



La salud
es de todos

Minsalud



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Ciencia, Tecnología e Innovación

Visítenos en
www.ins.gov.co





INSTITUTO
NACIONAL DE
SALUD

Conferencia de Consenso para la construcción de un documento nacional de criterios de asignación para trasplante de corazón en Colombia - METODOLOGÍA -

Yazmin Rocio Arias Murillo
Coordinadora
Grupo Red Nacional de Donación y Trasplantes

Junio 25 de 2019



La salud
es de todos

Minsalud

AGENDA

CONFERENCIA DE CONSENSO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN DOCUMENTO NACIONAL DE CRITERIOS DE ASIGNACIÓN PARA TRASPLANTE DE CORAZON EN COLOMBIA

Instituto Nacional de Salud
Auditorio Principal Bloque A, primero piso
Martes 25 de junio de 2019

ORDEN DEL DIA

1. Registro de participantes
2. Bienvenida e instalación de las conferencias de consenso
3. Presentación situación actual
4. Metodología de la conferencia de consenso
5. Definición de Roles y formulación PICO
6. Preguntas
7. Cierre



NUESTRA RUTA DE TRABAJO...

- Fortalecer las funciones de cada nivel de la Red.
- Participar en la ruta reglamentaria para su construcción colectiva.
- Mejorar la gestión de información desde cada nivel: Sistema RedDataINS®.
- Armonización de procedimientos de la Red.
- Fortalecer la gestión de procesos con Bancos de Tejidos.
- Implementar la vigilancia al uso de componentes anatómicos (Biovigilancia) de forma sistemática.
- Programa de Auditoría a los procesos de la Red.
- Propiciar discusiones para reglamentación de elementos del proceso de donación – trasplante: relaciones contractuales, tarifarias, financiamiento.
- Fortalecer el trabajo interinstitucional.
- Conferencia de Consenso: Documento Nacional consolidado asignación de componentes anatómicos.

...requiere la participación de toda la Red

NUESTRA RUTA DE TRABAJO...



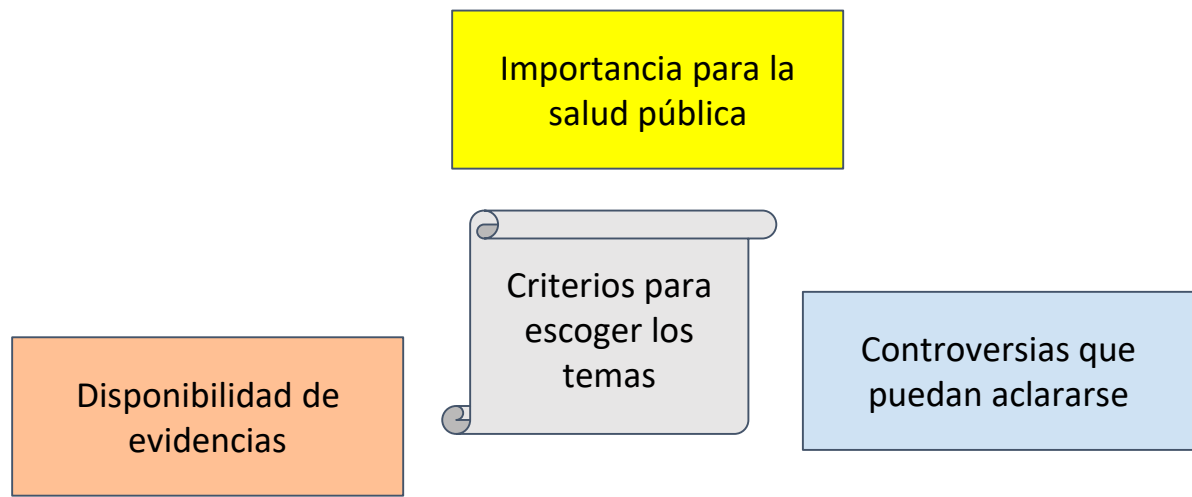
CONFERENCIA DE CONSENSO

¿Cuándo se realizarán?



