

Mycophénolate mofétil

Mode d'action

- Ester 2-morpholinoéthylrique de l'acide mucophénolique
- Inhibiteur non compétitif puissant de l'inosine monophosphate déshydrogénase
- Diminue la capacité proliférative des lymphocytes T et B et inhibe la production d'anticorps et de cellules T cytotoxiques.
- Métabolisme hépatique, élimination urinaire
- Demi vie: 18 heures

Contre-indications

- Grossesse, allaitement
- Infections évolutives
- Cancer actif
- Insuffisance rénale sévère
- Insuffisance hépatique
- Anomalies préexistantes de la crase sanguine
- Prise d'azathioprine

Bilan pré thérapeutique

- NFS, plaquettes
- Bilan hépatique complet
- Sérologies VIH VHB VHC VZV rougeole
- Albuminémie, CRP
- Urée créatinine
- HCG si femme en âge procréer (contraception obligatoire)
- PSA si homme
- Scanner thoraco abdomino pelvien, panoramique dentaire
- Mammographie, frottis cervicoutérin si femme
- Quantiféron

Vaccinations

- Mise à jour vaccinale: DTP
- Vaccination anti pneumococcique: 13 et 23 2 mois plus tard
- Grippe annuelle
- Vaccins vivants contre indiqués: fièvre jaune si voyage, varicelle si sérologie négative, rougeole

Prescriptions

- Prescription initiale hospitalière
- Cellcept®
- 1 à 1,5g/j
- 50 gelules de 500mg: 51,78€

Pathologies bulleuses

- Hors AMM
- Pemphigoïde bulleuse, pemphigoïde des muqueuses
- Pemphigus vulgaire, foliacé
- Dermatose à IgA linéaire

Interactions médicamenteuses

- Aciclovir: augmentation plasmatique des deux médicaments
- Azathioprine
- IPP, fer: baisse de l'absorption du mycophénolate mofétil

Principaux effets indésirables

- Hématologiques: Leucopénie et thrombopénie réversibles
- Digestifs: Nausées, vomissements, diarrhées
- Infections: bactériennes, virales, mycologiques
- Carcinogènes: carcinomes et lymphomes
- Urologiques: brulures, dysurie, pollakiurie, pyourie stérile

Surveillance sous traitement

- Hebdomadaire pendant 1 mois puis tous les 15jours à M2 et M3 puis mensuelle
- NFS plaquettes
- CRP
- Ionogramme urée créatinine
- ASAT ALAT GGT PAL bilirubine
- HCG si femme en âge de procréer