



# Gastroenterología y Hepatología



<https://www.elsevier.es/gastroenterologia>

## 114 - TENDENCIAS TEMPORALES DE PRESCRIPCIÓN DE TRATAMIENTOS ERRADICADORES Y DE SU EFECTIVIDAD EN PACIENTES NAÏVE ENTRE 2013-2020: ANÁLISIS DEL REGISTRO EUROPEO DEL MANEJO DE H. PYLORI (HP-EUREG)

O.P. Nyssen<sup>1</sup>, Á. Pérez-Aísa<sup>2</sup>, D. Vaira<sup>3</sup>, G. Fiorini<sup>3</sup>, I. Maria Saracino<sup>3</sup>, L. Jonaitis<sup>4</sup>, B. Tepes<sup>5</sup>, A. Keco-Huerga<sup>6</sup>, M. Castro-Fernández<sup>6</sup>, A. Lucendo<sup>7</sup>, D. Bordin<sup>8</sup>, N. Brglez Jurecic<sup>9</sup>, L. Vologzhanina<sup>10</sup>, M. Caldas<sup>1</sup>, G. Fadiieienko<sup>11</sup>, R. Abdulkhakov, L. Bujanda<sup>13</sup>, A. Lanas<sup>14</sup>, S. Martínez-Domínguez<sup>14</sup>, E. Alfaro<sup>14</sup>, M. Leja<sup>15</sup>, J.M. Huguet<sup>16</sup>, L. Rodrigo<sup>17</sup>, J. Pérez Lasala<sup>18</sup>, L. Fernández-Salazar<sup>19</sup>, A. Silkanovna Sarsenbaeva<sup>20</sup>, A.G. Gravina<sup>21</sup>, M. Romano<sup>21</sup>, J. Molina-Infante<sup>22</sup>, M. Areia<sup>23</sup>, M. Perona<sup>24</sup>, J. Barrio<sup>25</sup>, Ó. Núñez<sup>26</sup>, T. di Maira<sup>27</sup>, J. Ortuño<sup>27</sup>, B.J. Gómez Rodríguez<sup>28</sup>, M. Domínguez-Cajal<sup>29</sup>, P. Almela Notari<sup>30</sup>, V. Ntoui<sup>31</sup>, A. Tonkic<sup>32</sup>, R. Pellicano<sup>33</sup>, H. Simsek<sup>34</sup>, A. Gasbarrini<sup>35</sup>, M. Jiménez Moreno<sup>36</sup>, J.M. Botargues Bote<sup>37</sup>, R. Ruiz-Zorrilla López<sup>38</sup>, G.M. Buzas<sup>39</sup>, M. Fernández-Bermejo<sup>40</sup>, P. Phull<sup>41</sup>, A. Huerta-Madrugal<sup>42</sup>, M. Venerito<sup>43</sup>, P. Malferttheiner<sup>43</sup>, R. Rosania<sup>43</sup>, L. Kupcinskas<sup>4</sup>, E. Iyo<sup>44</sup>, J. Kupcinskas<sup>4</sup>, G. Babayeva<sup>45</sup>, O. Shvets<sup>46</sup>, F. Lerang<sup>47</sup>, R. Marcos Pinto<sup>48</sup>, T. Rokkas<sup>49</sup>, I. Simsek<sup>50</sup>, S. Smith<sup>51</sup>, Y. Niv<sup>52</sup>, D. Lamarque<sup>53</sup>, F. Heluwaert<sup>54</sup>, A. Goldis<sup>55</sup>, W. Marlicz<sup>56</sup>, V. Milivojevic<sup>57</sup>, L. Boyanova<sup>58</sup>, L. Kunovsky<sup>59</sup>, V. Lamy<sup>60</sup>, C. Beglinger<sup>61</sup>, P. Bytzer<sup>62</sup>, L. Capelle<sup>63</sup>, M. Espada<sup>1</sup>, A. Cano<sup>64</sup>, I. Puig<sup>64</sup>, F. Mégraud<sup>65</sup>, C. O'Morain<sup>51</sup> y J.P. Gisbert<sup>1</sup>, en nombre de todos los investigadores de Hp-EuReg

