

LE MYCOPHENOLATE MOFETIL (CELLCEPT®)

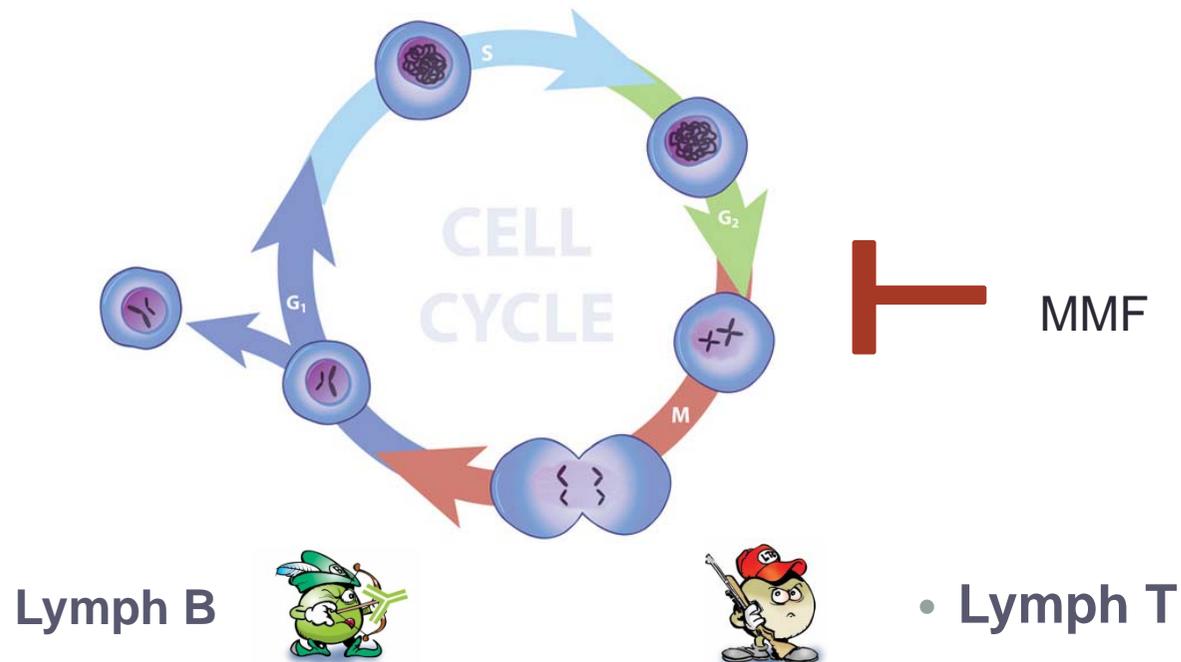


Quand est ce qu'on l'utilise ?

- Médicament utilisé depuis 20 ans en transplantation rénale.
- Depuis 15 ans dans le syndrome néphrotique idiopathique de l'enfant (SNI)
- Il n'a pas encore l'AMM dans SNI le mais est utilisé et remboursé devant son efficacité dans les études
- Dans le SNI
 - Syndrome néphrotique corticosensible corticodépendant
 - → Après de multiples rechutes pendant la décroissance ou à l'arrêt des corticoïdes
- BUT : épargne cortisonique +++

Comment ça marche ?

- Immunosuppresseur
- « anti métabolite » → empêche les cellules immunitaire de se multiplier (lymphocytes T et B)
- En bloquant le cycle cellulaire



Est-on sûrs que ça marche ?

- Une étude multicentrique française publiée en 2011 a montré que 80 % des enfants ayant un syndrome néphrotique corticodépendant restaient en rémission malgré une baisse de 75 % de la corticothérapie.
- Cependant, la majorité des patients rechute après arrêt du traitement.

Quelles sont les modalités d'instauration du traitement ?

- Prescription initialement hospitalière valable 6 mois
 - Renouvellement possible par n'importe quel médecin pendant ces 6 mois
- 3 formes :
 - Comprimés (500mg)
 - Gélules (250 mg)
 - Suspension buvable (qu'il est recommandé de faire reconstituer par le pharmacien)



Contre-indications, interactions et effet secondaires ?

