

Fecha; 01/2023

DIRECCIÓN MÉDICA COMITÉ DE ÉTICA CIENTÍFICA

Versión: 2

Fecha; 01/2023

Aprobación: 01/2023

MEMORIA ANUAL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO CLÍNICA DÁVILA. AÑO 2022

Fecha; 01/2023



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

MEMORIA ANUAL COMITÉ ÉTICO CIENTÍFICO CLÍNICA DÁVILA

Esta Memoria detalla el accionar del Comité Ético Científico de Clínica Dávila durante el año 2022.

1.- Introducción

Clínica Dávila es uno de los principales centros privados hospitalarios del país, orientado a satisfacer todas las necesidades en salud de personas y se ubica en Av. Recoleta 464, comuna de Recoleta.

Cuenta con todas las especialidades médicas y unidades de tratamiento intensivo e intermedio, para pacientes adultos, infantiles y recién nacidos.

En su constante esfuerzo por estar más cerca de las personas, Clínica Dávila, ha desarrollado diversos programas y convenios, apoyándose siempre en la mejor tecnología y en sus destacados profesionales, para brindar toda la confianza y el respaldo que nuestros pacientes se merecen.

Junto con lo anterior, Clínica Dávila es campo clínico de distintas instituciones de educación superior en casi la totalidad de las profesiones relacionadas al área de la salud. Esta situación hace enriquecer el quehacer diario de los profesionales de nuestra institución.

Clínica Dávila es una institución dedicada a mantener y recuperar integralmente la salud de las personas, para lo cual está en constante innovación en tecnología, gestión, docencia e investigación.

2.- Investigación en Clínica Dávila

En Clínica Dávila la Investigación forma parte fundamental del desarrollo de sus profesionales del área clínico asistencial. La actividad clínica asociada a la investigación es uno de los más poderosos estímulos para la optimización de calidad.

El año 2005 se conformó un Comité Ético-Científico según los requisitos de las normas internacionales, Acreditado en la Office for Human Research Protections para la evaluación de los trabajos de Investigación. Todos los ensayos clínicos que involucren o no involucren intervención en pacientes, así como la presentación de casos clínicos en Congresos y/o publicación en revistas, deben ser aprobados por el Comité Ético Científico.

Considerando la entrada en vigencia de la ley 20.584, sobre derechos y deberes que tienen las personas en relación a las acciones vinculadas a su atención de salud, así como las disposiciones del "reglamento sobre investigación científica en el ser humano, su genoma y prohibición de la clonación humana "(aprobado por decreto supremo (DS) Nº 114 del año 2010, y modificado por DS Nº 30, del 2012,



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

MINSAL. La Superintendencia de Salud instruye que para efectos de Acreditación, debe entenderse por investigación científica biomédica, en Seres Humanos, "Toda investigación que implique una intervención física o psíquica o interacción con seres humanos, con el objetivo de mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento, manejo y rehabilitación de la salud de las personas o de incrementar el conocimiento biológico del ser humano. La investigación científica biomédica en seres humanos incluye el uso de material humano o de información disponible identificable "

La Dirección de Docencia y Desarrollo, es responsable de la evaluación y monitorización de los trabajos de investigación que tengan información confidencial de pacientes que se realicen en Clínica Dávila.

3.- Comité Ético Científico Clínica Dávila

- Creado en el año 2005
- Acreditado en noviembre de 2019
- Integrado por 8 miembros
- Reuniones Ordinarias cada 15 días
- Reuniones extraordinarias cuando sea necesario

4.- Integrantes

1. Dr. Sergio Castillo Cienfuegos

- Médico Cirujano. Especialidad Neurología
- Diplomado Ética Investigación
- Integrante CEC desde 2005
- Presidente Comité Ético Científico

2. Dr. Manuel Yáñez González

- Médico Cirujano. Especialidad Oncología
- Integrante CEC desde 2005
- Vice Presidente Comité Ético Científico



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

3. Dra. Sofía Oviedo

- Médico Cirujano. Especialidad Endocrinología
- Integrante CEC desde 2005

4. Dra. Maritza Glasinovic Duhalde

- Médico Cirujano Especialidad Pediatría.
- Integrante CEC desde 2011

5. Sra. Claudia Huerta

- Abogada
- Diplomada en Ética de la Investigación
- Integrante CEC desde 2006

6. Sr. Osvaldo Béjares

- Integrante de la Comunidad
- Integrante CEC desde 2015

7. EU Andrea Ampuero

- Enfermera
- Integrante CEC desde julio 2022

8. Sra. Bernarda Miranda Reyes

- Bibliotecaria Documentalista
- Integrante CEC desde 2009
- Coordinadora Comité Ético Científico

Comité con entrenamiento en aplicación de normativa de Buenas Prácticas Clínicas.