CONFERENCIA DE CONSENSO

- Departamento de salud e Instituto Nacional de salud de los Estados Unidos
- Declaraciones de consenso basadas en evidencias en asuntos controversiales importantes para los proveedores de servicios de salud, tomadores de decisiones, pacientes, investigadores y público en general



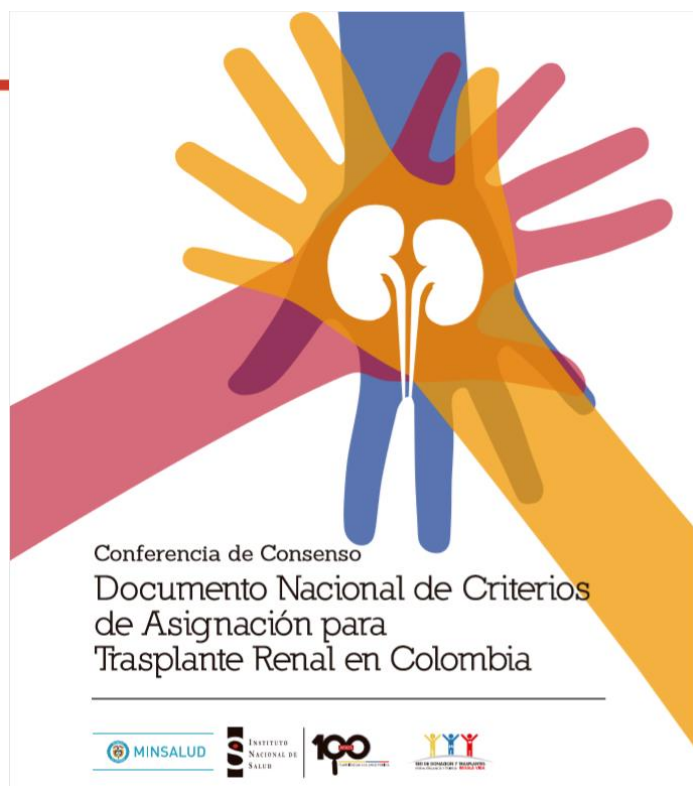
¿POR QUÉ CC?

- Combinación de síntesis de la evidencia científica y la interacción entre los expositores
- Recomendaciones avaladas después de sintetizar los conocimientos
- Análisis y discusión pública
- Propuestas de soluciones más acertadas, válidas y con mayor credibilidad
- La CC es una conferencia científica

PUBLICACIONES EN COLOMBIA

- Indicadores para seguimiento al trasplante renal en Colombia, CAC 2012
- Consenso basado en evidencias para la elección de indicadores mínimos para el análisis de resultados clínicos en diálisis peritoneal y hemodiálisis en Colombia, CAC 2010
- Indicadores mínimos para seguimiento de niños con ERC en diálisis o trasplante renal en Colombia, CAC 2013
- Criterios de Asignación para Trasplante Renal en Colombia, Junio 2018
<http://www.ins.gov.co/Direcciones/RedesSaludPublica/DonacionOrganosYTejidos/DocumentosTecnicos/Consenso%20Criterios%20de%20Asignaci%C3%B3n%20Trasplante%20Renal%20en%20Colombia.pdf>
- Criterios de Asignación para Trasplante Hepático en Colombia, Diciembre 2018
<http://www.ins.gov.co/Direcciones/RedesSaludPublica/DonacionOrganosYTejidos/DocumentosTecnicos/Criterios%20Asignaci%C3%B3n%20Trasplante%20Hepatico-Colombia.pdf>

CONFERENCIA DE CONSENSO (CRITERIOS DE ASIGNACIÓN)



COLOMBIA, DICIEMBRE 2018

Criterios de Asignación para Trasplante Hepático en Colombia

- Instituto Nacional de Salud
- Dirección redes en salud pública
- Subdirección Red Nacional de Trasplantes y Bancos de Sangre
- Coordinación Red Nacional de Donación y Trasplantes



- Inicio
- Seguridad
- Inscripción
- Crear Lista Espera
- Administrar Listas Espera
- Donantes
- Reportes Listas Espera
- Consulta Voluntades Donación
- Reportes INS
- RedDataAPP
- Matching

Bienvenido, Sistema de Información de la Red de Donación y Trasplantes – RedData

[Inicio](#) >

Antes de comenzar: Revisa los [tutoriales](#) y [videos](#) de RedDataINS

La Red de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos

La Red de Donación y Trasplantes de Órganos y Tejidos, fue creada por el Ministerio de Salud y de la Protección Social en el año 2004. La Red es el conjunto de entidades relacionadas con los procesos de donación y trasplante en el país. El Instituto Nacional de Salud por medio de la Resolución 214 de marzo de 2005, y de acuerdo con el Decreto 2493 del 4 de agosto de 2004, resolvió crear el Grupo de Donación y Trasplantes, que tiene a su cargo la Coordinación Nacional de la Red de Donación y Trasplantes.