- Contre-indications :
 - femme enceinte ou allaitante
 - allergie au médicament
- Interaction avec les autres médicaments :
 - antiviraux, certains antibiotiques
 - CI aux vaccins vivant : ROR, fièvre jaune
- Effets secondaires :
 - troubles digestifs (diarrhée, vomissements, douleurs abdominales)
 - diminution des cellules sanguines (PNN)
 - infections : CMV, herpes, muguet
 - tumeur cutanée

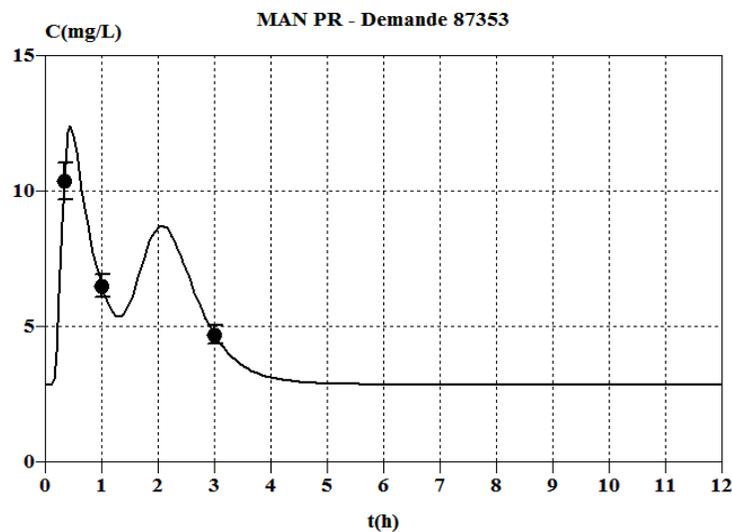
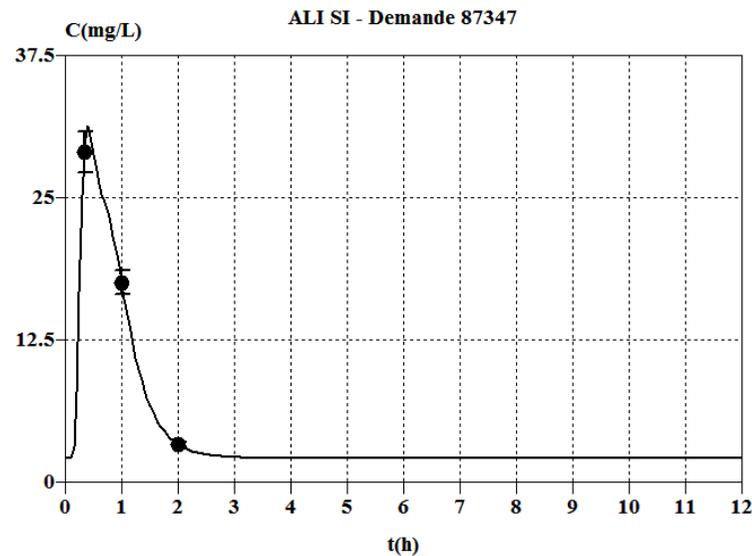
Quelle surveillance doit être instaurée ?

- Clinique :
 - examens cliniques réguliers auprès du néphrologue prescripteur
 - examen clinique par le médecin traitant au moindre doute
 - examen dermatologique une fois par an
- Biologique :
 - Pour évaluer la tolérance : NFS, bilan hépatique
 - Pour évaluer l'efficacité : bandelettes urinaires, AUC Cellcept®

Les AUC MMF c'est quoi et à quoi ça sert ?

