacional de
Colombia. Fundación Hospital La Misericordia - HOMI
Sociedad Colombiana de Cirugía Pediátrica

Iván Ramiro Tenorio Barragán
Médico Internista, Infectología y epidemiología
Asociación Colombiana de Medicina Interna

Ivonne Tatiana Ordóñez Blanco
Medica Internista
Fellow infectología Pontificia Universidad Javeriana
Hospital Universitario San Ignacio
Miembro Asociación Colombiana de Infectología - ACIN

Jaime Alberto Patiño Niño
Infectólogo Pediatra
Fundación Valle del Lili, Cali
Universidad ICESI
Asociación Colombiana de Infectología - ACIN

Jaime E. Castellanos
Odontólogo, MSc en farmacología, Phd en Bioquímica
Instituto de Virología.
Universidad El Bosque

Jaime Enrique Donado Manotas
Especialista en Endodoncia, Universidad Javeriana, Master
en Láser Universidad de Barcelona
Práctica privada y Universidad UniCieo
Federación Odontológica Colombiana

Jairo Pérez Franco
Médico Internista infectólogo
Hospital Militar Central
Fundación Cardioinfantil IC
Presidente Asociación Colombiana de Infectología Capítulo
Central

Javier Cabrera Guerra
Médico Especialista en Geriatria y Gerencia Hospitalaria
Presidente Asociación Colombiana de Gerontología y
Geriatria
Asesor Secretaría De Salud de Cundinamarca
Gerente Canus IPS. Director Médico Calucé
Director Posgrado Geriatria
Fundación Universitaria Ciencias de la Salud

Javier Ricardo Garzón Herazo
Médico Internista Infectólogo
Hospital Universitario de San Ignacio
Clínica del Country / Clínica La Colina

Jazmín Stella Ariza Tarazona
Médica cirujana universidad nacional de Colombia
Magister medicina Neural terapéutica
Universidad nacional de Colombia
Presidente de asociación Colombia de terapia Neural-
medicina Neural terapéutica ACOLTEN.

Jean Paul Vergara
Médico neurólogo, epidemiólogo
Asociación Colombiana de Neurología

Jenny Guiomar Morales Abaunza
Odontóloga Especialista en Gerencia de Instituciones de
Salud
Federación Odontológica Colombiana

Jesús Andrés Benavides Serralde
MD especialista en Ginecología y Obstetricia
MD especialista en Medicina Materno Fetal
Profesor Universidad Tecnológica de Pereira
Profesor Institución Universitaria Visión de las Américas
Presidente Asociación Risaraldense de Ginecología y
Obstetricia
Coordinador Comité de Salud Materna y Perinatal de
la Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología
FECOLSO

Jesús Tapia García
Médico Internista Infectólogo Epidemiólogo
Presidente ACIN CARIBE

Jorge Alberto Carrillo Bayona
Médico radiólogo
Universidad Nacional de Colombia
Hospital Universitario Mayor Méderi
RIMAB

Jorge Alberto Cortés Luna
Profesor titular, Universidad Nacional de Colombia.
Infectólogo Hospital Universitario Nacional de Colombia

Jorge Andrés Rubio Romero
Especialista en Ginecología y Obstetricia
MSc Epidemiología Clínica
Profesor titular
Departamento de Obstetricia y Ginecología
Universidad Nacional de Colombia
Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología

Jorge Enrique Gómez Marín
Universidad Del Quindío
Profesor Facultad de Ciencias de la Salud

Jorge Hernando Ulloa
Médico cirujano vascular
Fundación Santa Fe, Bogotá
Presidente de la Asociación Colombiana de Cirugía Vascular,

Jorge Herrera
Ch.FACS.LATS.
Cirujano General, Profesor Titular U del Cauca.
Director Científico, Clínica la Estancia
Jefe de Cirugía.