En reuniones específicas para este efecto, el comité en pleno ha conocido y discutido los alcances de esta normativa.



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

5.- Objetivos

- 1. El Comité Ético Científico de Clínica Dávila tiene como misión velar por la dignidad, derechos, bienestar y seguridad de los pacientes en cuanto sean sujetos de investigación.
- 2. Para ello debe proteger la salud y la vida de las personas que participan en protocolos de investigación y fortalecer en la comunidad médica y de salud, una cultura ética en Investigación basada en una adecuada preparación y conocimiento de los principios ético-morales implicados.
- 3. El CEC debe revisar y aprobar los fundamentos científicos, éticos y legales del estudio, su validez estadística y efectuar un seguimiento detallado del mismo y su correcta conducción.
- 4. La aprobación final para que un estudio clínico sea efectuado en Clínica Dávila, depende del Director/a Médico/a de la clínica, al cual se le remite el informe del CEC.

6.- Principios básicos

- Un principio cardinal de la investigación que involucra participantes humanos es "respetar la dignidad de las personas".
- 2. Las metas de la investigación, si bien importantes, nunca deberán estar por encima de la salud, bienestar y cuidado de los participantes en la investigación.
- 3. La investigación y la innovación son esenciales a la hora de mejorar la salud de la población y de salvar vidas.

7.- Funciones del CEC Clínica Dávila

- 1. Evaluar los protocolos o proyectos de investigación científica biomédica que sean sometidos a su consideración, lo que incluye la revisión de sus consentimientos informados, pólizas de seguros y de todo documento anexo o complementario al respectivo estudio o ensayo clínico.
- 2. Informar de la evaluación de los protocolos de investigación científica, dentro del plazo máximo legal de 45 días siguientes a su presentación.
- 3. Observar el desarrollo de los protocolos en curso, con el fin de recomendar las modificaciones que pudieran ser necesarias para la protección de las personas que participan en la investigación.
- 4. Efectuar seguimiento a los protocolos de investigación en curso, requiriendo al investigador responsable o al investigador principal informes periódicos sobre su desarrollo y los reportes de seguridad que se reciban.



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

- 5. Solicitar al investigador responsable o al investigador principal cualquier información que se considere necesaria, antes de la aprobación de un protocolo o durante el desarrollo de la investigación, con el fin de resguardar los derechos, seguridad y protección de las personas participantes de un protocolo de investigación.
- 6. Evaluar las enmiendas a los protocolos de investigación y a los documentos de consentimiento informado que se presenten.
- 7. Recibir consultas o quejas de los participantes de un proyecto de investigación.
- 8. Elaborar una memoria anual que dé cuenta pública de las actividades ejecutadas por el Comité durante el año calendario respectivo.

7.- Presentación de un protocolo

Protocolo de Investigación detallado que incluya:

- Objetivo del estudio.
- Número de pacientes a estudiar.
- Criterios de inclusión y exclusión.
- Diseño (ciego, no ciego, etc.).
- Duración de proyecto
- Parámetros a evaluar (por ejemplo: análisis farmacocinéticos, parámetros de seguridad clínicos y bioquímicos, etc.)
- Análisis estadístico a utilizar y evaluación estadística del tamaño de muestra mínima para que los resultados sean concluyentes.

Consentimiento Informado

El Consentimiento Informado es un proceso de explicación verbal y escrita. La explicación verbal se refiere a una conversación entre el Investigador Responsable y el participante voluntario o paciente voluntario, según corresponda. Es un proceso, una forma de relación, una instancia en la cual se busca un diálogo entre dos o más personas, para crear en primer término un vínculo de confianza que lleva a una colaboración y que conlleva compromisos, tanto por parte del investigador como del participante.

En este documento se informa sobre una determinada investigación y se invita a las personas a participar en ella. El aceptar y firmar los lineamientos que establece el consentimiento informado



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

permite que la información recolectada durante dicho estudio, pueda ser utilizada por el o los investigadores del proyecto en la elaboración de análisis y comunicación de los resultados.