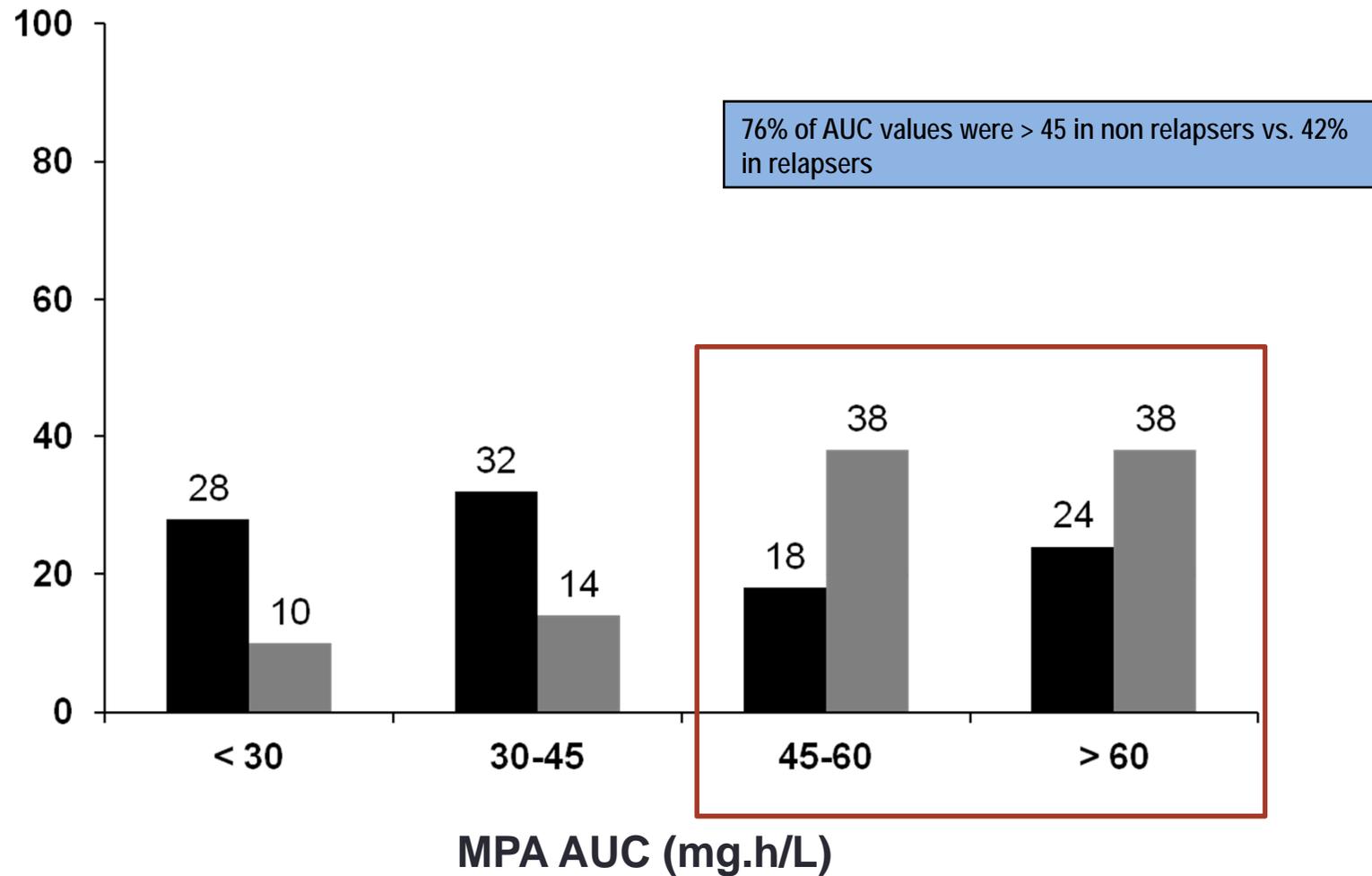
- Aire sous la courbe du médicament
 - 3 prélèvements effectués à T+20 min, T+60 min et T+180 min
- Variation inter individuelle de la concentration du médicament dans le sang en fonction du temps
- Sert à savoir si on est en « zone thérapeutique »

Les AUC MMF c'est quoi et à quoi ça sert ?



AUC CELLCEPT®

Les AUC MMF c'est quoi et à quoi ça sert ?





LE MYCOFENOLATE MOFETIL EN PRATIQUE...

Comment prendre le traitement ?

- Administration en 2 prises par jour espacées de 12h
- Prise au cours ou en dehors des repas
 - si comprimé ou gélule : avec un verre d'eau
 - si sirop : avec la seringue doseuse fournie
- Ne pas écraser les comprimés ou ouvrir les gélules

Comment conserver le traitement ?

- < 30°C (gelule, cp et susp avant et après reconstitution)
- Dans l'emballage extérieur à l'abris de l'humidité
- Pour la solution buvable : une fois reconstituée, durée de conservation de 2 mois

A quoi dois-je être vigilant ?

- Prendre le traitement à heure fixe à la posologie prescrite
- Ne pas arrêter le traitement sans l'aval du médecin
- Minimiser l'exposition au soleil et aux rayons : vêtements long, chapeaux, crème écran total
- Consulter le médecin en cas de fièvre et informer le néphrologue si besoin

En conclusion : le MMF est un médicament qui ...

- permet d'épargner les corticoïdes mais qui ne guérit pas la maladie
- est bien toléré mais qui peut entraîner...
 - Des troubles digestifs
 - Une augmentation du risque infectieux
- nécessite une surveillance de la tolérance et de l'efficacité
- Intérêt des AUC avec un objectif $> 45 \text{ mg.h/L}$