



## P-158 - GUÍA IBEROAMERICANA DE PANCREATITIS AGUDA (ILATAM-PA)

Karina Cárdenas-Jaén<sup>1,2</sup>, Emma Martínez-Moneo<sup>3</sup>, Carla Mancilla<sup>4,5</sup>, Miguel Bispo<sup>6</sup>, Pedro Moutinho Ribeiro<sup>7</sup>, Rodrigo Mansilla<sup>8</sup>, Maria Belén Garay Montiel<sup>2</sup>, Ana García García de Paredes<sup>9</sup>, Antonio López Serrano<sup>10</sup>, Bruno Rosa<sup>11</sup>, Claudia Sánchez Marín<sup>12</sup>, Daniel de la Iglesia García<sup>13</sup>, Edson Guzmán<sup>14,15,16</sup>, Eduardo Rodrigues-Pinto<sup>17</sup>, Eva Marín<sup>18</sup>, Fabio Ausania<sup>19,20</sup>, Fauze Maluf-Filho<sup>21</sup>, Guido Villagómez<sup>22</sup>, Humberto Cristino<sup>23</sup>, Isabel Pascual Moreno<sup>24</sup>, José Alberto González<sup>25</sup>, José Manuel Ramia<sup>2,26</sup>, João Lopes-Delgado<sup>27</sup>, Lucas Granero<sup>28</sup>, Mario Peláez Luna<sup>29,30,31</sup>, María Francisco<sup>32</sup>, Natalia Corzo Zamora<sup>33</sup>, Ricardo Rio-Tinto<sup>34</sup>, Rómulo Darío Vargas<sup>35</sup>, Sandra Basso<sup>36</sup>, Susana Lopes<sup>37</sup>, Susana Marques<sup>38</sup>, William Manzanares Castro<sup>39</sup>, Zoltán Berger<sup>40</sup>, Irene Carrillo<sup>41</sup>, José Joaquín Mira Solves<sup>41</sup>, Alberto Espinosa<sup>42</sup>, Adriana Cowdin<sup>43</sup>, Alejandro Piscoya<sup>44,45</sup>, Alexandra Fernández<sup>46</sup>, Noelia Rodríguez Ferreiro<sup>47</sup>, Neftalí Jara Pérez López<sup>1,2</sup> y Enrique de-Madaria Pascual<sup>2,48,49</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Gastroenterología, Unidad Bilio-Pancreática, Hospital General Universitario Dr. Balmis, Alicante. <sup>2</sup>Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), Alicante. <sup>3</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Cruces, Bilbao. <sup>4</sup>Servicio de Medicina Interna, Hospital Clínico de la Universidad de Chile, Santiago, Chile. <sup>5</sup>Unidad de Cuidados Intensivos, Hospital Clínico Universidad de Chile, Santiago, Chile. <sup>6</sup>Departamento de Gastroenterología y Endoscopia Digestiva, Fundación Champalimaud, Lisboa, Portugal. <sup>7</sup>Departamento de Gastroenterología, Centro Hospitalar e Universitário São João, Porto, Portugal. <sup>8</sup>Servicio de Gastroenterología, Pontificia Universidad Católica de Chile, Providencia, Chile. <sup>9</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Ramon y Cajal, Madrid. <sup>10</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Dr. Peset, Valencia. <sup>11</sup>Hospital da Senhora da Oliveira-Guimarães, Guimarães, Portugal. <sup>12</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander. <sup>13</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. <sup>14</sup>Unidad de Gastroenterología del Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins, Lima, Perú. <sup>15</sup>Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), Perú. <sup>16</sup>Unidad de Gastroenterología de la Clínica Angloamericana, Lima, Perú. <sup>17</sup>Departamento de Gastroenterología y Hepatología, Centro Hospitalar e Universitário de São João; World Gastroenterology Organization (WGO) Porto Training Center, Portugal. <sup>18</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario La Paz, Madrid. <sup>19</sup>Servicio de Cirugía Hepato-bilio-pancreática, Hospital Clínic de Barcelona. <sup>20</sup>Instituto de Investigaciones Biomédicas August Pi i Sunyer, Barcelona. <sup>21</sup>Unidad de Endoscopia, Instituto del Cáncer en São Paulo, Brasil. <sup>22</sup>Unidad de Endoscopia en Instituto de Gastroenterología Boliviano Japonés, La Paz, Bolivia. <sup>23</sup>Hepato-Bilio-Pancreatic and Splenic Unit, General Surgery Department, São João University Medical Center, Oporto, Portugal. <sup>24</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Clínico Universitario de Valencia. <sup>25</sup>Servicio de Gastroenterología y Endoscopia, Hospital Universitario "Dr. E. González", Universidad Autónoma de Nuevo León, Monterrey, Nuevo León, México. <sup>26</sup>Servicio de Cirugía General y Digestiva, Hospital General Universitario Dr. Balmis, Alicante. <sup>27</sup>Servicio de Cuidados Intensivos del Hospital São Francisco Xavier, Lisboa, Portugal. <sup>28</sup>Servicio de Cirugía General y Digestiva, Cirugía Hepatobiliopancreática, Sanatorio Allende Nueva Córdoba, Córdoba, Argentina. <sup>29</sup>Unidad de Endoscopia, Clínica Lomas Altas, México DF, México. <sup>30</sup>Unidad Avanzada de Endoscopia, Centro Médico ABC, México DF, México. <sup>31</sup>Laboratorio HIPAM, Unidad de Medicina Experimental, Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México, México DF, México. <sup>32</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Comarcal de Valdeorras, La Coruña. <sup>33</sup>Servicio de Gastroenterología, Instituto de Gastroenterología Boliviano Japonés, La Paz, Bolivia. <sup>34</sup>Departamento de Gastroenterología, Unidad de Oncología Digestiva, Fundación Champalimaud, Lisboa, Portugal. <sup>35</sup>Departamento de Medicina Interna, Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá, Colombia. <sup>36</sup>Servicio de Gastroenterología, Enfermedades Pancreáticas, Hospital C.B. Udaondo Universidad de Buenos Aires, Argentina. <sup>37</sup>World Gastroenterology Organization Porto Training Center, Porto, Portugal. <sup>38</sup>Departamento de Gastroenterología, Hospital de Egas Moniz, Centro Hospitalar Lisboa Ocidental, Lisboa, Portugal. <sup>39</sup>Cátedra de Medicina Intensiva, Centro de Tratamiento Intensivo, Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay. <sup>40</sup>Sección de Gastroenterología, Departamento de Medicina, Hospital Clínico Universidad de Chile, Santiago, Chile. <sup>41</sup>Departamento de Psicología de la Salud, Universidad Miguel Hernández, Elche. <sup>42</sup>Departamento de Gastroenterología, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile. <sup>43</sup>National Pancreas Foundation, Bethesda, EE. UU. <sup>44</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Guillermo Kaelin de La Fuente, Lima, Perú. <sup>45</sup>Unidad de Revisiones Sistemáticas y Metaanálisis (URSIGET), Universidad San Ignacio de Loyola (USIL), Lima, Perú. <sup>46</sup>Departamento de Gastroenterología, Centro Hospitalario y Universitario de Coimbra, Portugal. <sup>47</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo. <sup>48</sup>Servicio de Gastroenterología, Hospital General Universitario Dr. Balmis, Instituto de Investigación Sanitaria y Biomédica de Alicante (ISABIAL), Alicante. <sup>49</sup>Departamento de Medicina Clínica, Facultad de Medicina, Universidad Miguel Hernández, Elche.