Este Consentimiento Informado debe incluir:

- 1. Nombre del proyecto de investigación en el que participará.
- 2. Objetivos del estudio, es decir, qué se pretende obtener con la investigación
- 3. Procedimientos y maniobras que se le realizará a las personas en ese estudio.
- 4. Riesgos e inconvenientes de participar en el estudio, así como las molestias que pudieran generar.
- 5. Derechos, responsabilidades y beneficios como participante en ese estudio
- 6. Compensaciones o retribuciones que podría recibir por participar en la investigación
- 7. Aprobación del proyecto de investigación por un Comité de Ética de Investigación en humanos.
- 8. Confidencialidad y manejo de la información
- 9. Condiciones de la participación y posibilidad de retiro voluntario
- 10. Información de contacto para preguntas relacionadas con el estudio y derechos de los participantes

9.- Actividades del Comité Ético Científico 2022

Durante el año 2022, CEC Dávila mantuvo funcionamiento quincenal ordinario en modo virtual, con excepción del Presidente y Coordinadora que participaron de las reuniones de forma presencial. Se continuó utilizando para las reuniones virtuales la plataforma meet.

En el 2022 no se requirió efectuar reuniones extraordinarias del Comité.

Se produjeron los siguientes cambios en la integración del Comité durante el 2022:

- 1.- Se recibió la solicitud de exención temporal de las actividades por parte del psicólogo Sr. Alejandro Jofré. Está solicitud fue aceptada y, a la fecha, este profesional no ha solicitado su reintegración al Comité.
- 2.- Se produjo, en marzo de 2022, la incorporación a las actividades del Comité de la EU Sra. Andrea Ampuero. Esta profesional exhibe trayectoria prolongada en actividades de investigación clínica.



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

a) Reuniones ordinarias

- Durante el período 2022 se realizaron 24 sesiones ordinarias

N° SESIÓN	FECHA
1	05 de enero
2	19 de enero
3	02 de marzo
4	16 de marzo
5	30 de marzo
6	13 de abril
7	27 de abril
8	18 de mayo
9	25 de mayo
10	08 de junio
11	22 de junio
12	06 de julio

N° SESIÓN	FECHA
13	20 de julio
14	03 de agosto
15	17 de agosto
16	31 de agosto
17	14 de septiembre
18	28 de septiembre
19	12 de octubre
20	26 de octubre
21	09 de noviembre
22	23 de noviembre
23	07 de diciembre
24	21 de diciembre

b) Reuniones extraordinarias

- Durante el período 2022 no se realizaron sesiones extraordinarias

c) Asistencia a reuniones ordinarias año 2022

MIEMBRO	ASISTENCIA	% ASIST	OBSERVACIONES
1. Dr. Sergio Castillo Cienfuegos.	24	100%	Año 2022
Presidente Comité Ético Científico			
2. Dr. Manuel Yáñez González.	23	95.8 %	Año 2022
Vicepresidente Comité Ético			
Científico			
3. Dra. Sofía Oviedo	20	83.3 %	Año 2022
4. Dra. Maritza Glasinovic	13	54.1 %	Año 2022
5. Abogada. Claudia Huerta	21	87.5 %	Año 2022
6. Osvaldo Béjares	22	91.6 %	Año 2022
7. Andrea Ampuero	15		Año 2022 Comenzó
			actividad en Mayo
8 Alejandro Jofré	2		Año 2022 Solicitó
			Exención
9Bernarda Miranda	22	91.6%	Año 2022
Coordinación General			



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

c) Protocolos de Investigación evaluados

Total de Revisiones Estudios	31 Proyectos de investigación
Total Revisiones Casos Clínicos	3 Presentaciones casos clínicos
Total de Aprobaciones mismo	21 Aprobaciones a Proyectos de investigación
periodo	2 Aprobaciones a Presentación casos clínicos
Rechazo de Proyectos	1 Proyectos de investigación
Aprobaciones Pendientes	9 proyectos de Investigación
Próximo Período	1 casos clínicos
Proyecto cancelado	2 Proyectos cancelado por Investigador

d) Los proyectos de investigación corresponden a las siguientes disciplinas:

Pediatría	8
Ginecología	2
Traumatología	4
Anestesiología	4
Neurología	5
Nefrología	2
Salud Mental	1
Laboratorio	6

Respiratorio	2
Cirugía Infantil	1
Gastroenterología	1
Kinesiología	3
Hemato-Oncología	3
Dermatología	2
Nutrición	1
Inmunología	4

e) Tipos de Estudios realizados

Observacional retrospectivo	8 Estudios
Observacional prospectivo	9 Estudios
Prospectivos controlados	0 Estudios
Ensayos clínicos aleatorizados	0 Estudios
Registros	4 Estudios
Evaluación de nuevas maniobras diagnósticas o terapéuticas	1 Estudio
Estudios de calidad	1 Estudio
Reporte de casos	1 Estudio
Auditoría	2 Estudio
Evaluación de Tecnología	5 Estudios