Jorge Coronado Daza
Médico Nefrólogo
Magister en Epidemiología Clínica

Jorge Mario Castro
Hospital Federico Lleras - Clínica Medicadiz
Asociación Colombiana de Coloproctología

Jorge Mauricio Tolosa Cubillos
Medicina Física y Rehabilitación - Fisiatra.
Universidad Militar Nueva Granada
Hospital Central de la Policía
Clínica de Marly Jorge Cavelier Gaviria

Jorge René Estupiñán Guzmán
Dolor y Cuidados Paliativos
Medicina Interna
Clínica El Rosario
Clínica Alivium
Asociación Colombiana de Cuidados Paliativos

José Alberto Prieto
Médico otorrinolaringólogo
Asociación Colombiana de Otorrinolaringología,
Cirugía de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial

José Alejandro Mojica Madera
Pediatra infectólogo
Hospital Meissen Bogotá.
Enfermedades transmisibles del Minsalud Colombia

José Antonio Rojas Gambasica
Anestesiólogo, intensivista, epidemiólogo
Jefe médico UCI CUC -Clínica Colsanitas
Coordinador académico postgrado medicina Critica y
Cuidados Intensivos
UNISANITAS

José Fernando Valderrama
Médico Cirujano, Especialista en Epidemiología, Máster en
salud Pública
Magister en salud colectiva y promociones de la salud.
PhDc en Salud Pública.
Director de Colaboración y Pragmatismo

José L. Castillo
Médico de emergencias y cuidado crítico
Asociación Colombiana de Trauma

José Luis Accini
Internista Intensivista
Profesor de la universidad del Norte y universidad Libre
Presidente Asociación Colombiana de Medicina Crítica y
Cuidado Intensivo

José Luis Osma Rueda
Ortopedista y traumatólogo
Cirujano de hombro y rodilla
Cirujano de hombro. MSc en epidemiología. Docente UIS
Presidente Sociedad Colombiana de Cirugía Ortopédica y
Traumatología SCCOT

José Millán Oñate Gutiérrez
Medicina Interna Infectología
Centro Médico Imbanaco
Clínica Occidente

José Yesid Rodríguez Quintero
Medicina Interna e Infectología
CIMCE (Centro de investigaciones Microbiológicas del Cesar)

Juan Camilo Jaramillo Bustamante
Pediatra intensivista
Hospital General de Medellín
Docente Universidad de Antioquia

Juan Carlos Jiménez Illera
Médico cirujano, Universidad Metropolitana de Barranquilla
Magister en medicina alternativa área terapia neural
Universidad Nacional de Colombia
Asociación colombiana de terapia neural, ACOLTEN

Juan Enrique Sebá B.
Médico especialista en Cirugía Pediátrica.
Hospital Universitario San Ignacio y Fundación Hospital La
Misericordia - HOMI
Secretario Sociedad Colombiana de Cirugía Pediátrica

Juan Farid Sánchez López
Médico especialista en salud ocupacional
PhD Medicina preventiva
Universidad del Quindío

Juan Felipe Monroy Barreneche
Otólogo – Neurotólogo.
Profesor de postgrado de Otorrinolaringología de la
Universidad de Antioquia.
Clínica SOMA
Asociación Colombiana de Otorología y Neurotología - ACON

Juan Felipe Quintero Wiedman
Psicólogo
Asociación Colombiana de Psiquiatría ACP

Juan Francisco López Cubillos
Médico infectólogo pediatra
Fundación Hospital de la Misericordia

Juan Guillermo Pérez-Carreño
Médico Cirujano
MSc. Bioética
MSc. Epidemiología
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud, IETS

Juan José Yepes Núñez
Médico, Especialización en Alergología Clínica, Maestría en
Ciencias Clínicas (epidemiología), Doctorado en
Metodología de Investigación
Fundación Santa Fe de Bogotá Universidad de los Andes
Asociación Colombiana de Alergia, Asma e Inmunología

Juan Pablo Osorio Lombana
Médico Internista Infectólogo
Fundación Clínica Shaio
Asociación Colombiana de Infectología - ACIN

Juan Pablo Rojas Hernández
Infectólogo pediatra, epidemiólogo, estudiante de
Doctorado en Salud.
Fundación Clínica Infantil Club Noel, Cali.
Universidad Libre seccional Cali
Universidad Del Valle
Asociación Colombiana de Infectología – ACIN

Juan Sebastián Bravo Ojeda
Médico especialista en Medicina Interna
Especialista en Docencia Universitaria
Residente de Infectología
Universidad Nacional de Colombia
Asociación Colombiana de Medicina Interna
Asociación Colombiana de Infectología

Julián Fernando Gallón Nausa
Odontólogo, especialista en Cirugía Oral, Magister en
Ciencias Biológicas
Pontificia universidad Javeriana
Profesor de posgrado de cirugía y patología bucal Pontificia
Universidad Javeriana.

