

# Guide pratique des médicaments en pédiatrie



**Réalisé par** Dr Nekkrouche

**Collaboration :** Dr Tellab      Dr Bouhafara      Dr Madani

## Maladies infectieuses

### Les antibiotiques

#### Betalactamines

- Amoxicilline : (amoxicilline®, clamoxyl®, amoxyphen®, amoxal®)
- Oxacilline Bristopen® oxaline (disponibilité variable)
- PeniV: Oспен® Orapen®
- Amoxicilline+ac clavulanique : Augmentin® Amoclan®
- Cephazoline: Cefacidal®
- Cefalexine: Keforal® Ospexin® Cephadar® Lexin®
- Cefuroxime : zinnat®
- Cefotaxime : Claforan®
- Ceftriaxone : Rocephine®
- Ceftazidime Fortum®
- Cefixime : Oroken®
- Cefdinir Omnicef®

#### Aminosides

- Gentamycine :
- Amikacine
- Tobramycine

#### Macrolides Vraie

- Clarithromycine: Zeclar® Claridar®
- Azithomycine: Zithromax®, Binozyt®, Zomax®
- Erythromyine: Erybesan®
- Josamycine : Josacine®
- Spiramycine : Rovamycine® Spiramycine® Rovadal®

#### Acide fucidique : fucidine®

#### Synergistines

- Pristinamycine : Pyostacine®

#### Sulfamides:

- Cotrimoxazole (Sulfaméthoxazol-Triméthoprim): Bactrim®

#### Glycopeptides

- Vancomycine
- Teicoplanine TARGOCID®

#### Imipenème : Tienam®

#### Tetracycline

#### Antibiotique locale :

- Acide fusidique : fucidine® ; acifudal®; zeta®
- Mupirocine : Bactroban® ; Infectoban®

### Les antiparasitaires

- Mitronidazole : Flagyl®
- Flubendazole : Fluvermal®
- Mébendazole : Vermox®

#### Anti viraux : aciclovir

#### Anti fongiques :

- Griséofulvine : fongenal®
- Anti fongiques locaux

#### Anti septique :

- Hexamidine : Hexamidine ; isomédine
- Eosine aqueuse

#### Anti pyrétiques

- Doliprane suppo, sachet, sirop

#### AINS

- Ibuprofène: **Antafen®**, **Algifène®**, **Advil®**, **Prof**
- Acide Niflumique : Nifluril®

## DERMATOLOGIE

#### Antiscabieux

- Benzoate de benzyle : ascabiol® lotibiol®

#### Anti pédiculose

- Phénothrine : Poullox®

#### Erythème fessier

- Mitosy, oxyplastine, dermine, H F M (Huile de Foie de Morue), Bepantheme

#### Dermocorticoïdes :

##### Classe 4 : Très forte

- **Clobétasol propionate** : Dermoval® Clotasol®
- **Bétaméthasone dipropionate** : Diprolène®

##### Classe 3 : Forte

- **Hydrocortisone acéponate** Locoïd®
- **Hydrocortisone butyrate** Efficort°
- **Bétaméthasone** : Diprosone®

##### Classe 2 : Modérée

- **Désonide** Locapred®

##### Classe 1 : Faible

- **Hydrocortisone** Hydracort®/ cortiderm°

#### Emollient

- **Xeroderm** ou **Topicrem**
- **Vaseline salicylée** à 1% (huile d'amande douce)
- **Dexeryl**

## ALLERGOLOGIE

#### Les antihistaminiques

- Ketotifene : Tifen®, Totinal®, Alerfene®
- Dexchlorphéniramine : Polaramine® Histagan® Histone®
- Méquitazine : Primalan®
- Loratadine : Clarytine® Allertine® Loradine®Claradine sirop, CP 10 mg
- Desloradine : Deslor®, Airditine®
- Cétirizine : zyrtec®, Artiz®, Rhitene®

#### Corticoïdes

- Prednisone: Precortyl®, Cortancyl®
- Prednisolone : Solupred®
- Betaméthasone : Célestène®, Betacrovis®, Tabeta®, Célétasone®, Bétastène®
- Autres

#### Anti prurigineux locaux

- Eurax®, prurax®

## GASTROLOGIE

### Antispasmodiques

- Débridat®
- Duspatalin®
- Spasfon-Lyoc®
- Spasfon inj
- Bedelix®

### Anti diarrhéiques

- Smecta®
- Tiorfan®
- Ultra levure®

### Médicament anti reflux

- Alginate : Gaviscon® Nobac®

### Antémétiques:

- Domperidone®
- Vomiteb® (a base de plantes)