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

f) Reportes

Conflictos de Interés	No se presentaron durante el período	
Seguimiento a Estudios	1 Estudio Terminado	
	Resto de los Estudios están en curso	
Informes Cierre de Estudios	No hubo notificación de cierre en el período	

g) Capacitación realizada por miembros CEC

Actividad	Organización	Miembro
 Consentimiento Informado a las Voluntades Anticipadas La gestión de riesgo en la Investigación clínica Ensayos clínicos: una aproximación a los aspectos éticos en cada una de las fases 	-Centro de Investigación Clínica Bradford Hill	Miembros CEC
Temas formativos - Actividad al interior de CEC Dávila	-Ciclo anual de charlas por Integrantes CEC (4 de ellas	Miembros CEC
CLC Davild	disponibles en la intranet)	



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

TEMAS FORMATIVOS, CEC DÁVILA 2022

TEMA	INTEGRANTES	FECHA	
Biobancos	Dr.Sergio Castillo	Marzo 2022	
Investigación Clínica Básica con células madre	Dra. Sofía Oviedo	Abril 2022	
Covid-19: Nuevas variantes de SARS- CoV-2	Invitada: Dra. Cecilia Tapia	Mayo 2022	
Usos del doble ciego. Excepciones	Dr. Manuel Yáñez	Junio 2022	
Criterios para una Dispensa de C.I.	Dra. Maritza Glasinovic	Agosto 2022	
La prensa y su rol en la Investigación Clínica	Osvaldo Béjares	Septiembre 2022	
Gestión de coordinación de un Proyecto multicéntrico	Andrea Ampuero	Octubre 2022	
Financiamiento de Proyectos de Investigación Clínica	Claudia Huerta	Noviembre 2022	

10.- Modificaciones al Reglamento de Funcionamiento CEC Dávila

- 1.- Como consecuencia de la formación de la Unidad de Investigación Clínica (UIC) de la institución, se requirió producir cambios en el algoritmo de presentación de un proyecto de investigación.
- 2.- Cada proyecto que un investigador quiera presentar ante el Comité Ético Científico (CEC), deberá ser primeramente presentado ante la EU Coordinadora de la nueva Unidad, quién discutirá con los integrantes de UIC mejoras o correcciones a cada manuscrito. Solo después de este análisis preliminar, el estudio podrá ser presentado ante el CEC.
- 3.- Esta modificación libera a los investigadores de la antigua necesidad de presentar, para su visación, el manuscrito ante la Dirección de Docencia y Desarrollo de la institución.
- 4.- En el paso preliminar de análisis de cada manuscrito por UIC, puede incluirse una discusión estadística de los investigadores con un profesional que la institución ha contratado para ese fin.
- 5.- En el caso que CEC haya levantado observaciones al manuscrito, el investigador deberá volver con la Coordinadora de UIC para efectuar las correcciones requeridas.



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

RESUMEN ESTUDIOS AÑO 2022

Investigador	Título	Tipo de Estudio	Ingreso o fecha de revisión	Estado	Seguimiento
Dra. Marcela Amar	Estudio observacional de los resultados en una cohorte de pacientes sometidos a una intervención quirúrgica en países Latinoamericanos. Latin American Outcomes Study (LASOS)	Observacional Retrospectivo	Se revisa en reunión de 30- 03-2022	Carta de observación 04- 04-2022. Carta de aprobación 01-06- 2022	en curso
Dr. Emilio Feres	Estudio Efectividad de Nucala (NEST)	Observacional Prospectivo	Se revisa en reunión de 16- 03-2022	Carta de observación 22- 03-2022 y 04-04- 2022. Carta de aprobación 03-08- 2022	Terminado. En etapa de análisis de datos
Dra. Cecilia Tapia	"Programa Piloto Medición de Huella Espectral de Covid-19 con The SpectraLIT™	Evaluación de Tecnología	Dra. Tapia se retira de la Clínica		Estudio no revisado, pues IP se retiró de la Clínica
EU Marcela Ayala	Factores de riesgo asociado a Aspergilosis pulmonar en pacientes con neumonía grave por SARS Cov 2	Observacional Retrospectivo	Se revisa en reunión de 02- 03-2022.	Carta de observación 07- 02-2022. Carta de aprobación 21-03- 2022	Tesis terminada
Dra. Cecilia Tapia	"Evaluación de la prueba Aspergillus Galactomannan Ag VircliaR Monotest alternativa a Kit Platelia™ Aspergillus EIA"	Evaluación de Tecnología	Se revisa en reunión de 16- 03-2022	Carta de observación 22- 03-2022. Carta de aprobación 11-04- 2022	Estudio no alcanzó a realizarse
Dra. Mónica Román	Malformaciones congénitas del remanente uracal. Revisión de casos clínicos y literatura	Reporte de casos	Se revisa en reunión de 16- 03-2022	Ante la gran cantidad de observaciones, la Dra. Glssinovic hablará con ella	Dra. no ha reportado respuesta a observaciones
Dra. Consuelo Vallejos	"Comparación de resultados a largo plazo de escolares operados en periodo neonatal por atresia duodenal, con técnica laparoscópica versus cirugía abierta"	Observacional Prospectivo	Se lee en general en reunión del 16- 03-2022. En reunión del 08- 06-2022 revisora indica que faltan antecedentes y hablará con	Carta de observación 18- 08-2022	Dra. no ha reportado respuesta a obsevaciones



