

Proyecto de Relato

93 CONGRESO ARGENTINO DE CIRUGIA 2023

**Algoritmos diagnósticos y guías de tratamiento en
patología quirúrgica de urgencia**

**Relatores: Prof. Dr. Nicolás Guerrini
Dr. Ariel Cosoli**

Colaborador: Dr. Martin Recalde

**HIGA San Roque
HIGA Prof Dr. R. Rossi
HIGA San Martin**

**La Plata – Buenos Aires
Región Sanitaria XI**

2022

El elaborar una propuesta para el Relato oficial del 93º Congreso Argentino de Cirugía sobre Algoritmos de Diagnóstico y guías de tratamiento para la patología quirúrgica de urgencia tiene como objetivo mejorar los estándares de educación y la toma de decisiones de los cirujanos que trabajan en la atención de pacientes con patología referida.

Las enfermedades quirúrgicas que requieren una actuación urgente o emergente son un desafío, especialmente en los tiempos modernos y en el contexto de la sociedad actual con índices de longevidad cada vez más prolongados. Estos pacientes sufren una morbilidad y mortalidad significativas y representan un compromiso para el sistema de salud y la sociedad. Claramente, los pacientes quirúrgicos urgentes presentan un escenario clínico difícil que requiere un manejo multidisciplinario.

La cirugía continúa evolucionando conforme la aparición de nuevas tecnologías, incorporándose técnicas y conocimientos a la atención de los pacientes quirúrgicos. La formación continua y la investigación, junto con la aplicación de protocolos de diagnóstico y tratamiento, son la mejor garantía para mejorar la atención médica, más aún si hablamos de nuestra actuación en las salas de emergencia.

Está suficientemente definido que de toda la carga asistencial de los grandes servicios de cirugía, la Cirugía de Urgencias (CU) supone alrededor de un tercio de la misma. En un análisis de los años 2018 y 2019, según los datos aportados por el Ministerio de Salud de la provincia de Buenos Aires, en la región sanitaria XI, la patología denominada como abdomen agudo, fue la segunda en frecuencia, solo superada por "Traumatismos", en general. Esto denota cabalmente la importancia del tema y la necesidad de establecer guías de diagnóstico y tratamiento para las mismas. En nuestro país, desde hace muchos años el modelo implantado en el sistema público de salud para esta tarea se compone de facultativos de guardia con un formato de atención de 24 horas. Estos dedican habitualmente su labor profesional en Unidades específicas que constituyen diversas áreas troncales, y su acercamiento a la urgencia quirúrgica se desarrolla únicamente durante estos periodos de atención que, por otra parte, son absolutamente imprescindibles para la rentabilidad retributiva en un país que notoriamente considera y retribuye insuficientemente a sus profesionales de la salud.

Incluso con una base formativa garantizada por el sistema, lo cierto es que este planteamiento ha conllevado a que se ha considerado con demasiada facilidad que todos los profesionales pueden ofrecer los mismos resultados en la atención urgente de la cirugía, que ésta es además una patología fácil de aprender y ejercitar, que los malos resultados sean fácilmente asumibles relacionándolos con que la compleja situación clínica asociada a la propia urgencia quirúrgica es grave, que se puede justificar cualquier decisión desde la necesidad de una celeridad en la atención y la ausencia de protocolos y que, al constituir una necesidad económica la realización de guardias, se asocia inevitablemente a un desinterés manifiesto en profundizar en su conocimiento.

Para todos aquellos ya con cierta trayectoria profesional, en nuestros comienzos asistimos a una Cirugía de Urgencias (en la cual muchos nos formamos técnicamente) asociada a todos estos

vicios. Hoy día, tras muchos años transcurridos en los que han cambiado muchas cosas (la laparoscopia, el cierre abdominal temporal, el step-up del abordaje de la pancreatitis, los nuevos abordajes en un tiempo de la patología urgente del colon izquierdo), la cirugía de urgencia ha desarrollado toda un área de conocimiento, se ha fortalecido en todo el mundo con dedicaciones profesionales y titulaciones específicas, han nacido sociedades de un marcado peso específico dedicadas a ella y se ha cargado de protocolos de atención. Y sin embargo, a pesar de ello lamentablemente no es infrecuente la comunicación con cirujanos de centros a veces muy próximos en los que las indicaciones y la técnica quirúrgica difiere notablemente de lo dictado por la evidencia publicada, que es mucha y de muy alto nivel, quedando a expensas de la decisión del facultativo de guardia que en numerosas ocasiones no tiene ni por qué justificarlas.

