

Rituximab

Mode d'action

- Anticorps monoclonal
- Se liant à l'antigène transmembranaire CD20, une phosphoprotéine non glycosylée située sur les lymphocytes pré-B et B matures
- Le fragment Fab du rituximab se lie à l'antigène CD20 des lymphocytes B et le fragment Fc peut générer des fonctions d'effecteurs immunitaires qui entraînent la lyse de ces lymphocytes
- Demi-vie: 23 jours

Contre-indications

- Infections sévères évolutives (tuberculose, septicémie, infection opportuniste)
- Déficit immunitaire sévère
- Insuffisance cardiaque sévère (NYHA 4)

Bilan pré thérapeutique

- NFS plaquettes
- CRP
- Urée créatinine
- Bilan hépatique complet
- DPIG
- EPPS
- Sérologies VIH VHB VHC VZV rougeole
- Quantiféron
- Scanner thoraco abdomino pelvien
- Panoramique dentaire

Vaccinations

- Mise à jour du calendrier vaccinale: DTP
- Vaccination anti pneumococcique: 13 puis 23 2 mois plus tard
- Vaccination varicelle et rougeole si sérologies négatives, fièvre jaune si voyage
- Grippe annuelle

Prescription dans le pemphigus vulgaire

- Mabthera®
- Voie intraveineuse
- 1 gramme à J0 et J14
- Si IMC < 18,5 ou > 30 kg/m²: 375 mg/m² hebdomadaire pendant 4 semaines
- Flacon de 500 mg: 830,561 €

Traitement d'entretien

- Rémission clinique incomplète: 1 gramme à M6
- Rémission complète à M12: 500mg à M12 et 500mg à M18

Effets indésirables: infections

- Zona
- Candidose
- Rhinite
- Gastro entérite

Rare:

- Réactivation d'hépatite B
- Leucoencéphalopathie multifocale progressive (LEMP): IRM, ponction lombaire avec recherche virus JC

Effets indésirables

- Cardiaques: angine de poitrine, arythmie, hypo-hypertension artérielle
- Cytopénies
- Hypercholestérolémie
- Céphalées, paresthésies, migraine
- Dépression, anxiété
- Arthralgies