## Resumen

**Introducción:** La pancreatitis aguda (PA) es una de las enfermedades más frecuentes del tracto gastrointestinal, que conlleva una significativa morbilidad y mortalidad. En los últimos años se han realizado avances en el manejo de la PA que requieren directrices de diagnóstico y tratamiento actualizadas. El objetivo de la presente guía es proporcionar recomendaciones basadas en la evidencia más reciente para el tratamiento de la PA.

**Métodos:** Se definieron 20 preguntas sobre el manejo de la PA. Para cada pregunta se conformó un equipo constituido por 1 coordinador y 4 expertos procedentes de la Península Ibérica y Latinoamérica, encargados de realizar una revisión sistemática de la literatura en tres bases de datos (PubMed, Embase and Cochrane library) y dar respuesta a la cuestión. La búsqueda inicial se centró en ensayos clínicos aleatorizados (ECA), controlados, y/o revisiones sistemáticas de esos ECA, publicados en inglés, español o portugués, desde enero 1979 hasta diciembre 2022. Se excluyeron aquellos ECA con resultados inconsistentes, defectos metodológicos o imprecisos. En los casos en los que la búsqueda inicial no arrojó suficiente evidencia, se amplió a estudios observacionales, experiencia clínica no sistemática, o ECA no incluidos en la primera revisión. Las recomendaciones se calificaron mediante el sistema GRADE (Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation). Cada pregunta fue sometida a consenso por el panel de expertos, mediante votación tipo encuesta y comentarios. Aquellas preguntas con bajo acuerdo fueron revisadas y modificadas.

**Resultados:** Se realizaron 20 recomendaciones, que abarcaron definiciones, criterios diagnósticos, búsqueda etiológica, tratamiento médico inicial (fluidoterapia, analgesia, nutrición, trombopprofilaxis), indicación de UCI, manejo de las complicaciones locales, trombosis esplénica y síndrome compartimental, indicación de antibioterapia, indicación de CPRE precoz, tiempos para la colecistectomía en la PA biliar, cuándo y cómo enfrentar la búsqueda de coledocolitiasis, y abordaje de la insuficiencia pancreática exocrina y endocrina en el contexto de la PA. Cada pregunta constó de tres apartados, un enunciado respondiendo a la pregunta, el nivel de evidencia y fuerza de la recomendación según la metodología GRADE, y un resumen de la evidencia actual que construye la afirmación. Todas las preguntas alcanzaron una fuerte recomendación.

**Conclusiones:** Las guías iLATAM son las primeras guías Iberoamericanas de PA, y proporcionan recomendaciones sobre aspectos fundamentales del manejo médico, endoscópico y quirúrgico de la PA basadas en la evidencia más actual.