El Instituto Nacional de Salud

como Coordinador Nacional de la Red de Donación y Trasplantes, tienen como funciones las establecidas en la normatividad vigente, así:

- ✓ Establecer su organización interna y manual de funciones.
- ✓ Implementar un sistema de información que permita integrar las bases de datos de las coordinaciones regionales e incorporarlas al sistema integral de información en salud.
- ✓ Determinar la asignación de componentes anatómicos, con base en los criterios técnico científicos de asignación únicos vigentes, cuando la asignación del componente no ha sido posible en el nivel regional.
- ✓ Emitir los conceptos o certificados para efectos del ingreso y salida de tejidos y órganos, así como la certificación de que trata el artículo 40 del Decreto 2493 de 2004.
- ✓ Vigilar y controlar la gestión de las actividades de las coordinaciones regionales.
- ✓ Coordinar con el Ministerio de la Protección Social y las entidades territoriales de salud las actividades de promoción de la donación.
- ✓ Desarrollar y mantener registros de las estadísticas remitidas por los bancos de tejidos y medula ósea e IPS a las coordinaciones regionales.
- ✓ Cooperar con organismos e instituciones internacionales.
- ✓ Presentar un informe al Ministerio de Salud relacionado con el cumplimiento de las funciones de la coordinación Nacional de la Red.



Sistema de Información de la Red de Donación y Trasplantes – RedData

encontrará los módulos de:

- ✓ Inscripción a la Red de Donación y Trasplantes.
- ✓ Manejo de listas de espera para órganos y córneas.
- ✓ Manejo de información de donantes (protocolo de muerte encefálica) .

Este sistema avanzará en su desarrollo en distintas fases, por lo cual agradecemos que cualquier inquietud sobre su funcionamiento sea remitida al correo electrónico ctrasplantes@ins.gov.co

El sistema RedData permitirá realizar registros de la actividad de donación y trasplantes, su participación a través del diligenciamiento oportuno, completo y con calidad contribuirá en la disposición de dicha información.

1113

Lista de Donantes por año

Año 2016	85
Año 2017	436
Año 2018	398
Año 2019	191

[VER MÁS](#)

2613

Lista de espera Riñón

[VER MÁS](#)

19

Lista de espera Corazón

[VER MÁS](#)

132

Lista de espera Hígado

[VER MÁS](#)

1537

- Inicio
- Seguridad
- Inscripción
- Crear Lista Espera
- Administrar Listas Espera
- Donantes
- Reportes Listas Espera
- Consulta Voluntades Donación
- Reportes INS
- RedDataAPP

Lanzar Matching

Recuerde

- En las siguientes tablas podra actualizar la informacion y lanzar el matching
- Filtre por organo utilizando la lista desplegable
- Haga **click** sobre el icono de la derecha de cada registro para realizar la tarea correspondiente

Glosario de iconos

- Este icono nos indica que se requiere añadir la IPS rescatadora. (Haga **click** para agregar IPS)
- Este icono nos indica que se requiere añadir la prueba de HLA. (Haga **click** para añadir prueba HLA)
- Este icono nos indica que podremos lanzar la operación matching. (Haga **click** para lanzar la operación matching)

Organo: **Corazón**
 Riñón
 Hígado
 Páncreas
 Intestino
 Pulmón
 Tejidos Oculares
 Tejidos Osteomusculares
 Tejidos Cardiovasculares
 Piel
 Tejidos

Nombre	GRUPO_SANGUIN	ORGANO	IPS_RESCATADORA	FECHA_RESCATE	HALLAZGOS_ANATOMICOS	LABORATORIO	OPCIONES
KEVIN PE	O	Corazón	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	18/06/2019	NINGUNO	Laboratorio de Inmunología y Biología Molecular UIS	
NATHAN	O	Corazón	FUNDACION CARDIOINFANTIL	30/05/2019	NORMAL		
ESTEBAN RODRIGUEZ	A	Corazón	CLINICA COLSANITAS S.A CLINICA UNIVERSITARIA COLOMBIA	16/05/2019	NINGUNO		
CARLOS CHARRY	B	Corazón	DIME CLINICA NEUROCARDIOVASCULAR S.A.	14/05/2019		Centro Médico IMBANACO de Cali S.A	
WILBERDO MEJIA	O	Corazón	Centro Cardiovascular Colombiano Clínica Santa María	12/05/2019	Sin alteraciones		
DAMIANSON ARENAS	O	Corazón	FUNDACIÓN CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA	11/05/2019	Todo normal	Laboratorio de Inmunología y Biología Molecular UIS	