Julio César Gómez Rincón
Médico Infectólogo
Instituto Nacional de Cancerología ESE
Subred Centro Oriente ESE
Universidad El Bosque
Asociación Colombiana de Infectología

Karen Melissa Ordóñez Díaz
Médica internista infectóloga.
ESE Hospital Universitario San Jorge de Pereira.
SES Hospital Universitario de Caldas.
Clínica San Rafael.
Docente programa Medicina Crítico y Cuidado Intensivo.
Universidad Tecnológica de Pereira.

Katherinne María Cortes Palacio.
Especialista en Epidemiología Clínica
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS.

Kelly Chacón
Magister en Epidemiología
Centro de Gestión de Conocimiento-ASOCOLNEF
Clinica Colsanitas

Kelly Estrada-Orozco
Médica Cirujana. Magister en Neurociencias y Biología Del
Comportamiento,
Magister en Epidemiología clínica. PhDc Salud Pública.
Experta en mejoramiento continuo de la calidad.
Estudiante Doctorado Epidemiología Clínica.
Subdirección técnica.
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS.
Profesora Instituto de Investigaciones Clínicas,
Facultad de Medicina, Universidad Nacional de Colombia.
Docente programa Maestría en Epidemiología Clínica -
Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud (FUCS).

Laura Camila Restrepo Castillo
Psicóloga clínica de la Pontificia Universidad Javeriana,
práctica privada en psicología clínica y miembro del equipo
creador de caja de herramienta para el cuidado de la salud
mental de la Asociación Colombiana de Psiquiatría

Laura Galvis Blanco
Médica pediatra emergencióloga
Fundación Valle del Lili
Universidad ICESI

Laura Mendoza Rosado
Médica pediatra infectóloga, Estudiante de maestría en
Epidemiología clínica,
Docente pregrado y postgrado de pediatría y
Enfermería del Cuidado Crítico Neonatal,
Universidad del Norte.

Laura Vanessa Rodríguez Mendoza
Terapeuta Ocupacional
Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá
MsC en Neurociencias (C)
Universidad Nacional de Colombia

Lázaro Antonio Arango Molano
Gastroenterólogo clínico quirúrgico
Universidad de Caldas
Endoscopia avanzada Universidad del Desarrollo Santiago
de Chile
Jefe programa de postgrado de gastroenterología clínico
quirúrgica Universidad de Caldas
Jefe endoscopia Unión de Cirujanos SAS - Oncólogos de
Occidente
2do Vicepresidente Asociación Colombiana de Endoscopia
Digestiva

Leidy Johanna Rodríguez-Riaño
Fonaudióloga, Magister en Neurociencias
Colegio Colombiano de Fonaudiólogos - Clínica de Marly

Leonar Giovanni Aguiar Martínez
Médico especialista en medicina interna
Advance Fellowship Emergency Medicine
Hospital Universitario San Ignacio
Profesor asistente Pontificia Universidad Javeriana

Leslie Ivonne Martínez De la Barrera
Pediatra Neonatóloga
Coordinadora Unidad de Recién Nacidos
Clínica Universitaria Colombia.
Instructor asistente Fundación Universitaria Sanitas.

Lilian Orozco Santiago
Especialista en Medicina Interna universidad el Bosque
Fellow Hematología FUCS
Entidad laboral Hospital de San José
Asociación Científica Asomenopausia y ACHO (Asociación
Colombiana de Hematología y Oncología)

Lilian Torregrosa A.
Médica cirujana general - Cirujana de mama y tejidos blandos - Magistra en bioética
Hospital Universitario San Ignacio
Directora Departamento de Cirugía Pontificia Universidad Javeriana
Presidente Asociación Colombiana de Cirugía

Lina María Gómez-Espitia
Médica, MSc en Epidemiología
Instituto de Evaluación de Tecnologías en Salud - IETS

Lina María Saldarriaga Rivera
Especialista en Medicina Interna y Reumatología
Docente posgrado de Medicina Interna. Universidad Tecnológica de Pereira.
Hospital Universitario San Jorge. Clínica los Rosales.
Docente pregrado Fundación Universitaria Autónoma de las Américas.
Presidente Asociación Colombiana de Medicina Interna
ACMI Capítulo Risaralda
Miembro Junta directiva Asociación Colombiana de Reumatología.