### Médicament contre la constipation :

- Forlax®
- Lactulose®
- Huile de paraffine
- Glycérine suppo
- Normacol® lavement enfants
- Microlax bébé®

### Les antisecretoires

- Ranitidine®
- Ranitidine injectable®
- Oméprazole®
- Omeprazole injectable

## HEMATOLOGIE

### Supplémentation en fer :

- Ferrum® gouttes
- Selofer-100®
- Selofer-50®
- Fumacur 200®
- Tardyferon® 80 mg
- Voie veineuse : Venofer
- Autres

### Acide folique :

- Zanitra®
- Speciafoldine®

### Vitamine B12 :

- Cobamine®

### Chélateurs de Fer :

- Déféroxamine : Desferal
- Ferriprox (Défériprone)
- Exjade (Deferosirox)

### Facteurs by passing

- Novo Seven
- FEIBA

### Hémostatique

- Dicynone IV
- Acide tranexamique : Exacyl
- HEC pommade

## CARDIOLOGIE

## PNEUMOLOGIE

### Les médicaments de la crise d'asthme

- Salbutamol
- Terbutaline
- Bromure d'épratropium : atronent
- Aminophylline

### Les médicaments du contrôle de l'asthme : traitement de fond

#### Les corticostéroïdes inhalés (CSI)

- **Béclométhasone** Clénil® 250µg
- **Budésonide** : Budécort® 200µg
- **Fluticasone** Flixotide® 50-125 et 250µg

#### Les Bronchodilatateurs à longue durée d'action (BDLA)

- **Symbicort Turbuhaler®** (100 et 200 et 400 µg/6 µg) = **Budésonide + formotérol**
- **Séretide®discus** (100 et 250 µg/50 µg)= **Fluticasone + salmétérol**

#### Les antagonistes des récepteurs des leucotriènes

- **Montelukast** : singulair, Montelair

## NEUROLOGIE

### Les Antiépileptiques

- Phénobarbital (Gardénal)
- Carbamazépine (Tégréto)
- Valproate (Dépakine)
- Ethosuximide (Zarontin)
- Vigabatrin (Sabril)
- Levetiracetam (Keppra)
- Lamotrigine (Lamictal)

## ORL

### Les antalgiques auriculaires

- Otipax®
- Oricalm®

### Les instillations pour otite externe

- Polydexa®

### Les antibiotiques auriculaires

- Otofa®
- Otocine®

### Les corticoïdes nasaux

- Beclomethasone : Béconase®, Nasabec®
- Budésonide: Rhinocort®
- Fluticasone propionate : Flixonase®, Flixasone®
- Mométasone furoate : Nasonex®
- Triamcinolone acétonide : Nasacort®

## OPHTALMOLOGIE

### Collyres antiallergiques

- Acide N-acétyl-aspartyl-glutamique : Naxiaa®; Naabak®
- Lévocabastine : Levophta®
- Cromoglycate de sodium Cromabak®

### Collyres antiseptiques

- Picloxydine : Vitabact®
- Dacryoserum®

### Antibiotiques locaux collyres

- Rifamycine collyre®
- Norfloxacin Chibroxine®
- Ciprofloxacine Ciloxan®

### Antibiotiques oculaires pommades

- Rifamycine® pommade
- Acide fusidique Fucithalmic®
- Dexaméthasone + néomycine + polymyxine B : Maxidrol®

## Phytothérapie – vitamine

- Toux kid®
- Appétit kid
- Solvityl sirop®
- VITAFORM®
- Baby gaz sirop

## Les antibiotiques

### Betalactamines

#### 1. Penicilline

**Amoxicilline :** (amoxicilline®, clamoxyl®, amoxyphen®, amoxal®)

- Presentation: **Sirop** : 125-250 -500 mg **Gel**: 500-1g **cp**: 500-1g **Amp**: 1 g
- Posologie:
  - **Dose ORL** : 50-80 mg/kg/j
  - **Dose pulmonaire**: 100-150mg/kg/j
  - **Dose méningée et septicémique**: 200-300mg/kg/j



**Oxacilline Bristopen® oxaline (disponibilité variable)**

- Presentation: **Sirop**: 250mg **gel**: 500mg
- Posologie **35 à 50 mg/kg/j** à prendre de préférence une demi-heure avant les repas.