La cirugía de urgencia requiere formación, conocimiento, destreza, decisión, dedicación e ímpetu de progresión al igual que el resto de las disciplinas de nuestra especialidad. De que seamos capaces de diagnosticar una patología con rapidez y exactitud, indicar una técnica quirúrgica si es precisa o un manejo no operatorio o realizar el gesto técnico correcto depende que un paciente urgente tenga un mayor o menor porcentaje de éxito terapéutico, lo que se traduce en multitud de ocasiones en una mayor posibilidad de sobrevivir. Asimismo, deriva en un notorio aumento de los costos de salud, lo que disminuye el índice de calidad de la prestación.

Contemplando la realidad organizativa de la cirugía del país, desde hace algunos años el Capítulo de Trauma de la Asociación Argentina de Cirugía viene transmitiendo la necesidad de trabajar en Unidades conformadas que sean el eje central sobre el que pivota toda la urgencia quirúrgica de un Servicio. La cirugía de urgencia, al igual que el resto de áreas, necesita protocolos, registros, evaluación continua y difusión de la ciencia para su adecuada progresión hacia la excelencia.

El principal objetivo que los autores proponen con este proyecto es brindar a nuestros colegas y a quienes iniciaron esta ardua labor, guías de diagnóstico y tratamiento, claras y simples, basadas en la literatura existente, y compartiendo la experiencia adquirida en muchos años de formación profesional. Los postulantes a relatores, pertenecientes a los servicios de cirugía de los tres hospitales más importantes de la región sanitaria XI, se encuentran aglutinados en la Sociedad de Cirugía de nuestra ciudad y en las Cátedras de Cirugía donde realizamos nuestra actividad académica de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP, lo cual constituiría una excelente posibilidad de generar un análisis de trascendencia desde un enfoque integral. Asimismo, su asistencia tanto en el ámbito público como en la medicina privada, permite analizar las diferencias en el ámbito de trabajo. Otro factor con que esta propuesta cuenta es el análisis de la implicancia que las CPCL tiene en el marco de las residencias, formación de post grado que se realiza en nuestros centros, como así también los distintos comités de calidad que a nivel privado participan en la CIDCAM (Comité Interinstitucional para el desarrollo de la calidad de la atención médica).

Los objetivos generales de relato son:

- 1- Establecer el concepto de la atención en guardia. Evaluación clínica, organización y triage.
- 2- Realizar algoritmos específicos a efectos de establecer líneas diagnósticas y específicamente el rol de los diferentes métodos de diagnóstico complementario, focalizando en un análisis de costo - efecto de los métodos de diagnóstico por Imágenes.
- 3- Establecer las características institucionales y los materiales necesarios en la cirugía de urgencia en pacientes complicados. Criterios de derivación a centros de mayor complejidad.
- 4- Instituir los objetivos y las opciones de tratamiento, criterios de inclusión y exclusión de la táctica a adoptar. Establecer técnicas quirúrgicas para cada patología.
- 5- Adecuar tratamientos de sostén.
- 6- Introducir parámetros de control evolutivo en el postoperatorio.
- 7- Llevar de una manera sencilla pero rigurosamente científica, una unificación de criterios a todos los centros.
- 8- Realizar una muestra de campo prospectiva con todos los hospitales que integran la Region Sanitaria XI (12 Instituciones), con referencia a los 3 Hospitales Interzonales.

La experiencia acreditada de nuestros centros en la aplicación de estas técnicas promueve esta presentación, como también la experiencia de los autores formados en la Escuela quirúrgica del Prof. Dr. Jose Luis Mainetti, Prof. Dr. Frutos Ortiz y en la del Prof. Dr. Jorge Defelitto.

CURRICULUM VITAE

Dr. Nicolas Guerrini

MP 19448 MN 154000

FECHA DE NACIMIENTO: 25-5-1963.

TITULOS. ACREDITACIONES. CERTIFICACIONES

1. Médico - Expedido por la Facultad de Ciencias Médicas de La Universidad Nacional de La Plata 12 de Febrero de 1988.-
2. Especialista Consultor en Clínica Quirúrgica - Otorgado por el Colegio de Médicos de la Prov. de Buenos Aires. Dist I. 4 de Abril de 2009.
3. Especialista Certificado en Cirugía General - Título Otorgado por el Consejo de Certificación de Profesionales Médicos (CCPM), Academia Nacional de Medicina. 26 de Abril de 1994.-
4. Acreditación en "Cirugía Laparoscópica- Otorgada por Asociación Argentina de Cirugía. 3/7/1998.
5. Especialista en Cirugía General.- Registro Nacional de Prestadores. Superintendencia de Servicios de Salud. Minist. de Salud de la Nación. N 85.469. 18/11/2000.
6. Recertificación en la Especialidad "Cirugía General" en la categoría RD De acuerdo al programa de Recertificación de la Asociación Argentina de Cirugía.-13/6/2007.
7. Miembro Correspondiente Nacional de la Academia Argentina de Cirugia.- Por concurso Desde el 15 de Mayo de 2014.-Actividad Académica