Resultados Matching

DONANTE

Regional:	Secretaria Distrital de Salud de Bogotá (regional 1)	IPS_Rescatadora:	Corporación Hospitalaria Juan Ciudad - Mederi	Nombre:	NELSON GALEANO	Numero de identificacion:	79201202
Grupo Sanguineo:	O	Organo:	Riñón Izquierdo	Fecha de rescate:	20/06/2019	Edad:	61
HLA_A1:	02	HLA_A2:	03	HLA_B1:	07	HLA_B2:	35
HLA_DR1:	04	HLA_DR2:	15	HLA_DQ1:	3	HLA_DQ2:	6
Hallazgos Anatomicos:		IPS Generadora:		Observaciones:			

MATCHING DE PACIENTES ALTAMENTE SENSIBILIZADOS

Vista de matching por orden de:

#	No	ORDEN	IPS	IDENTIFICACION	PACIENTE	EDAD	PUNTOS	LIN B	LIN T	ASIGNACION	JUSTIF. NR	ANT_DSA	ML_TOX
No data to display													

MATCHING DE PACIENTES

Vista de matching por orden de:

#	No	ORDEN	IPS	IDENTIFICACION	PACIENTE	EDAD	PUNTOS	LIN B	LIN T	JUSTIF. NR
⊖	181000	1	Corporación Hospitalaria Juan Ciudad - Mederi	4737727	VIRGILIO VELASCO	61	35			

MATCHING DE PACIENTES

Vista de matching por orden de:

#	No	ORDEN	IPS	IDENTIFICACION	PACIENTE	EDAD	PUNTOS	LIN B	LIN T	JUSTIF. NR	ANT_DSA	ML_TOX	ASIG
⊖	181000	1	Corporación Hospitalaria Juan Ciudad - Mederi	4737727	VIRGILIO VELASCO	61	35						

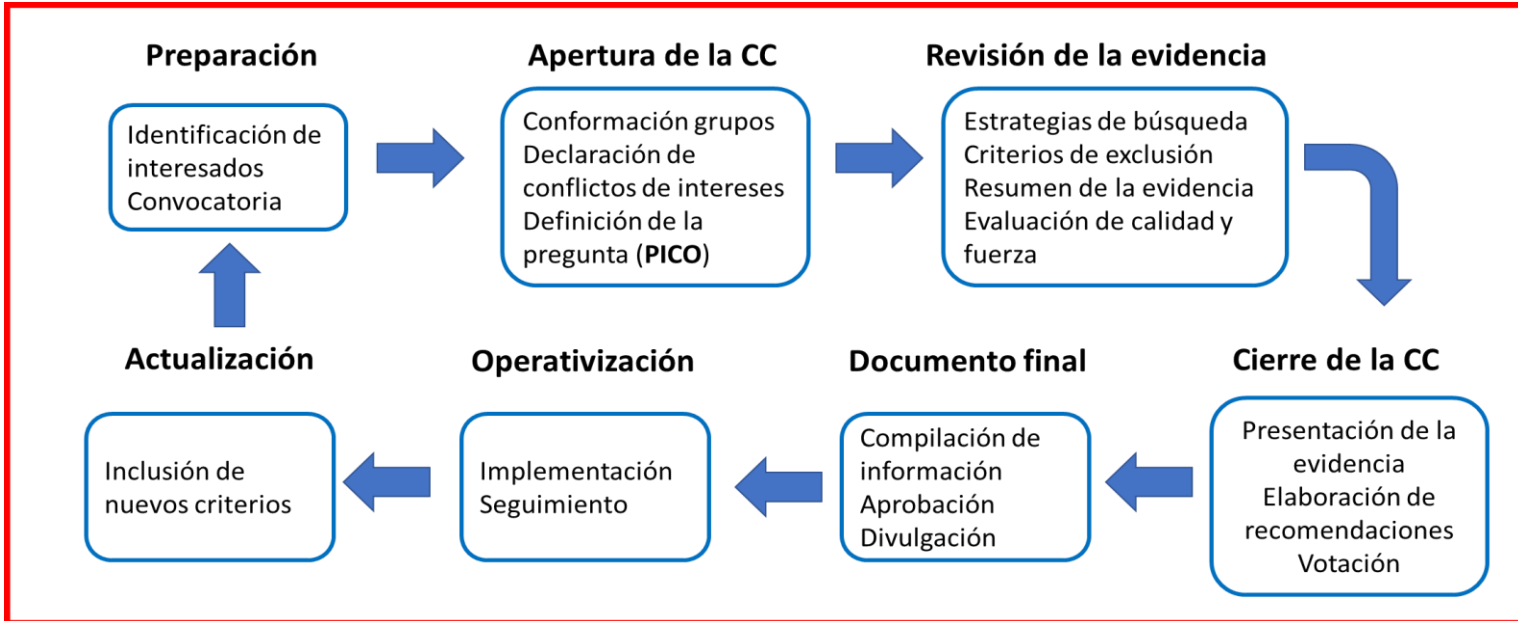
DETALLES DEL RESULTADO DEL MATCHING DE VIRGILIO VELASCO - No Identificación: 4737727

