

### Tocilizumab in Giant Cell Arteritis Spanish Collaborative Group:

Juan Carlos Nieto (H. Gregorio Marañón), Juan Ramón de Dios (H.U. Araba), Esther Fernández (H. Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca), Isabel de la Morena (H. Clínico Universitario de Valencia), Patricia Moya (H. Sant Pau), Roser Solans-Laqué (H. Valle de Hebrón), Eva Pérez Pampín (H.U. de Santiago), José Luis Andréu (H.U. Puerta de Hierro), Marcelino Revenga (H. Ramón y Cajal), Eztizen Labrador (H. San Pedro), Andrea García-Valle (Complejo Asistencial Universitario de Palencia), Adela Gallego (Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz), Carlota Iñiguez (H.U. Lucus Augusti), Cristina Hidalgo (Complejo Asistencial Universitario de Salamanca), Noemí Garrido-Puñal (H. Virgen del Rocío), Ruth López-González (Complejo Hospitalario de Zamora), José Andrés Román-Ivorra (H.U. y Politécnico La Fe), Francisco Miguel Ortiz-Sanjuán (H.U. y Politécnico La Fe), Juan Pablo Baldivieso-Achá (Hospital Universitario de La Princesa, Madrid), Sara Manrique (H. Regional de Málaga), Paz Collado (H.U. Severo Ochoa), Enrique Raya (H. San Cecilio), Valvanera Pinillos (H. San Pedro), Francisco Navarro (H. General Universitario de Elche), Alejandro Olivé-Marqués (H. Trías i Pujol), Francisco Javier Toyos (H.U. Virgen Macarena), María Luisa Marena Rojas (H. La Mancha Centro), Antoni Juan Más (H.U. Son Llätzer), Beatriz Arca (H.U. San Agustín), Carmen Ordas-Calvo (H. Cabueñes), María Dolors Boquet (H. Arnau de Vilanova), Noelia Álvarez-Rivas (H.U. Lucus Augusti), María Luisa Velloso-Feijoo (H.U. de Valme), Cristina Campos (H. General Universitario de Valencia), Íñigo Rúa-Figueroa (H. Doctor Negrín), Antonio García (H. Virgen de las Nieves), Carlos Vázquez (H. Miguel Servet), Pau Lluch (H. Mateu Orfila), Carmen Torres (Complejo Asistencial de Ávila), Cristina Luna (H.U. Nuestra Señora de la Candelaria), Elena Becerra (H.U. de Torre Vieja), Nagore Fernández-Llanio (H. Arnáu de Vilanova), Arantxa Conesa (H.U. de Castellón), Eva Salgado (Complejo Hospitalario Universitario de Ourense).

**Supplementary Table S1.** Doses of tocilizumab of the 125 patients in the TCZ<sub>OPT</sub> group.

Pre-optimised dose	Optimised doses	Optimised patients (N=125)
162 mg/SC/week	162 mg/SC/10 days	19
	162 mg/SC/2 week	43
	162 mg/SC/3 week	1
	162 mg/SC/4 week	3
8 mg/kg/4 week IV	4 mg/kg/4 week	26
	4 mg/kg/5 week	1
	4 mg/kg/6 week	3
	5 mg/kg/5 week	1
	6 mg/kg/4 week	15
	6 mg/kg/5 week	1
	7 mg/kg/4 week	3
	8 mg/kg/5 week	3
	8 mg/kg/6 week	5
	8 mg/kg/8 week	1

IV: intravenous; SC: subcutaneous.