**Peni V: Ospen® Orapen®**

- Presentation: **Ospen**: Sirop 400000 **Orapen**: **Sirop**: 250000 **Sirop**: 500000 **cp** 1 M o
- Posologie : **50000-100000 UI/kg/J** **2-4M/j** chez l'adulte



### Amoxicilline+ac clavulanique : Augmentin® Amoclan®

- **Présentation:** **Sirop** : 100 mg **Cp**: 500mg -1g **Sachet** : 500 mg- 1g
- **Posologie**
  - Adolescent: **1 g 2x/ j**.
  - Enfant et nourrisson : **80 mg /kg/jour**, répartis en 3 prises. Soit : **1 DDP 3x/j (2x/j si Amoclan BID)**



## 2. Céphalosporines

### A. 1<sup>ère</sup> génération

#### Cephazoline: Cefacidal®

- **Présentation:** poudre et solution pour usage **parentéral (IV)**
- **Posologie** :
  - Ado: **2-3g/j** à répartir en trois injections par voie I.V.
  - Enfants et nourrissons (de plus d'un mois): **25-50 mg/kg/jour** en moyenne, à répartir en trois injections par voie I.V.
  - Cette posologie peut être augmentée en fonction de la sévérité de l'infection

#### Cefalexine: Keforal® Ospexin® Cephadar® Lexin®

- **Présentation** : **Sirop** : 125- 250mg **cp-gel** : 250-500mg **cp** : 1g
- **Posologie** :
  - Adultes : **1g 2x/j**
  - Enfants : **25 à 50 mg/kg/j** en au moins deux prises, sans dépasser la posologie adulte.



### B. 2<sup>ème</sup> génération

#### Cefuroxime : zinnat®

- **Présentation** : **Sirop** : 125 mg **cp** : 250 mg
- **Posologie** :
  - Enfant de moins de 17 kg : **30 mg/kg/jour**, répartis en 2 prises. **1DDP 2x/j**
  - Enfant de 17 kg et plus (6 ans) : **cp 250 mg 2 fois/jour**, quelque soit le poids de l'enfant. Pour le sirop la dose est celle qui correspond à la prise pour un enfant de 17 kg quelque soit le poids





### C. 3<sup>ème</sup> génération

#### Cefotaxime : Claforan®

- Présentation : solution pour Injection IV/IM 1g
- Dose : **100/kg/j** IVD en 3fois /j
- Dose méningée et septicémique: **200-300mg/kg/j** IVD en 4 fois /j

#### Ceftriaxone : Rocephine®

- Dose : **50mg/kg/j** en 1seule prise IVD, IM
- Dose méningée : **70-100mg/kg/j** diluée dans 50 cc de SG en 20 min

#### Ceftazidime Fortum®

- Dose NNE : **25-50mg/kg/j**
- Dose NRS enfant: 50 mg/kg/jour en moyenne IV en 3fois /j (**100-200 mg/ kg/j** dans les méningites, les infections respiratoires à Pseudomonas des sujets atteints de mucoviscidose et les aplasies médullaires)

#### Cefixime : Oroken®

- Présentation : Sirop: 40mg      Sirop: 100mg      cp: 200mg
- Posologie :
  - Nourrisson de 6 mois à 3 ans : **8 mg /kg/jour**, en 2 prises ; soit : **Sirop 40mg 1DDP 2x/j.**
  - Enfant de 3 ans à 12 ans: **8 mg /kg/jour**, en 2 prises ; soit : **Sirop 100mg 1DDP 2x/j.** .
  - Enfant de plus de 12 ans : **1 CP 200, matin et soir**



#### Cefdinir Omnicef®

- Posologie : 1DDP 2x/j



## Aminosides

### Gentamycine :

- **Posologie** : **3-5 mg/kg/j** diluée dans 50 cc de SGI en IVL sur 30 min

### Amikacine :

- **Posologie** : **15 mg/kg/j** diluée dans 50 cc de SGI en IVL sur 30 min en 1 injection
- **20 mg/kg/j** dans la mucoviscidose

### Tobramycine

## Macrolides Vraie

### Clarithromycine : Zeclar® Claridar®

- **Présentation**: **Sirop** 25 mg 50 mg      **CP** : 250-500mg
  - Zeclar® Suspension buvable 25mg /ml - Cp 250mg
  - Claridar® Suspension buvable 125mg /5ml
- **Posologie**
  - **Adulte** : 250-500 mg 2 fois par jour
  - **Enfant** : 15 mg/kg/jour soit 1 DDP 2 fois par jour.



### Azithomycine: Zithromax®, Binozyt®, Zomax®

- **Présentation** : (vérifier chez le pharmacien la disponibilité des présentations)
  - Zomax® -Cp 500mg - 250mg -Suspension buvable 15ml - 22,5ml
  - Binozyt® Cp 250mg - 500mg
  - Zithromax® Cp 250mg-suspension buvable
- **Posologie**
  - **Enfant** : **20 mg/kg/j** soit : **1DDP/j** **A partir de 25 kg et au-delà** : dans tous les cas, la posologie journalière est fixe et ne doit pas dépasser la graduation « **25 kg = dose max/par jour** » de la seringue.
  - **Adulte** : **500 mg/j** pendant 3 jours.



