

All-oral triplet combination of ixazomib, lenalidomide, and dexamethasone in newly diagnosed transplant-eligible multiple myeloma patients: final results of the phase II IFM 2013-06 study

Cyrille Touzeau,^{1,2,3} Aurore Perrot,⁴ Murielle Roussel,⁵ Lionel Karlin,⁶ Lotfi Benboubker,⁷ Caroline Jacquet,⁸ Mohamad Mohty,⁹ Thierry Facon,¹⁰ Salomon Manier,¹⁰ Marie-Lorraine Chretien,¹¹ Mourad Tiab,¹² Cyrille Hulin,¹³ Xavier Leleu,¹⁴ Hervé Avet Loiseau,⁴ Thomas Dejoie,¹⁵ Lucie Planche,¹⁶ Michel Attal⁴ and Philippe Moreau^{1,2,3}

¹Service d'Hématologie, Centre Hospitalier Universitaire (CHU) Hotel Dieu, Nantes; ²CRCINA, INSERM, CNRS, Université d'Angers, Université de Nantes, Nantes; ³Site de Recherche Intégrée sur le Cancer (SIRIC) «ILIAD», INCA-DGOS-INSERM 12558, Nantes; ⁴CHU de Toulouse, IUCT-O, Université de Toulouse, UPS, Service d'Hématologie, Toulouse; ⁵Hématologie Clinique et Thérapie Cellulaire, CHU Limoges; ⁶Hôpital Lyon Sud, Pierre-Benite; ⁷Service Hématologie et Thérapies Cellulaires, CHRU Bretonneau, Tours; ⁸Service d'Hématologie, CHU Nancy, Vandoeuvre-lès-Nancy; ⁹Hématologie Clinique et Thérapie Cellulaire, Hôpital Saint Antoine, Sorbonne Université, INSERM UMRs 938, Paris; ¹⁰Maladies du Sang, CHRU de Lille, Lille; ¹¹Hématologie Clinique, CHU Dijon Bourgogne, Dijon; ¹²Service d'Hématologie, Centre Hospitalier Départemental, La Roche sur Yon; ¹³Service d'Hématologie, Hôpital Haut-Lévêque, CHU de Bordeaux, Pessac; ¹⁴Service d'hématologie, CHU de Poitiers, Portiers; ¹⁵Service de Biochimie, CHU Hotel Dieu, Nantes and ¹⁶Département de Recherche Clinique, CHU Hotel Dieu, Nantes, France.

Correspondence: CYRILLE TOUZEAU - cyrille.touzeau@chu-nantes.fr
<https://doi.org/10.3324/haematol.2021.280394>

Supplemental Figure.

IRD, ixazomib, lenalidomide, dexamethasone; IR, ixazomib, lenalidomide; dexamethasone

* Key inclusion criteria were : 65 years of age or younger, newly diagnosed MM with measurable paraprotein in the serum (≥ 0.5 g/dL) or urine (> 0.2 g/24 hours), transplant-eligible, Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG) performance status ≤ 2 , and adequate renal function. Key exclusion criteria were: HIV, HBV, HCV positivity, history of other malignancy (other than basal cell carcinoma and carcinoma of the cervix *in situ*), grade ≥ 2 peripheral neuropathy

Figure 1: Patient disposition