MEMBRESIAS

- Miembro Titular de la Asociación Argentina de Cirugía
 - Miembro del Capítulo Argentino de la IHPBA
 - Integrante del comité de Cirugía videoendoscópica y mini invasiva de la AAC, de 2005 a 2008
- Asociación Argentina de Cirugía:

- Secretario del Comité de Cirugía Laparoscópica y Mini-Invasiva

Período 2001 – 2003. Presidente del Comité: Dr. Pedro Ferraina

- Integrante del Comité de Cirugía Laparoscópica y Mini-Invasiva
 Período 2001 – 2003. Presidente del Comité: Dr. Pedro Ferraina
 Periodo 2003-2004: Presidente del Comité: Dr. Juan Pekolj
- Tesorero de la Asociación (2005-2007)
- Vicepresidente del Comité de Asuntos Institucionales y Regionales (2007-2009)
- Sociedad de Cirugía de La Plata.
- Integrante del CD (2001-200-2021)

ACTIVIDAD ASISTENCIAL EN LA ACTUALIDAD

- **Médico Jefe y Cirujano de Guardia.** Servicio de Emergencias. Cargo obtenido por concurso de oposición y desempeñado en el Servicio de Cirugía del Hospital Inter Zonal General de Agudos San Roque de Gonnet, La Plata. Desde el 14 de Abril del 1991 al 30 de Septiembre de 2017.-
- **Médico Asistente Titular de 36 Horas.** Especialidad Clínica Quirúrgica. Cargo desempeñado en el Servicio de Cirugía del Hospital Zonal General de Agudos San Roque de Gonnet. La Plata.
- **Sub Jefe de Servicio de Cirugía .-**Desde 2017 a 2018
- **Jefe de Servicio de Cirugía General** Desde 2018
- **Médico Cirujano de Staff.** Instituto Médico Platense. La Plata 2006

ACTIVIDAD CIENTIFICA

- Asistencia a 42 Congresos Nacionales e internacionales de Cirugía
- Asistencia a 47 Jornadas Nacionales e internacionales de Cirugía
- Realización de 63 cursos de la especialidad
- Publicación de 13 Trabajos científicos
- 6 trabajos científicos premiados
- 118 presentaciones realizadas en Congresos Nacionales e internacionales
 (Trabajos científicos, Posters y videos)
- 70 conferencias realizadas
- 10 Cursos dictados como Director o Coordinador

BECAS Y ASISTENCIAS A SERVICIOS

1995. Beca obtenida del Hospital Tenon de París. Servicio de Cirugía Digestiva. Jefe de Servicio: Prof. Dr. Michel Huguiel. No realizada por inconvenientes familiares

1996 . 2001 .Pasantía en el Servicio de Cirugía de HIGA Prof. Dr. Rodolfo Rossi. Encargado del Sector Hígado - Vías Biliares y Páncreas. Jefe de Servicio Prof. Dr. Jorge Defelitto.

2012 Asistencia al Servicio de Cirugía del Centre Hepato Biliar Paul Brousse, Paris France Desde el 1 de Octubre al 30 de Octubre de 2012.

ACTIVIDAD DOCENTE ACTUAL (SE DESARROLLA DESDE 1989)

- Profesor Adjunto de la Catedra B de Cirugía Universidad Nacional de La Plata. Desde Marzo de 2017 .

PARTICIPACION EN LIBROS

- Cirugía Básica. Autor Dr. Jorge Defelitto y Alberto Cariello. Co - Autor de los capítulos sobre: Cirugía percutánea, Procedimientos mini-invasivos abdominales, Pseudoquistes post-necróticos de páncreas. Impreso en el año 2002
- Cirugía Básica (On Line) Autores Dres. Jorge Defelitto y Alberto Cariello.- Autor de los Capítulos Hidatidosis Hepática . Pseudoquiste de Páncreas
- Laparoscopia y Trauma Autor del Capítulo – PROACI – Ed Panamericana.- 2012.-
- Laparoscopia en la peritonitis difusa Autor del Capítulo – PROACI – Ed Panamericana.- Ciclo 17 Modulo 4 2014.-

Dr. Ariel Julián Cosoli M.P. : 111.927

FECHA DE NACIMIENTO: 11-5-1967.