Lina María Villa Sánchez
Médica Internista - infectóloga
Clínica Nueva El Lago

Lorena Mesa Melgarejo
Enfermera. Magister en Salud Pública.
Magister en Economía de la Salud. Doctora en Salud Pública.
Experta en Métodos cualitativos y Participativos.
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud- IETS.
Profesora Maestría en Salud Pública Universidad Santo Tomás

Lucas Lopez-Quinceno
MD, Especialista en epidemiología.
Magíster en epidemiología.
Magíster en Economía de la Salud (c)

Lucrecia del Rosario Mojica Silva
Médica ginecóloga oncóloga
Liga Contra el Cáncer Seccional Meta
Asociación Colombiana De Gineco Oncólogos

Luis Alberto López Romero.
Enfermero Magister en epidemiología.
IETS

Luis Felipe Cabrera Vargas
Médico cirujano general
Fundación Santa Fe de Bogotá y Los Cobos Medical Center
Asociación Colombiana de Cirugía

Luis Humberto Jiménez Fandiño
Otorrinolaringólogo. Especialista en Laringología y vía aérea superior.
Jefe Unidad Otorrinolaringología y Cirugía Maxilofacial, Hospital Universitario San Ignacio.
Director Especialización en Otorrinolaringología, Pontificia Universidad Javeriana.
Vicepresidente 2020-2022 Asociación Colombiana de Otorrinolaringología (ACORL)

Luisa Fernanda Rodríguez-Campos
Especialista en Medicina Familiar y Comunitaria
Especialista en Medicina del Dolor y Cuidados Paliativos
Profesora Universidad de La Sabana
Asociación Colombiana de Cuidados Paliativos

Luz María Gómez Buitrago
Médica anesthesiologa
Subdirectora Científica de la S.C.A.R.E.

Magda Beltrán León
Bacterióloga, Magister en Infecciones y Salud en el Trópico
Laboratorio de Virología - Universidad Nacional de Colombia
Colegio Nacional De Bacteriología CNB – Colombia

Magda Cepeda
Médica cirujana.
Magíster en epidemiología clínica. Mph salud pública y PhD en epidemiología. Unidad de síntesis de evidencia.
Instituto de evaluación tecnológica en salud. IETS

Manuel Andrés Garay -Fernández
Médico internista neumólogo intensivista
Subred Integrada Servicios de Salud Centro Oriente
Hospital Santa Clara
Universidad El Bosque
Asociación Colombiana Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

Manuel Conrado Pacheco Gallego
Médico neumólogo
Especialista en medicina interna
Maestría en hipertensión pulmonar
Universidad Tecnológica de Pereira
Asociación Colombiana de Medicina Interna
Asociación Colombiana de Neumología y Cirugía de Tórax.

Manuel Huertas- Quiñones
Médico
Cardiólogo pediatra
Fundación Cardioinfantil - Instituto de Cardiología
Profesor Titular Universidad Nacional de Colombia y Universidad del Rosario

María Adelaida Córdoba Núñez
Médica pediatra, especialista en cuidado paliativo pediátrico
Hospital de la Misericordia y Fundación Santa Fe de Bogotá

María Alejandra Caro Flautero
Especialista en medicina interna,
Residente de segunda especialidad infectología,
Universidad Nacional de Colombia
Asociación Colombiana de Medicina Interna

María Angélica Maya Restrepo
Especialista en medicina interna, UPB
Especialista en enfermedades infecciosas, UDeA
Infectóloga del Hospital San Vicente de Paul
Presidente del capítulo Antioquia ACIN

María Angélica Bazurto
Médica internista – neumóloga
Centro de Estudios de Sueño
Fundación Neumológica Colombiana