### Erythromyine: Erybesan®

- **Présentation:** Sirop : 200mg
- **Posologie :** 30-50 mg/kg/j



### Josamycine : Josacine®

- **Présentation:** Sirop : 125 250 500 cp : 500
- **Posologie**
  - **Enfant et nourrisson :** 50 mg/kg/j en 2 prises soit : 1DDP 2x/j
  - **Adulte :** 500 mg à 1 g matin et soir.



### Spiramycine : Rovamycine® Spiramycine® Rovadal®

- **Présentation:** Sirop : 0.375 Cp:1,5M CP:3M
- **Posologie :**
  - **Enfant :** 150000-300000 UI/kg/j en 2a3 prises
  - **Adulte :** 1 comprimé à 3 M UI ou 2 comprimés à 1,5 M UI, 2 ou 3 fois par jour.
- L'indication particulière de la prévention des méningites à méningocoques (ce traitement concerne les personnes ayant été en contact avec un malade atteint de méningite à méningocoques)
  - **Adulte :** 1 comprimé à 3 M UI toutes les 12 heures, pendant 5 jours.
  - **Enfant :** 75 000 UI par kg toutes les 12 heures, pendant 5 jours.



## Acide fucidique : fucidine®

- **Présentation** : Sirop 250 mg Cp 250 mg
- **Posologie** :

### Comprimé

- Adulte : 2 comprimés, 2 à 3 fois par jour.
- Enfant de plus de 6 ans : 30 à 50 mg/kg/jour.

**Suspension buvable Enfant et Nourrisson** : 40 à 60 mg/kg/jour, à répartir en 2 ou 3 prises.



www.pharmnet-dz.com



www.pharmnet-dz.com

## Synergistines

### Pristinamycine : Pyostacine®

- **Présentation**: Cp 250mg 500mg
- **Posologie**
  - **Enfant** : 50 mg/kg/jour en 2 ou 3 prises.
  - **Adulte** : 1 g 2 à 3 fois par jour



## Sulfamides:

### Cotrimoxazole (Sulfaméthoxazol-Triméthoprime): Bactrim®:

- **Présentation**: Sirop : 200/40 Cp : 400/80
- **Posologie**: 30 mg/kg/jour de sulfaméthoxazole et 6 mg/kg/jour de triméthoprime en 2 prises par jour
- Soit : 1cac (240mg)/6-7kg ou 1 cp (480mg)/12-14kg



## Glycopeptides

### Vancomycine :

- Posologie : 40-60mg/kg/j (10-15mg/kg/6h) diluée dans 100 cc de SGI en IVL sur 60 min

### Teicoplanine TARGOCID®

Infections compliquées de la peau et des tissus mous, Pneumonies, Infections urinaires compliquées

- Posologie : 6mg/kg/12h (3 injections) puis 6 mg/kg 1 fois par jour

Infections ostéoarticulaires, Endocardite infectieuse

- Posologie : 12mg/kg/12h (3-5 injections) puis 12 mg/kg 1 fois par jour

## Imipénème : Tienam®

- 60-100 mg/kg/j (max 2g/j) en 4 fois /j (dilution 250 mg d'imipénème dans 50 ml SGI) à faire passer en 30min

## Tetracycline

- **Présentation** : Doxycycline : Dotur® Vibramycine® Doxylane® Cp100
- **Posologie usuelle** :
  - Enfant de plus de 8 ans : 4 mg/kg/jour ; soit, par exemple, pour un enfant de 25 kg : 1 comprimé par jour en une seule prise.



## Antibiotique locale :

- **Présentation** : crème, pommade
  - **Acide fusidique** : fucidine® ; acifudal® ; zeta®
  - **Mupirocine** : Bactroban® ; Infectoban®
- **Posologie** : 1a2 applications /j



## Les antiparasitaires

### Mitronidazole : Flagyl®

- **Présentation:** flagyl® Cp : 250- 500 mg sirops : 125 mg, Imuzole® ; nidazole® ; flazol®
- **Posologie :**
  - **Adultes :** 500mg 3x/j
  - **Enfants :** 30 à 40 mg/kg/jour en trois prises.



