### UpToDate<sup>®</sup>



Rechercher dans UpToDate

Q

#### Primary Care (Adult)

You receive the entire UpToDate library of specialties with your subscription. Click on a section below to view a detailed list of topics associated with that particular section.

Adult orthopedics	Medical consultation	Primary care ophthalmology
-------------------	----------------------	----------------------------

Adult procedures	Nutrition and diet	Primary care psychiatry
Adult procedures	Nutrition and diet	Primary care psychia

Adult signs and symptoms Office gynecology Primary care pulmonary disease

Anxiety disorders Primary care cardiology Primary care rheumatology

Cancer survivorship Primary care dermatology Primary care sports medicine

Complementary medicine Primary care endocrinology Radiology

Depressive disorders Primary care ENT Screening preventive medicine

General medical issues in women Primary care gastroenterology Society guidelines in Primary Care (Adult)

General medicine Primary care hematology Spinal disease and back pain

Genetics basic science Primary care infectious disease Substance use disorders

Geriatric medicine Primary care nephrology urology Venous disease

Laboratory medicine Primary care neurology What's new in primary care

Lipid disorders Primary care oncology Patient Education

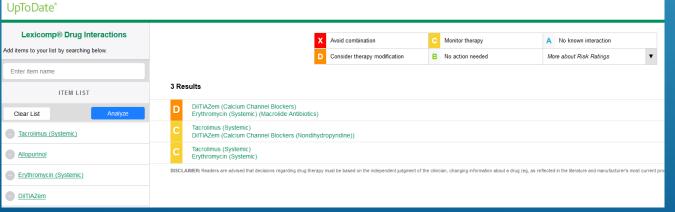
## INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES: O. LES IMMUNOSUPPRESSEURS

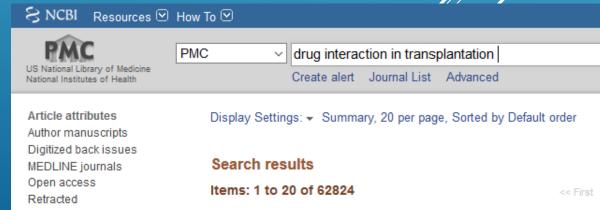
- C.N.I. calcineurin inhibitor:
  - 1. Néoral°: ciclosporine
  - 2. Prograft<sup>o</sup>: tacrolimus
  - 3. Advagrafo: tacrolimus
- 2. Corticoides
  - 1. Medrol°: methylprednisolone
  - 2. Deltacortril<sup>o</sup>: prednisolone
- 3. Inhibiteurs du signal de proliferation
  - 1. Rapamune°: sirolimus
  - 2. Certican°: everolimus
- 4. Antimétabolites
  - 1. Imuran°: azathioprine
  - 2. Cellcept<sup>o</sup>: MMF

Les immunosuppresseurs sont des médicaments à une marge thérapeutique-toxique étroite: NO SWITCH

### INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES: 1. LES INTERACTIONS

- 1. C.N.I. calcineurin inhibitor: Néoral° Prograft° CYP3A4 & Glycoprotéine p
  - 1. Anti infectieux: macrolides antimycosiques
  - 2. Cardio vasculaire: diltiazem verapamil amiodarone AOD
  - 3. Autres: fluoxetine, anti viraux, pamplemousse, millepertuis
- 2. Corticoides
  - 1. Medrol<sup>o</sup>
  - Deltacortril°
- 3. Inhibiteurs du signal de proliferation Rapamune° Certican° Glycoprotéine p
  - 1. Anti infectieux: macrolides antimycosiques
  - 2. Cardio vasculaire: amiodarone, atorvastatine ADO ACEi (angio oedème)
- 4. Antimétabolites





### INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES: 2. TOXICITÉ & EFFETS SECONDAIRES

- C.N.I. calcineurin inhibitor: Néoral° Prograft°: néphrotoxicité, dyslipémie, MAT
  - 1. Néoral°: excipient ethanol, huile de ricin!, hépatotoxicité, HTA
  - 2. Prograft°: hypertension, neuropathies, néphrotoxicité, hépatotoxicité, diabète, perte de magnésium et de potassium.
- 2. Corticoides Medrol°: diabète, hyperlipidémie, hypertension, fluid retention, myopathie, ostéoporose
- 3. Inhibiteurs du signal de proliferation: défaut de cicatrisation; oedèmes, dyslipémie, MAT
  - 1. Sirolimus° excipient alcool surtout pour la solution buvable
  - 2. Certican° excipient lactose, attention: diabétogène, spermatogénèse
- 4. Antimétabolites -> :myelosuppression
  - 1. Imuran°:
  - 2. Cellcept°: tératogène (grossesse, allaitement, dons de sperme)

### Primum non nocere « Hippocrate »

# CAUSES DE MORTALITÉ DES GRÉFFÉS RÉNAUX

	0 à 19 ans	19 à 44 ans	44 à 64 ans
Cardio- vasculaire	18%	33 %	37 %
Infection	25 %	17 %	19 %
Cancer	16 %	8 %	11 %
Autres	41 %	24 %	33 %

