

Appendix. COBALTA study group

The COBALTA study group included the following investigators:

- Carlos González (Hospital Universitario 12 Octubre, Madrid, Spain).
- Raquel Díaz (Hospital Universitario 12 Octubre, Madrid, Spain).
- Antonio Lalueza (Hospital Universitario 12 Octubre, Madrid, Spain).
- José Miguel Seguí (Hospital Universitario San Joan d'Alacant, Sant Joan d'Alacant, Spain).
- Francisco Javier Carrasco-Sánchez (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- María Soto (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- Mariano Aguayo (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- Juana García (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- Silvia Herrojo (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- María Ángeles García (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- Alicia Hidalgo (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- Esther Ortiz (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- Anabel Ostos (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- Inmaculada Páez (Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva, Spain).
- Carlos Trescolí (Hospital Universitario de La Ribera, Alzira, Spain).
- Patricia Platero (Hospital Universitario de La Ribera, Alzira, Spain).
- Andrea Pérez (Hospital Universitario de La Ribera, Alzira, Spain).
- José Luis Díaz (Hospital Abente y Lago, A Coruña, Spain).
- Sonia Ruanova (Hospital Abente y Lago, A Coruña, Spain).
- Patricia Vázquez (Hospital Abente y Lago, A Coruña, Spain).
- Ricardo Gómez (Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, Spain).
- María Dolores López (Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, Spain).
- Sergio Jesús Jansen (Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, Spain).
- María Guil (Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, Spain).
- Miguel Marcos (Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, Spain).

- Antonio Javier Chamorro (Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, Spain).
- Silvio Ragozzino (Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, Spain).
- Hugo Ternavasio (Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, Spain).
- Cristina Carbonell Muñoz (Hospital Universitario de Salamanca, Salamanca, Spain).
- Domingo Acosta (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Seville, Spain).
- Antonio Jesús Martínez (Hospital Universitario Virgen del Rocío, Seville, Spain).
- Fermín Javier Jiménez (Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, Spain).
- Vanesa Antoñana (Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, Spain).
- Judith Poblet (Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, Spain).
- Lander Badiola (Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, Spain).
- David Pérez (Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, Spain).
- Leire Huete (Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, Spain).
- Cristóbal Morales (Hospital Universitario Virgen de la Macarena, Seville, Spain).
- Mariola Méndez (Hospital Universitario Virgen de la Macarena, Seville, Spain).
- Ignacio Jiménez (Hospital Universitario Virgen de la Macarena, Seville, Spain).
- Miriam Romero (Hospital Universitario Virgen de la Macarena, Seville, Spain).
- María Riestra (Hospital de Cabueñes, Gijón, Spain).
- Joaquín Morís (Hospital de Cabueñes, Gijón, Spain).
- Mercedes Cadenas (Hospital de Cabueñes, Gijón, Spain).
- Florentino Casal (Hospital de Cabueñes, Gijón, Spain).
- Brenda Veiguela (Hospital de Cabueñes, Gijón, Spain).
- Joaquín Antón (Hospital San Pedro de Alcántara, Cáceres, Spain).
- Javier Ena (Hospital Marina Baixa, Villajoyosa, Spain).
- José Manuel García (Hospital Quironsalud Málaga, Málaga, Spain).
- Ana María Gómez (Hospital Quironsalud Málaga, Málaga, Spain).
- Rosario Fernández (Hospital Quironsalud Málaga, Málaga, Spain).
- Isabel Cornejo (Hospital Quironsalud Málaga, Málaga, Spain).

- Antonio Pérez (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Spain).
- Analía Emilce Ramos (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Spain).
- Pedro Gil (Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, Spain).