### Flubendazole : Fluvermal®

- **Présentation:** Sirop : 100mg/càc Cp: 100mg
- **Posologie :** Adulte et enfant :
  - **Oxyurose :** A et E: 1 à 2 càc(Cp) en 1seule prise à j1, j2, j3, renouvelée à j15, j16, j17
  - **Autres nématodoses :** A et E: 1 càc(Cp) matin et soir pdt 3 jour (j1, j2, j3)
- + TRT de l'entourage+désinfection de la literie+brossage régulier des ongles



### Pyrantel: Combantrin®

- **Présentation:** Cp : 125 Sirop : cm 125
- **Posologie :** Reserve a l'adulte et l'enfant de plus de 12 kg
  - La posologie usuelle est de 10 mg/kg à 12 mg/kg en prise unique chez l'adulte et chez l'enfant
  - Soit: chez l'enfant: 1 comprimé ou 1 cuillère-mesure de solution buvable par 10 kg de poids,





## Mé bendazole : Vermox®

### Présentation :

- VERMOX 100 mg comprimés
- VERMOX 20 mg/ml suspension buvable

### Indications

- Traitement des infestations à **oxyures, trichocéphales, ascaris, ankylostomes, anguillules, ténia**.

### Posologie :

- **Oxyurose** : Adulte et enfant de plus de 1 an : 1cp ou 5 ml de suspension buvable en prise unique. renouveler le traitement après 15J
- **Ascaridiase, trichocéphalose, ankylostomiase et infestations mixtes** : Adulte et enfant de plus de 1 an : 1cp ou 5 ml de suspension buvable, matin et soir, pendant 3 jours consécutifs.
- **Ténia et anguillule** : Adulte et enfant de plus de 1 an: 1 prise de 5 ml de suspension buvable 2 fois par jour, pendant 3 jours consécutifs.



## Anti viraux : aciclovir

- **Présentation** : crème dermique, Cp 200 mg
- **Posologie** : Chez l'enfant de plus de 6 ans, la posologie est la même que chez l'adulte.
  - Traitement des infections herpétiques cutanées ou muqueuses sévères : 5 comprimés par jour, à prendre à intervalles réguliers, pendant 5 à 10 jours.
  - Crème dermique : Appliquer la crème, 5 fois par jour, sur les lésions herpétiques. La durée du traitement ne doit pas dépasser 10 jours.



## Anti fongiques :

### Griséofulvine : fongenal®

- **Présentation** : cp 250
- **Posologie** :
  - 10-20 mg/kg/jour en 2 ou 3 prises pendant les repas.
  - Chez l'enfant de moins de 6 ans, les comprimés seront finement broyés et mélangés avec un aliment liquide.

- **Durée d'administration** : Elle est fonction de la localisation :
  - 4 à 8 semaines pour la peau
  - 6 à 8 semaines pour le cuir chevelu et les teignes
  - 4 à 12 mois pour les mycoses des ongles.



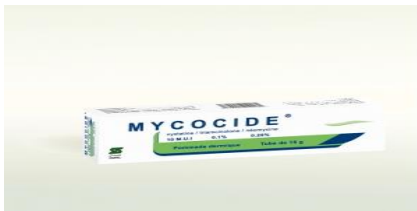
### Anti fongiques locaux:

- **Présentation** : Ketoderm® (kétoconazole) ; Pevaryl® (éconazole) ou Mycoster® 1 % ; Dermofix® (certaconazole); Phanazol®
- **Posologie** : 1 application sur les lésions 2 fois/jour



### Mycocide :

- **Présentation** : crème : Triamcinolone / Néomycine / Nystatine
- **Posologie** : 1 application sur les lésions 2 fois/jour pdt 8 j



### Anti septique :

#### Hexamidine : Hexamidine ; isomédine





### Eosine aqueuse :



### Anti pyrétiques

#### Doliprane suppo :

- **Présentation** : 100, 150, 200, 300 mg
- **Posologie** : 15mg/kg/6h



#### Doliprane sachet :

- **Présentation** : 100, 150, 200, 300 mg
- **Posologie** : 15mg/kg/6h



#### Doliprane sirop :

- **Présentation** : sus buvable
- **Posologie** : 1ddp/6h



## Ibuprofène:

- **Antafen®**, **Algifène®**, **Advil®**, **Prof:** à partir de 3mois. Seulement
- **Présentation:** Sirop à 20mg/ml avec petite pipette dose de poids
- **Posologie:** E 3mois-12an : **1ddp 3à4×/j** ( $\leq 1200\text{mg/j}$ )

Acide Niflumique : **Nifluril®**:

- **Présentation:** Suppos à 400-700mg
- **Posologie:**
  - A et E >13ans: **1 Suppo (700mg) 2×/j**
  - E de 30m-13ans: **1 Suppo (400mg)/10kg/j** sans dép 3 Sup/j
  - NRS de 6-30mois: **½ Suppo (400mg)/ 2 ×/j** pdt 5j au max