2. FORMACIÓN ACADÉMICA

Título de grado

- Médico, otorgado por la Universidad Nacional de La Plata, República Argentina, egresado el 7 de Marzo de 1995.

Especialización no universitaria

- Especialista en Cirugía General, otorgado por el Ministerio de Salud y Acción Social de la República Argentina (4 de Agosto de 2000).
- Especialista en Clínica Quirúrgica, otorgado por el Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, República Argentina (5 de Diciembre de 2000).
- Especialista en Cirugía General, otorgado por la Asociación Argentina de Cirugía (31 de Octubre de 2001).
- Especialista en Clínica Quirúrgica, re certificación otorgada por el Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires y la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata, República Argentina (20 de Diciembre de 2005).
- Especialista Jerarquizado en Clínica Quirúrgica, otorgado por el Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, República Argentina (11 de Mayo de 2006).
 - Especialista Consultor en Clínica Quirúrgica, otorgado otorgado por el Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, República Argentina (Mayo de 2016).
- Especialista en Cirugía laparoscópica, acreditado por el Comité de Cirugía videoendoscópica

Actividad Académica

- Asistencia a 45 Congresos Nacionales e internacionales de Cirugía
- Asistencia a 42 Jornadas Nacionales e internacionales de Cirugía
- Realización de 53 cursos referentes a cirugía laparoscópica, de avanzada y mini invasiva
- Presentación de 34 trabajos científicos referentes a Cirugía laparoscópica y mini invasiva

Membresias

- Miembro Titular de la Asociación Argentina de Cirugía
- Ex presidente de la Sociedad de Cirugía de La Plata
- Miembro del Capitulo Argentino del ACS
- Miembro del Capítulo Argentino del HPB IPBA
- Integrante del comité de Cirugía videoendoscópica i mini invasiva de la AAC, de 2005 a 2008
- Miembro Consejero del Colegio de Médicos de la Pcia de Buenos Aires, distrito I

Actividad Docente

- Miembro titular de la Escuela Superior de Enseñanza Médica del Colegio de Médicos de la Pcia de Buenos Aires, distrito I
- Ayudante diplomado rentado simple por concurso de la Cátedra E de Cirugía General de la Universidad Nacional de La Plata desde 1996 a la fecha
- Autoría de 3 capítulos del libro E- book “Cirugía. Bases Clínicas y terapéuticas”, Prof. Dr. Jorge Defelitto, sedici, Universidad Nacional de La Plata, ISBN 978-950-34-0771-0. (Universidad Nacional de La Plata, 2011).
- Autor del capítulo “Abscesos hepáticos”, Dres. Jorge Defelitto y Ariel Cosoli. “PROACI- Programa de actualización en Cirugía. Módulo I”, Editorial Médica Panamericana (141- 158), 2002.
- Integrante de la Comisión Evaluadora de la especialidad en el Colegio de médicos de la Pcia de Buenos Aires, distrito I
- Integrante de Jurados de la especialidad en la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP
- Integrante de Jurados de la especialidad en concursos del Ministerio de Salud de la Pcia de Buenos Aires

Actividad Asistencial

- Residente y Jefe de residentes de Cirugía del HIGA Prof Dr. Rodolfo Rossi de La Plata, años 1995 a 1999.
- Cirujano de guardia HIGA Prof. Dr. R. Rossi, de La Plata, años 1999 a 2015.
- Médico de planta de Cirugía del HIGA Prof. Dr. Rodolfo Rossi de 1999 a la fecha
- Jefe de Sala de Cirugía del HIGA Prof. Dr. Rodolfo Rossi de 2012 a la fecha
- Jefe de Servicio de Cirugía General del Instituto de Diagnóstico de La Plata, de 2016 a la fecha.
- Encargado del departamento de Cirugía hepato biliar pancreática del HIGA Prof. Dr. Rodolfo Rossi desde 2006 a la fecha
- Visiting Fellow al Departamento de Radiología, sector Radiología Intervencionista, Louisiana State University Health Sciences Center, Louisiana, Estados Unidos, durante el período Enero – Marzo de 2001.

Dr. Martin Recalde (Colaborador)

Director Asociado HIGA San Martin La Plata

Ex Jefe de Servicio de Emergencias del citado Hospital

JTP Catedra D de Cirugía UNLP