<sup>1</sup>Hospital Universitario de La Princesa, Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-IP), Universidad Autónoma de Madrid y Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Madrid. <sup>2</sup>Agencia Sanitaria Costa del Sol, Red de Investigación en Servicios de Salud en Enfermedades Crónicas (REDISSEC), Marbella. <sup>3</sup>Department of Surgical and Medical Sciences, University of Bologna, Bologna (Italia). <sup>4</sup>Lithuanian University of Health Sciences, Kaunas (Lituania). <sup>5</sup>AM DC Rogaska, Rogaska Slatina (Eslovenia). <sup>6</sup>Hospital de Valme, Sevilla. <sup>7</sup>Hospital General de Tomelloso. <sup>8</sup>A.S. Loginov Moscow Clinical Scientific Center, Moscow (Rusia). <sup>9</sup>Interni oddelek, Diagnostic Centre, Bled (Eslovenia). <sup>10</sup>Gastrocentr, Perm (Rusia). <sup>11</sup>Digestive Ukrainian Academy of Medical Sciences, Kyiv (Ucrania). <sup>12</sup>Kazan State Medical University (Rusia). <sup>13</sup>Hospital Donostia/Instituto Biodonostia, Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Hepáticas y Digestivas (CIBERehd), Universidad del País Vasco (UPV/EHU), San Sebastián. <sup>14</sup>Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa, Zaragoza. <sup>15</sup>Digestive Diseases Centre GASTRO, Institute of Clinical and Preventive Medicine & Faculty of Medicine, University of Latvia, Riga (Letonia). <sup>16</sup>Hospital General Universitario de Valencia. <sup>17</sup>Hospital de Asturias, Oviedo. <sup>18</sup>HM Sanchinarro, Madrid. <sup>19</sup>Hospital Clínico Universitario, Valladolid. <sup>20</sup>Chelyabinsk Regional Clinical Hospital (Rusia). <sup>21</sup>Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli (Italia). <sup>22</sup>Hospital San Pedro de Alcántara, Cáceres. <sup>23</sup>Portuguese Oncology Institute Coimbra (Portugal). <sup>24</sup>Hospital Quirón, Marbella. <sup>25</sup>Hospital Río Hortega, Valladolid. <sup>26</sup>Hospital Universitario La Moraleja, Madrid. <sup>27</sup>Hospital Universitari i Politènic La Fe, Valencia. <sup>28</sup>Hospital Virgen Macarena, Sevilla. <sup>29</sup>Hospital San Jorge, Huesca. <sup>30</sup>Hospital General Universitario de Castellón. <sup>31</sup>Tzaneio General Hospital of Pireaus, Pireaus (Grecia). <sup>32</sup>University Hospital of Split, School of Medicine, University of Split (Croacia). <sup>33</sup>Outpatient clinic, Molinette-SGAS Hospital, University of Turin (Italia). <sup>34</sup>Internal Medicine, Hacettepe, University School of Medicine, Ankara (Turquía). <sup>35</sup>Medicina Interna, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia). <sup>36</sup>Hospital Universitario de Burgos. <sup>37</sup>Hospital Universitari de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat. <sup>38</sup>Hospital de Sierrallana, Torrelavega. <sup>39</sup>Ferencváros Health Centre, Budapest (Hungría). <sup>40</sup>Clínica San Francisco, Cáceres. <sup>41</sup>Aberdeen Royal Infirmary (Reino Unido). <sup>42</sup>Hospital de Galdakao Bizkaia. <sup>43</sup>Otto-von-Guericke University, Magdeburg (Alemania). <sup>44</sup>Hospital Comarcal de Inca, Mallorca. <sup>45</sup>Department of Therapy, Azerbaijan State Advanced Training Institute for Doctors named after A.ALIYEV, Baku (Azerbaiján). <sup>46</sup>Internal Medicine, National Medical University named after O.O.Bogomolets, Kyiv (Ucrania).



7 días	27,5%	28,1%	24,4%	16,2%	7,9%	1,7%	2,1%	4,5%
10 días	55,1%	52,6%	55,1%	46,5%	47,2%	41,6%	34,7%	29,4%
14 días	17,4%	19,3%	20,4%	37,3%	44,9%	56,7%	63,2%	66,1%
Dosis IBP*								
Baja	66,6%	56,6%	47,3%	37,9%	39,7%	25,0%	30,1%	45,3%
Estándar	16,9%	25,5%	26,7%	24,1%	23,7%	41,3%	30,9%	19,5%
Alta	16,5%	17,9%	26,0%	38,0%	36,6%	33,7%	39,0%	35,2%
Tasa de erradicación (mITT)	85,0%	85,1%	85,7%	87,6%	87,7%	91,4%	91,5%	92,7%

IBP: inhibidor de la bomba de protones; C: claritromicina; M: metronidazol; T: tinidazol; A: amoxicilina; L: levofloxacin; B: sales de bismuto; Tc: tetraciclina; mITT: intención de tratar modificado. \*Dosis bajas IBP: 4.5 a 27 mg omeprazol equivalente, b.i.d.; dosis estándar IBP: 32 a 40 mg omeprazol equivalente, b.i.d.; dosis altas IBP: 54 a 128 mg omeprazol equivalente, b.i.d.

**Conclusiones:** Los gastroenterólogos europeos van incorporando progresivamente las recomendaciones científicas a la práctica clínica (reduciendo el uso de triples terapias y aumentando la duración del tratamiento y la dosis de IBP), con una subsecuente mejora en la eficacia global de aproximadamente el 10%.