## DERMATOLOGIE

### Antiscabieux

#### Benzoate de benzyle : ascabiol® lotibiol®

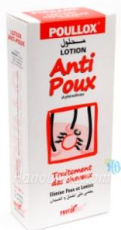
- Avant le traitement, prendre un bain et se sécher soigneusement.
- 1<sup>ière</sup> application d'ASCABIOL a j0 : A l'aide d'un pinceau, appliquer la lotion sur tout le corps, sauf sur le visage et le cuir chevelu, en insistant sur les mains et dans les plis de la peau. Laisser agir pendant 24 heures (12 heures seulement pour l'enfant de moins de 2 ans), puis se laver pour éliminer le produit.
- 2<sup>ème</sup> application d'ASCABIOL a j 8
- Traitement de la literie, du linge et de l'environnement J1 et J8



### Anti pédiculose

#### Phénothrine : Poullox®

- **Présentation** : lotion antipoux
- **Mode d'emploi** :
  - Frictionner les cheveux mouillés avec le shampoing poullox pendant plusieurs minutes .laisser agir 5 à 10 minutes, puis rincer abondamment a l'eau tiède
  - Appliquer le shampoing poullox une seconde fois, rincer démêler les cheveux au pinge fin



### Erythème fessier

- Présentation : mitosy, oxyplastine, dermine, H F M (Huile de Foie de Morue), Bepanthere



www.pharmnet-dz.com

## Dermocorticoïdes :

### Classe 4 : Très forte

- **Clobétasol propionate** : Dermoval® Clotasol®
- **Bétaméthasone dipropionate** : Diprolène®



www.pharmnet-dz.com

### Classe 3 : Forte

- **Hydrocortisone acéponate** Locoïd®
- **Hydrocortisone butyrate** Efficort®
- **Bétaméthasone** : Diprosone®



www.pharmnet-dz.com

### Classe 2 : Modérée

- **Désonide** Locapred®



### Classe 1 : Faible

- **Hydrocortisone** Hydracort®/ cortiderm®



## Emollient

- **Xeroderm ou Topicrem**
- **Vaseline salicylée à 1% (huile d'amande douce)**
- **Dexeryl**



## Les antihistaminiques

### Antihistaminiques anti-H1

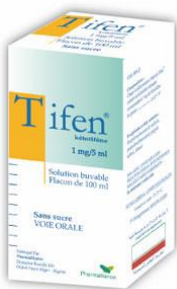
(D'après Thériaque, Simons NEJM 2004)

Familles	1 <sup>ère</sup> génération	2 <sup>ème</sup> génération
Alkylamines	Chlorphéniramine (Polaramine®) Bromphéniramine (Dimégan®) Triprolidine (Actifed Rhume®)	Acrivastine
Pipérazines	Hydroxyzine (Atarax®) Buclizine, Cyclizine, Oxatomide	Cétirizine (Zyrtec®, Virlix®) Levocétirizine (Xyzall®)
Pipéridines	Ketotifen (Zaditen®) Cyproheptadine (Périactine®) Azatadine, Diphenylpyraline	Fexofénadine (Telfast®) Loratadine (Clarityne®) Desloratadine (Aérior®) Mizolastine (Mistaline®, Mizollen®) Ebastine (Kestin®) Rupatadine (Wystamm®) Astemizole, Terfenadine
Ethanolamines	Diphenhydramine (Actifed Rhume jour et nuit®, Nautamine®) Doxylamine (Donormyl®, Dolirhumepro®) Carbinoxamine, Clemastine, Dimenhydrinate, Phenyltoloxamine	-
Ethylène-diamines	Antazoline, Pyrilamine, Tripeleminamine	-
Phénothiazines	Prométhazine (Phenergan®) Methdilazine	-
Autres	Doxépin (Quitaxon®)	Bilastine (Inoriat®, Bilaska®)

### Les antihistaminiques de 1<sup>ère</sup> génération

#### Ketotifene :

- **Présentation:** Tifen®, Totinal®, Alerfene®
- **Posologie**
  - Enfant de 6 mois à 6 ans : 1 cuillère à café le soir.
  - Adulte et enfant de plus de 6 ans : 5ml (1 cuillère à café) matin et soir.



## Dexchlorphéniramine

- **Présentation :** POLARAMINE® HISTAGAN® HISTONE®
- **Posologie:**
  - Nourrisson : ½ cuillère à café, 2 à 3 fois par jour.
  - Enfant de 30 mois à 10 ans : 1 cuillère à café, 2 à 3 fois par jour.
  - Enfant de 10 à 15 ans : 2 cuillères à café, 2 à 3 fois par jour.



