

Intérêt du Suivi Thérapeutique Pharmacologique des Anti TNF Alpha dans la Polyarthrite Rhumatoïde

Emilie Ducourau^{1,2}, Denis Mulleman^{1,2}, Jean-Camille Méric^{1,3}, David Ternant^{1,4}, Gilles Paintaud^{1,4}, Philippe Goupille^{1,2}

Affiliations

¹Université François Rabelais de Tours; CNRS, UMR 6239; CHRU de Tours, ²Service de rhumatologie, CHRU de Tours, ³Service de rhumatologie, CHRU de Marseille, ⁴Laboratoire de Pharmaco-toxicologie, CHRU de Tours.

Les anti TNF alpha sont utilisés dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde (PR). Leur efficacité a été démontrée dans des essais contrôlés contre placebo. Cependant, une proportion non négligeable de patients ne répondent pas ou ne répondent que partiellement à ces traitements. En d'autres termes, Il existe une variabilité interindividuelle de réponse aux biomédicaments.

Le suivi thérapeutique pharmacologique a pour but d'optimiser les posologies de médicaments prescrites chez le patient afin d'en améliorer l'efficacité et d'en prévenir la toxicité. Ce suivi repose sur l'hypothèse qu'il existe une variabilité inter-individuelle de la relation dose de médicament administré – effet obtenu et que celle-ci est influencée par la relation dose administré - concentration sanguine obtenue (= variabilité pharmacocinétique).

Dans cette présentation, nous avons étudié les arguments qui existent dans la littérature pour un suivi thérapeutique pharmacologique des anti TNF alpha dans la polyarthrite rhumatoïde.