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

			becada		
Dra. Paula Ivys	"Contaminación acústica en el pabellón central de Clínica Dávila. Un estudio observacional".	Observacional Prospectivo	Se revisa en reunión de 21- 12-2022	Carta de observación 26- 12-2022. Carta de aprobación 28-12- 2022	Estudio en etapa de análisis de datos
Dra. Andrea Ruiz de Arechavaleta	"Perfil de enfermedades glomerulares en Chile, estudio multicéntrico"	Observacional Prospectivo	Se revisa en reunión de 26- 10-2022. Se solicita a UIC que revise el trabajo de la Dra.	Carta de aprobación 14-12- 2022	En curso
EU Macarena Monsalve	"Estudio de incidencia de eventos adversos en la Unidad de Cuidados Intermedios adulto de una Clínica Privada."	Auditoría	Se revisa en reunión de 20- 07-2022	Carta de aprobación 20-07- 2022	Tesis terminada
Dra. Daniela Saavedra	"Prevalencia mundial de Hidradenitis Supurativa"	Registro	Se revisa en reunión de 12- 10-2022	Carta de observación 17- 10-2022	La Dra. no ha contestado carta de observación
Dr. Pedro Zambrano	"Registro chileno de enfermedad renal crónica pediátrica"	Registro	Se revisa en reunión de 22- 06-2022	Carta de observación 13- 06-2022	no ha contestado carta de observación
Dra. Pamela Silva	"Preoxigenación con Cánula Nasal de alto Flujo en secuencia de intubación rápida en obesos"	Evaluación de nuevas maniobras diagnósticas o terapéuticas	Se revisa en reunión de 16- 03-2022	Carta de observación 22- 03-2022. Carta de rechazo 13-06- 2022	Rechazado
Dr. Jorge Bevilacqua	"Clinical classification of variants in the valosin containing protein gene associated with multisystem proteinopathy"	registro	Se revisa en reunión de 23- 11-2022	Carta de observación 28- 11-2022 y 21-12- 2022	En curso
Dra. Marcio Arcos	"Estudio Multicéntrico retrospectivo de Hepatocarcinoma: Realidad en Chile"	Observacional Retrospectivo	Se revisa en reunión de 26- 10-2022	Carta de observación 10- 11-2022	no ha contestado carta de observación



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

Dr. Manuel Ossa	Precisión de la RMmp para determinar la localización, el grado y la extensión del cáncer de próstata comparado a ls hallazgos patológicos finales	Evaluación de tecnología	Se revisa en reunión de 31- 08-2022	Carta de aprobación 26-10- 2022	Fue presentado en Congreso
Dr. Ricardo Larrea	Desarrollo de un método de evaluación de enfermedad del corazón basado en la cuantificación de biomarcadores presentes en sangre	Evaluación de tecnología	Se revisa en reunión de 18- 05-2022	Carta de observación 18- 05-2022. Carta de aprobación 27-05- 2022	en curso
Dr. Alvaro Jorquera	Evaluación ecográfica de volemia en pacientes pediátricos sometidos a cirugía electiva y su correlación con las horas de ayuno	Observacional Prospectivo	Se revisa en reunión de 23- 11-2022	Carta de observación 28- 11-2022. Carta de aprobación 02-12- 2022	en curso
Dr. César Maquilón	Subtipos clínicos de la Apnea Obstructiva del Sueño y su impacto sobre la salud en mujeres de Latinoamérica: LATAM Sleep Net	Observacional Prospectivo	Se revisa en reunión de 26- 10-2022. Se invita a Dr. Maquilón a presentarse en próxima reunión	Carta de aprobación 23-11- 2022	en curso
Dr. César Maquilón	Resultados de 5 años de cirugía bariátrica en una institución de salud	Auditoría	Se revisó en reunión de 8 de junio	Carta de observación 10 - 06-2022, 06-06- 2022. Carta de aprobación 05-09- 2022	en curso
EU Alejandra Rivera	Modelo de deep learning (dl) para la orientación al diagnóstico de neumonía por covid-19 mediante imágenes	Evaluación de tecnología	Se revisa en reunión de 22- 06-2022	Carta de observación 29- 06-2022	IP no hará estudio