### GESTION DE L'INFECTION: INVESTIGUER RAPIDEMENT AVANT DE TRAITER

- 1. Infection respiratoire ORL
  - 1. T° x 4 /J- attention aux antipyrétiques
  - 2. Expecto frottis RX thorax avant antibiothérapie -> LBA
- 2. Diarrhée
  - 1. Coproculture-Toxine clostridium
  - 2. Réhydratation
- 3. Précaution lors de voyage
  - 1. Hygiène alimentaire et des mains
  - 2. Parasitose

Les patients sous immunosuppresseurs sont éduqués à réagir rapidement

Prise en charge rapide, méticuleuse, concertée avec le centre de transplantation

### GESTION DE L'INFECTION: TOUT EST POSSIBLE, MEME CE QUI EST RARE

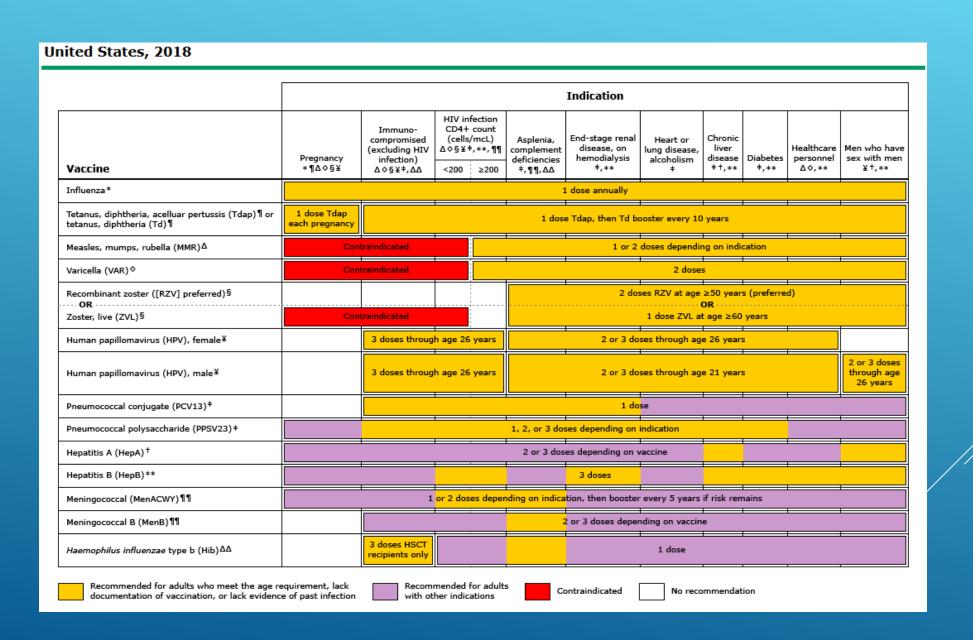
Les patients traités par des immunosuppresseurs, ont un risque accru d'infections opportunistes

- bactérienne
- fongique,
- virale
- protozoaire et un risque accru de sepsis et mortalité

Ces infections incluent des réactivations virales comme l'hépatite B ou l'hépatite C et des infections causées par les polyomavirus (la néphropathie associée au virus BK, la leucoencéphalopathie multifocale progressive (LEMP) associée au virus JC).

Les patients sous immunosuppresseurs sont éduqués à réagir rapidement

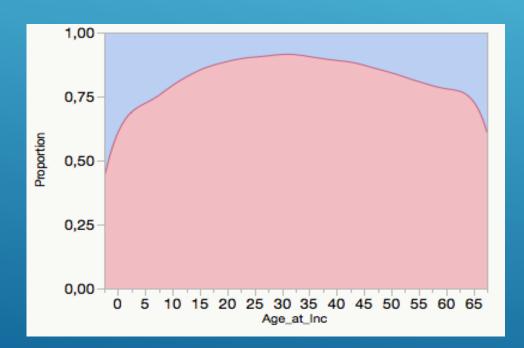
### VACCINATIONS DU PATIENT PRE ET POST GREFFE D'UNE GREFFE SOLIDE



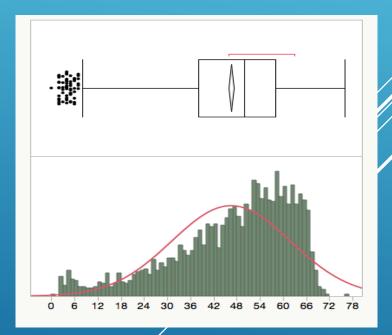
# QUI SONT LES PATIENTS PORTEURS DE GREFFE RENALE ?



INSCRTIS: 3647 inscrits / 4266 patients



GREFFES: 2366 greffés rénaux:



Attente of/a greffe:

REGISTRE GNFB: 1998 à 2017: patients <66 ans.





NÉPHROPHONE (087/219333)