María Angelita Salamanca Benavides
Médica especialista en medicina aeroespacial
Especialista en estadística
Universidad Nacional de Colombia
Magister en epidemiología
Universidad del Norte
Coordinadora Grupo Factores Humanos, Educación y
Certificación Aeromédecia UAEAC-Aerocivil
Presidente Asociación Colombiana de Medicina
Aeroespacial
ACMAE

Margoth Cristina Pinilla-Forero
Ingeniera Biomédica, M.Sc. en Gestión de Tecnologías en Salud
Especialista en Gerencia de la Calidad y Auditoria en Salud.
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud (IETS)

María Eulalia Tamayo Pérez
Pediatra Neonatóloga, MSc Epidemiología Clínica
Docente y Coordinadora del Programa de Neonatología,
Universidad de Antioquia.
Coordinadora Unidad Neonatal, Hospital Universitario San
Vicente Fundación, Medellín
Asociación Colombiana de Neonatología

María Isabel Mosquera Heredia
Bacterióloga Magíster en Ciencias Básicas Biomédicas
Profesora departamento de medicina Universidad del Norte
Colegio Nacional de Bacteriología CNB

María Fernanda Atuesta

Maria Fernanda Martinez Florez
Ginecoobstetra de la Universidad Nueva Granada.
Tesorera de la Asociación Colombiana de Menopausia
y vicepresidente del Capítulo Bogotá de la Asociación
Colombiana de Menopausia
Especialista en Ginecología y Obstetricia, Universidad Militar
Nueva Granada.
Federación Colombiana de Obstetricia y Ginecología
FECOLSOG

María Fernanda Quiroga Ríos
Odontóloga- Esp. Administración de la salud- Magister en
Educación: Desarrollo Humano
Facultad de Odontología Universidad Antonio Nariño,
Coordinadora de programa sede Armenia

Marleivis Barrios Rivera
Fisioterapeuta. Colegio Colombiano de fisioterapia "COLFI"
Asociación Colombiana de Fisioterapia "ASCOFI"

Martha I. Alvarez L.
Medica Infectóloga Pediatra, MPH & Tropical Medicine
Jefe, Sección de Infectología Pediátrica,
Fundación Cardioinfantil IC
Directora, Especialización Infectología Pediátrica,
Universidad El Bosque
Docente, Universidad del Rosario, Universidad La Sabana
Junta Directiva ACIN Capítulo Central

Mateo Gómez Díaz
Especialista en Medicina del dolor y Cuidados Paliativos
Asociación Colombiana de Cuidados Paliativos ACCP

Mauricio De La Espriella
Psiquiatra
Asociación Colombiana de Psiquiatría

Mauricio Orrego
FAASLD
Medicina Interna, Gastroenterología y Endoscopia,
Hepatología clínica y Trasplante.
Clínica Las Vegas
Clínica Las Américas
Medellín
Presidente de la Asociación Colombiana de Hepatología

Mauricio Pedraza Ciro
Residente cirugía general
Universidad El Bosque.

Mauricio Solórzano Alarcón
Fisioterapeuta profesor
Tesorero suplente de ASCOFI (Asociación Colombiana de
Fisioterapia).
Fiscal y miembro del grupo de ética de COLFI (Colegio
Colombiano de Fisioterapeutas).

Mauricio Zuluaga Botero
Ortopedista y Traumatólogo
Vicepresidente Sociedad Colombiana de cirugía Ortopédica
y traumatología
Reconstrucción de Extremidades Centro Médico Imbanaco

Miguel Crisancho
Médico Gastroenterólogo
Asociación Colombiana de Gastroenterología

Milena Villamil Osorio
Médica neumóloga pediatra
HOMI fundación Hospital pediátrico la Misericordia
Clínica Infantil Colsubsidio Epidemióloga CES – Universidad del Rosario
Asociación Colombiana de Neumología Pediátrica (ACNP)

Nancy Yomayusa Gonzalez
Médico Especialista en Medicina Física y Rehabilitación
Especialista Rehabilitación Oncológica
Centro de Gestión de Conocimiento - ASOCOLNEF
Instituto Global de Excelencia Clínica-Keralty

Natalia González Leal
Infectóloga Pediatra
Docente postgrado Pediatría. Universidad de Caldas
Infectóloga Hospital Infantil De la Cruz Roja, Manizales
Infectóloga Meintegral, Clínica San Marcel, Manizales

Nathalie Ospina
Nutricionista Dietista, Magíster en Epidemiología Clínica.
Unidad de Síntesis y Curaduría de la Evidencia.
Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud – IETS.