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

Dr. Dagoberto Ojeda	"Efecto del parche de buprenorfina en la analgesia postoperatoria en la amigdalectomía de adultos	Observacional Retrospectivo	Se hace lectura general en reunión del 30- 03-2022. Se revisa formalmente el 08-06-2022	Carta de observación 14- 06-2022. Carta de aprobación 05-09- 2022	en curso
Dr. Ricardo Larrea	"Registro chileno de policlínicos de insuficiencia Cardiaca" ICARO	registro	Se revisa en reunión de 03- 08-2022	Carta de observación 08- 08-2022. Carta de aprobación 11-10- 2022	en curso
TM Carolina González	Percepción de profesionales de salud de Clínica Dávila en la adquisición de competencias como tutores clínicos	Observacional Prospectivo	Se revisa en general en reunión del 17- 08-2022	Carta de aprobación 16-11- 2022	en curso
Dr. Sebastián Illanes	"Evaluación de la función miocárdica con resonancia nuclear magnética en pacientes con antecedentes Preeclampsia: ¿Marcador precoz de riesgo cardiovascular?	Observacional Prospectivo	Se revisa en reunión de 22- 06-2022	Carta de observación 29- 06-2022 , 08-08- 2022 y 01-09- 2022. Carta de aprobación 11-10- 2022	en curso
Dr. Sebastián Retamales	"Satisfacción de paciente respecto a cuidados anestésicos monitorizados en cirugía de cataratas ambulatoria en Clínica Dávila".	Estudio de calidad	Se revisa en reunión de 26- 10-2022	Carta de observación 10- 11-2022 y 14-12- 2022. Carta de aprobación 14-12- 2022	en curso
Dr. Sebastián Zúñiga	Comparación de tiempo a primera micción postoperatoria en pacientes sometidos a cirugía traumatológica mayor ambulatoria de tren inferior bajo anestesia general versus anestesia espinal:Estudio de cohorte retrospectivo	Observacional Retrospectivo	Se revisa en general en reunión del 14- 09-2022	Carta de aprobación 18-10- 2022	en curso



Versión: 2

Aprobación: 01/2023

Dr. Manuel Becerra	Infección por citomegalovirus congénito: Binomio madre-hijo	Observacional Retrospectivo	Se revisa en reunión de 12- 10-2022	Carta de observación 17- 10-2022	no ha contestado carta de observación
Dr. Aron Kaufman	Anestesia local y sedación como alternativa en vasectomía ambulatoria en Clínica Dávila	Observacional Retrospectivo	Primera lectura general en reunión del 30- 03-2000. Se revisa en detalle en reunión de 08-06-2000	Carta de observación 04- 04-2022 y 16-06- 2022. Carta de aprobación 14-07- 2022	en curso, en análisis de datos
Felipe Salazar	"Características de disfagia post extubación en pacientes con COVID-19 en Unidad de paciente crítico	Observacional Retrospectivo	Se revisa en reunión de 03- 08-2022	Carta de aprobación 20-07- 2022	en curso
Dr. Ricardo Larrea	"Caracterización de pacientes que componen el programa ambulatorio de insuficiencia cardiaca en clínica dávila"	Observacional Prospectivo	Se revisa en reunión de 09- 11-2022	Carta de observación 10- 11-2022. Carta de aprobación 23-11- 2022	en curso

TABLA DE MODIFICACIONES REALIZADAS AL DOCUMENTO

N° de versión	Fecha cambio	Modificación	Responsables
2	Enero 2023	Actualización	Dr. Sergio Castillo C.; Presidente de Comité Ético Científico Bernarda Miranda Reyes, Coordinación General