REGLA	PUNTUACION	VALOR	OBSERVACION
Compatibilidad HLA	13	HLA_A1:31 HLA_A2:32 HLA_B1:35 HLA_B2:35 HLA_DR1:4 HLA_DR2:15	MMDR: 0 MMB: 1 MMA: 2
Edad	2	Edad: 61 años	Donante mayor de 60 y receptor mayor de 60
Grupo Sanguineo	15	O	Donante: O Paciente:O
Años en lista de espera	5	Fecha ingreso a lista de espera: Nov 29 2013 12:00AM	
Estado compasivo	0	NO	
Donante Vivo	0	NO	
Manifestacion_Donante	0	NO	
C.M. Virtual		Negativo	

⊕	182335	2	Corporación Hospitalaria Juan Ciudad - Mederi	7532565	ALDEMAR	61	33						
⊕	181269	3	Corporación Hospitalaria Juan Ciudad - Mederi	39799566	INES BRICEÑO	47	32						
⊕	180921	4	Corporación Hospitalaria Juan Ciudad - Mederi	11230410	JOSE RICAURTE	54	31						



FASES PARA EL DESARROLLO DEL PROCESO



Fuente: <http://gdt.guidelinedevelopment.org/app/>



ROLES

- **Institución promotora:** INS
- **Organizadores:** Grupo de Red de Donación y Trasplantes, INS
- **Expertos:** Representantes de las IPS habilitadas para trasplante
- **Revisión de evidencias:** Expertos en revisiones de evidencias
- **Público:** Personas e instituciones interesadas en el tema
- **Jurado:** Responsables de la monitorización votaciones y verificación documento final

PREPARACIÓN

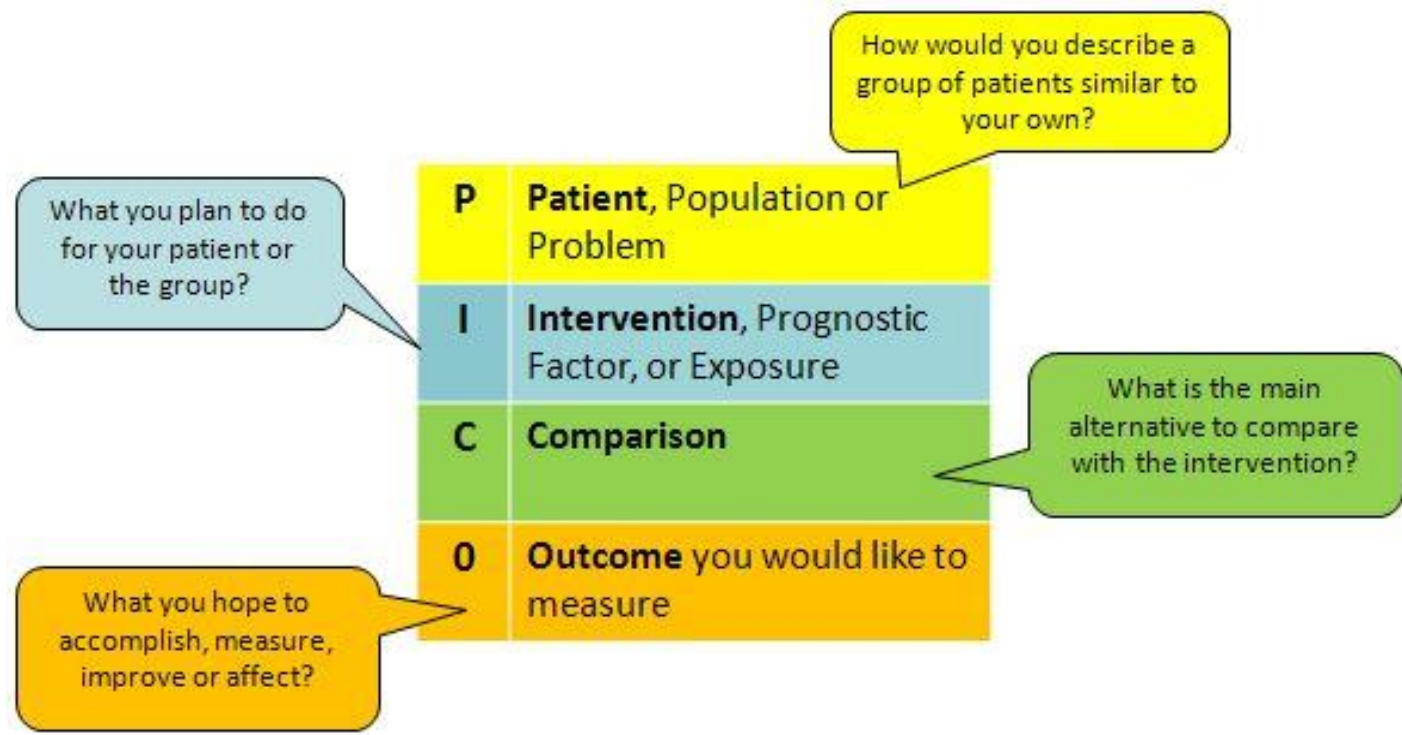
- Identificar problema susceptible de resolverse con la CC
- Recursos:
 - Competencias en síntesis de evidencias
 - Espacios de trabajo
 - Metodologías y herramientas
 - Soporte administrativo
- Identificar partes interesadas
- Convocar invitados
- Análisis de antecedentes, justificación y contexto
- Realizar propuesta de alcance, objetivos y plan de trabajo