## Méquitazine

- **Présentation :** Primalan®
- **Posologie :** 1 cuillère mesure de 2,5 ml (1/2 cac) par 5 kg de poids corporel répartie en 1 ou 2 prises par jour. (Max 8 CM)



## Les antihistaminiques de 2<sup>ème</sup> génération

### Loratadine

- **Présentations :** CLARYTINE® ALLERTINE® LORADINE® CLARADINE SIROP, CP 10 mg
- **Posologie :** Enfant de 2 – 12 ans
  - Poids corporel > 30 Kg : 10 mg de loratadine, une fois par jour soit 10 ml du bouchon doseur
  - Poids corporel < 30 Kg : 5 mg de loratadine, une fois par jour soit 5 ml du bouchon doseur.





## Desloradine

- **Présentation:** Deslor®; Airditine® sirop, cp 5mg
- **Posologie:**
  - Enfants de 1 à 5 ans : 2,5 ml (1/2 cac) une fois par jour.
  - Enfants de 6 à 11 ans : 5 ml (1 cac) une fois par jour.
  - Adultes et adolescents (12 ans et plus) : 10 ml (2 cac) ou 1 cp une fois par jour.



www.pharmnet-dz.com



www.pharmnet-dz.com



www.pharmnet-dz.com

## Cétirizine

- **Présentation :** zyrtec®, Artiz®, Rhitene®
- **Posologie :**
  - Enfants de 2 à 6 ans : 5 gouttes deux fois par jour.
  - Enfants de 6 à 12 ans : 10 gouttes deux fois par jour.
  - Adolescents de plus de 12 ans : 20 gouttes ou 1cp une fois par jour.



www.pharmnet-dz.com



www.pharmnet-dz.com

## Corticoïdes

### Prednisone

- **Présentation:** precortyl® cp 5-20mg cortancyl® cp 5-20mg
- **Posologie:** 1-2 mg/kg/j



www.pharmnet-dz.com





## Prednisolone

- **Présentation:** Solupred® cp efferv: 5-20mg
- **Posologie:** 1-2 mg/kg/j



## Betaméthasone

- **Présentation:** gouttes : Célestène®, Betacrovis®, Tabeta®, Célétasone®, Bétastène®
- **Posologie:** 10 gouttes/kg/j



## Autres :

<b>Corticoïdes :</b>		
<b>Méthylprednisolone</b>	Amp 20 et 40 mg, Cp 4,5, 16 et 20	1mg/kg/6h
<b>HHC</b>	Amp à 80, 100mg	5mg/kg/dose/6h
<b>Dexaméthasone</b>	Amp 4 et 8 mg	0.4 –0.6 mg/Kg
<b>bétaméthasone</b>	Gttes, cp 2mg	10 gouttes/kg
<b>Prednisone</b>	Cp 5 mg	1à 2 mg/kg/j

## Anti prurigineux locaux

- **Présentation :** pommades : Eurax®, prurax® ,
- **Posologie :** 1 application 2 à 3 fois par jour



## GASTROLOGIE

### Antispasmodiques

#### Débridat®

- **Enfant de 2 à 5 ans** : 1 cac 3x/j
- **Enfant de plus de 5 ans** : 2 cac 3x/j

#### Duspatalin®

- **Présentation**: gel 200mg
- **Posologie**: Ado : 1 gélule, 2 à 3 fois par jour

#### Spasfon-Lyoc®:

- **Présentation**: Lyoc 80mg
- **Posologie**: Spasfon-Lyoc® 80 mg
  - **Chez l'adulte** : Prendre 2 lyophilisats oraux au moment de la crise. Renouveler en cas de spasmes importants, en respectant un intervalle minimum de 2 heures entre chaque prise sans dépasser 6 lyophilisats oraux par 24 heures.
  - **Chez l'enfant de plus de 2 ans** : prendre 1 lyophilisat oral, au moment de la crise. Renouveler en cas de spasmes importants, en respectant un intervalle minimum de 2 heures entre chaque prise sans dépasser 2 lyophilisats oraux par 24 heures.

#### Spasfon inj

- **Présentation** : Spasfon® injectable Amp à 40 mg
- **Posologie**: 0.5 mg / kg / 6H en IM ou IVL (source non crédible)

#### Bedelix®

- **Présentation**: poudre pour suspension buvable Sachets
- **Posologie usuelle** :
  - **Enfant de moins de 2 ans** : 1/2 sachet 1 ou 2 fois par jour.
  - **Enfant de 2 à 5 ans** : 1/2 sachet 2 ou 3 fois par jour.
  - **Enfant de 5 à 10 ans** : 1 sachet 2 fois par jour.
  - **Adulte et enfant de plus de 10 ans** : 1 sachet, 3 fois par jour.