Nelly Beltrán López
Internista, Intensivista y Epidemióloga
Universidad del Norte
Asociación Colombiana de Medicina Crítica y Cuidado Intensivo

Nelson Hernando Aponte Barrios
Oncohematólogo Pediatra Universidad Nacional de Colombia
Epidemiólogo Clínico Universidad del Rosario-CES,
Oncohematólogo Pediatra de Fundación HOMI Hospital de la Misericordia.

Nestor Iván Cardona
Biólogo, MSc-Ciencias Biomédicas, PhD Ciencias Biomédicas
Docente Investigador Facultad de Odontología Universidad Antonio Nariño, sede Armenia

Nhora Luzmith Ortiz Salas
Magister en medicina alternativa, osteopatía - Universidad Nacional de Colombia
Asociación Colombiana De Medicina Osteopática – ACMOST

Nicolás Arboleda Ariza
Odontólogo- Ortodoncista- Magister en Radiología Bucal.
Docente Universidad El Bosque. Facultad de Odontología
Universidad Antonio Nariño, Coordinador de posgrado en ortodoncia sede Armenia.

Nubia Fernanda Sánchez Bello
Médica, Magíster en epidemiología clínica
Coordinadora de Investigaciones y Publicaciones de la S.C.A.R.E.

Oscar Alfredo Beltrán Galvis
Medicina Interna, Gastroenterología, Hepatología de trasplante
Fundación Cardioinfantil
Asociación Colombiana de Hepatología

Oscar de León
Odontólogo - Especialista en cirugía oral y Maxilofacial
Profesor cirugía departamento cirugía facultad de medicina
Universidad Javeriana

Oscar Guevara Cruz
Universidad Nacional de Colombia/ Instituto Nacional de Cancerología
Cirugía General – Hepatobiliar. MSc Epidemiología Clínica
Asociación Colombiana de Cirugía

Osmar Alberto Pérez S.
Especialista en Medicina Interna y Cardiología
Cardiólogo Fundación Clínica Shaio
Cardiólogo Cobos Medical Center
Docente Universidad El Bosque
Docente Universidad de la Sabana
Coordinador de la Sección Académica: “Puesta Al Día” De La Sociedad Colombiana De Cardiología

Pablo Amaya
Neurólogo.
Especialista en Enfermedad vascular cerebral.
Fundación Valle del Lili.
Cali, Colombia

Pedro Pablo Ochoa
Director de Campos, Programas y Proyectos del Colegio Colombiano de Psicólogos

Pedro Pablo Pérez
Especialista en medicina familiar - sub especialista en medicina del dolor y cuidados paliativos
Asociación Colombiana de Cuidados Paliativos ACCP

Pablo Vásquez Hoyos
Médico pediatra, intensivista pediatra
Universidad Nacional de Colombia
MSc Epidemiología Clínica.
Pontificia Universidad Javeriana.
Jefe Unidad Cuidado Intensivo Pediátrico
Sociedad de Cirugía Hospital de San José.
Profesor Departamento de Pediatría
Universidad Nacional de Colombia y
Fundación Universitaria se Ciencias de la Salud.

Paola Andrea Chavarro Ortiz
Especialista en Fisioterapia Cardiopulmonar
Msc. en Educación
Universidad del Valle

Paola Karina García Padilla
Médica Internista - Nefróloga. Hospital Universitario San Ignacio.
Profesora Asociada. Pontificia Universidad Javeriana

Paola Marcela Ruiz Ospina
Médica especialista en medicina interna
Subespecialista en geriatría con Postgrado y Maestría en
cuidados paliativos
Programa de Geriatría y Cuidados Paliativos
Presidente Asocupac Asociación Cuidados Paliativos de
Colombia

Patricia Reyes Pabón
Medicina Interna Infectología
Jefe Servicio Infectología
Clínica Universitaria Colombia - Hospital Infantil de San José
Asociación Colombiana de Infectología – ACIN