APERTURA

- Declarar conflictos de intereses
- Presentar propuesta alcance, objetivos y plan de trabajo
- Discutir el plan de trabajo
- Definir las preguntas
- Postulación de candidatos a jurados
- Postulación de candidatos grupo revisor
- Postulación de candidatos grupo expertos

DEFINIR LAS PREGUNTAS

ESTRATEGIA PICO



Tomado de: University of Newcastle Library guides.
En: <http://libguides.newcastle.edu.au/sysreviews/searchstrategy>



REVISIÓN

- **Definición de términos y estrategia de búsqueda:** (Mesh) de acuerdo con la (s) preguntas definidas
- **Búsqueda electrónica:** combinación de palabras claves
- **Bases de datos:** PubMed, Embase, Cochrane Library
- **Búsqueda manual de artículos:** revistas indexadas (revisiones sistemáticas), Documentos previos de revisión, criterios regionales actuales
- **Recolección de los datos y análisis:** Selección de los estudios, extracción de los datos, evaluación de la calidad de los estudios, recolección y síntesis de los datos

CIERRE

- Presentar las evidencias encontradas
- Presentaciones de los expertos
- Deliberar acerca de las evidencias y opiniones de expertos
- Votaciones a cada una de las recomendaciones generadas
- Análisis de votaciones y definición de las recomendaciones a incluir en el documento final

OPERATIVIZACIÓN Y ALGORITMOS

TRABAJO CON LOS EXPERTOS Y REVISORES

Basado en los resultados de las votaciones y las recomendaciones generadas

- Definición de algoritmos de aplicación
- Definición de condiciones de obligatorio cumplimiento
- Definición procesos de operativización.

INFORME FINAL

- Preparar documento de informe final
- Validar el documento de informe final con los JURADOS
- Socialización y publicación del informe final

RECURSOS

- Promoción y organización: INS y MSPS
- Soporte metodológico: INS
- Apoyo logístico: INS
- Bases de datos bibliográficos: INS, jurados, expertos
- Expertos: Prestadores
- Recursos generales como viajes y disponibilidad: asistentes

PRODUCTO

Documento nacional de consenso

IMPLEMENTACIÓN

- Operativización de los criterios definidos
- Socialización
- Adoptar los criterios en los niveles de la Red
- Incorporación al sistema RedDataINS©
- Monitoreo y seguimiento, entes territoriales



INSTITUTO NACIONAL DE SALUD
Ciencia, Tecnología e Innovación

YAZMIN ROCIO ARIAS MURILLO
Coordinadora

Grupo Red Nacional de Donación y Trasplantes
yarias@ins.gov.co

Teléfono: (1) 220 77 00 Ext.1123

@INSColombia



Visítenos en
www.ins.gov.co





¿?