Paula Bibiana Arraut Collazos
Especialista en pediatría.
Residente de segunda especialidad infectología pediátrica.
Universidad El Bosque

Pedro Fernando Giraldo
Médico anesthesiologo intensivista
Instituto Nacional de Cancerología
Subred Centro Oriente de Salud
Universidad Militar Central

Pilar Guarnizo Zuccardi
Pediatra, Especialista en reumatología pediátrica
Fundación Cardioinfantil instituto de Cardiología
Clínica Cayre
Care for Kids- Bogotá

Pío López
Pediatra Infectólogo
Director Departamento de Pediatría Universidad del Valle
Director Centro de Estudios en Infectología Pediátrica
Presidente de la Sociedad Latinoamericana de Infectología
Pediátrica

Ranniery Humberto Acuña Cordero
Pediatra neumólogo
Epidemiólogo clínico
Hospital Militar
Universidad Militar Nueva Granada
Universidad El Bosque
Asociación Colombiana de Neumología Pediátrica (ACNP)

Raúl Eduardo Rivera Quiroga
Biólogo, MSc-Ciencias Biomédicas, cPhD Ciencias
Biomédicas
Asociación Colombiana de Infectología - Vicepresidente
capitulo Eje Cafetero - Presidente Comité de Infecciones
Orales y Maxilofaciales
Docente Facultad de Odontología Universidad Antonio
Nariño (Sede Armenia)

Ricardo Gil
Internista
Fellow infectología
ICESI-FVL

Ricardo Silva Rueda
Otorrinolaringólogo
Cirugía de nariz. Cirugía endoscópica nasal
Jefe servicio otorrinolaringología
Hospital Militar Central
Presidente Asociación Colombiana de Otorrinolaringología,
Cirugía de Cabeza y Cuello, Maxilofacial y Estética Facial –
ACORL

Rubén Eduardo Lasso Palomino
Jefe UCIP. Fundación Valle del Lili
Universidad Icesi, Cali

Sandra Carolina Otálora Rivera
Fonoaudióloga de la Escuela Colombiana de Rehabilitación
Especialista en Gestión en Rehabilitación de la Universidad
de la Sabana
Diplomada en Disfagia de la Universidad CES
Miembro del Colegio Colombiano de Fonoaudiología
Clínica Colsanitas

Sandra Jaqueline Beltrán Higuera
Infectóloga Pediatra
Clínica Pediátrica. Clínicas Colsanitas

Sandra Liliana Parra Cubides
Médica internista - Especialista en medicina del dolor y
cuidados paliativos
Clínica El Rosario Medellín
Presidente de la Asociación Colombiana de Cuidados
Paliativos

Sandra Liliana Valderrama Beltrán
Especialista en Infectología
Master en Epidemiología Hospitalaria
Hospital Universitario San Ignacio
Pontificia Universidad Javeriana

Sandra Milena Latorre
Terapeuta Ocupacional
Hospital Universitario Nacional

Sandra Milena Morales Uchima
Microbióloga y Bioanalista- MSc-Ciencias Básicas
Biomédicas
Asociación Colombiana de Infectología

Santiago Hernández
Otorrinolaringólogo Neuro otólogo, Hospital Universitario
San Ignacio - Clínica de Marly
Profesor de otorrinolaringología y Neuro otología, Pontificia
Universidad Javeriana, Bogotá
Asociación Colombiana de Otorología y Neurotología – ACON

Sebastián Mejía Barreto
Ortopedia y traumatología y artroscopia y cirugía de rodilla
Clínica Del Country, Clínica La Colina, Clínica La Sabana,
Clínica Nogales, Mediport.
Asociación Colombiana de Cirugía Artroscópica-ACCART

Sergio Andrés Remolina Granados
Medicina interna - Infectología
Clínica DESA de Cali. Clínica Nueva de Cali.
Clínica Nueva Rafael Uribe Uribe.
National Clínicos Centenario. Clínica Nueva el Lago.
Asesor E.S.E Dermatológico Federico Lleras.
Asociación Colombiana de Infectología -ACIN.

Vanessa Correa Forero
Médica especialista en Medicina Interna
Fellow de Infectología
Pontificia Universidad Javeriana.

Sindy Pahola Pulgarín Madrigal
Bacterióloga.
Coordinadora del Grupo de Investigación Clínica del INVIMA.

Smith Yesid Chaparro Zuñiga
Medico Internista - Universidad el Bosque.
Fellow Infectología - Universidad del Rosario

Sonia del Pilar Bohórquez Ávila.
Odontóloga U.N.
MSc Patología Oral Universidad de Sao Paulo
Candidata al título de doctorado en Ciencias Biomédicas
Universidad El Bosque
Profesora asociada Facultad de Odontología Universidad
Nacional

Sonia Isabel Cuervo Maldonado
Médica infectóloga
Instituto Nacional de Cancerología -ESE
Profesora Titular
Universidad Nacional de Colombia
Asociación Colombiana de Infectología - ACIN

Sonia Jeannette Guerrero Lozano
Administradora Pública
Gerente Asociación Colombiana de Infectología - ACIN

Sonia Maria Restrepo Gualteros
Neumóloga pediatra
Universidad Nacional de Colombia,
Universidad El Bosque
Hospital de la Misericordia,
Hospital Universitario San Ignacio,
Fundación Neumológica Colombiana
ACNP ACMES

Stefania Martignon
Odontóloga -Odontología Pediátrica, Especialista en
Docencia Universitaria, PhD en Ciencias de la Salud
Profesora titular, Unidad de Investigación en caries,
Vicerrectoría de Investigaciones, Universidad del Bosque

Tatiana García Rey
Médica otorrinolaringóloga-otóloga
Asociación Colombiana de Otorrinolaringología, Cirugía
De Cabeza y Cuello, Maxilofacial Y Estética Facial

Vilma Eugenia Muñoz Arcos
Especialista en Fisioterapia Cardiopulmonar.
Docente contratista Escuela de Rehabilitación Humana.
Universidad del Valle

Virginia Abello Polo
Medicina Interna- Hematología
Hospital de San José
Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud
Clínica del Country
Asociación Colombiana de Hematología y Oncología (ACHO)

Víctor Hugo Nieto Estrada
MD Especialista en medicina interna y medicina crítica
Especialista en epidemiología clínica
Intensivista Los Cobos Medical center
Docente postgrado Fundación Universitaria Sanitas

Víctor Manuel Huertas Quiñones
Médico pediatra cardiólogo
Fundación cardio-Infantil
Universidad Nacional de Colombia
Universidad del Rosario

Virna Medina
Líder de Cuidado Crítico Obstétrico
Federación Colombiana de Obstetricia Y Ginecología

Viviana Avila
Odontóloga, Especialista en Docencia Universitaria, MSc-
Microbiología, cPhD Ciencias Biomédicas
Unidad de Investigación en Caries, Vicerrectoría de
Investigaciones, Universidad El Bosque

Viviana Andrea Ortiz Mayorga
Especialista medicina aeroespacial
Médica certificadora aeronáutica civil
Asociación de medicina aeroespacial de Colombia.

Viviana Marcela León Perilla
Terapeuta Ocupacional
Aprimorada no Programa de Terapia Ocupacional em
Contextos Hospitalares e Cuidados Paliativos -USP/RP

Wbeimar Andrey Rivera Pérez
Odontólogo - Magister en Ciencias Odontológicas
Docente Universidad de Antioquia
Asociación Colombiana de Infectología

Wilmer Villamil Gómez
Médico especialista en epidemiología Clínica.
MSc PhD (C) Fellow en Infectología
Medicina Tropical
Director de Investigación Hospital Universitario de Sincelejo.
Clínica Santa María

Ximena García Quintero
Médica pediatra, Maestría en cuidado Paliativo
Fundación Valle del Lili

Yohana Rodríguez
Fisioterapeuta, Magíster en Salud y Seguridad en el Trabajo.
Secretaria Ejecutiva de la Asociación Colombiana de
Fisioterapia y El Colegio Colombiano de Fisioterapeutas.

Yudi Milena Rodríguez Mojica
Medica de La Pontificia Universidad Javeriana
Especialista en Medicina Física y Rehabilitación de
Universidad Militar Nueva Granada
Especialista en rehabilitación Oncológica de Universidad
Militar Nueva Granada
Hospital Central de la Policía