### Anti diarrhéiques

#### Smecta®

- **Présentation**: sachet (il est recommandé par mesure de précaution de ne plus administrer du Smecta aux enfants de moins de 2 ans).
- **Posologie** : **après 2 ans**: **1 sachet 2 à 3 x par jour**.



## Tiorfan®

- **Présentation:** sachet nrs 10mg sachet enfant 30mg
- **Posologie usuelle :** **1,5 mg/kg par prise** trois prises par jour. Sans dépasser 7 jours.
  - De 1 mois à 1 an: **1 sachet (10 mg)** 3 fois par jour
  - De 1 an à 3 ans : **2 sachets (10 mg)** 3 fois par jour.
  - De 3 ans à 9 ans : **1 sachet (30 mg)** 3 fois par jour
  - Au-delà de 9 ans : **2 sachet (30 mg)** 3 fois par jour



## Ultra levure®

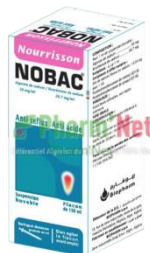
- **Présentation:** sachet 100 mg
- **Posologie usuelle :** Adulte et enfant de plus de 2 ans : 1sachet 2x/j



## Médicament anti reflux

### Alginate : Gaviscon® Nobac®

- **Présentation:** Susp Buv
- **Posologie usuelle :** 1 à 2 ml/kg/jour (max 20ml/j), à répartir suivant le nombre de repas, l'administration se faisant après chaque biberon ou repas.



www.pharmnet-dz.com

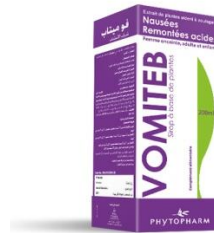
## Antiémétiques:

### Domperidone : **DOMPERIDONE®**, **DOPRIN®** **MOTIDONE®**

- **Présentation** : Sirop avec seringue doseuse
- **Posologie**: 1 dose de poids 3x/j ¼ h avant les repas

### Vomiteb (a base de plantes)

- Adulte et enfant de plus de 12 ans : 2 cuillères à café (10ml), 3 à 4 fois par jour.
- Enfant de 5 à 12 ans : 1 cuillère à café (5ml), 3 à 4 fois par jour.
- Enfant de 1 à 5 ans : 1 cuillère à café (5ml), 2 à 3 fois par jour.
- À prendre le matin à jeun et environ 20 minutes avant les repas



## Médicament contre la constipation :

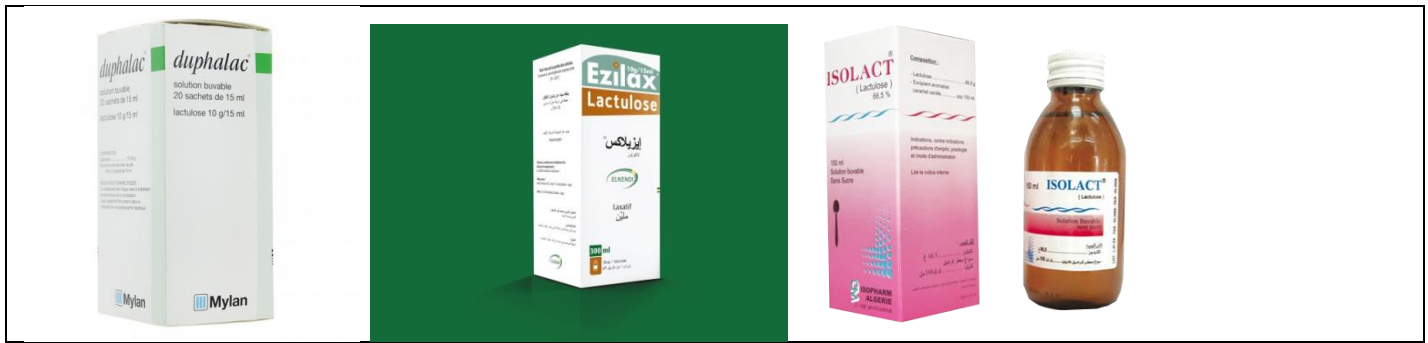
### Forlax® :

- **Présentation** sachet 4g 10g
- **Posologie usuelle** :
  - **Enfant de 6 mois à 1 an** : 1 sachet (4 g)/ jour, le matin.
  - **Enfant de 1 et 4 ans** : 1 sachet (4 g) 2x/jour
  - **Enfant de 4 à 8 ans** : 2 sachets (4 g) 2x/jour
  - **Adulte et enfant de plus de 8 ans** : 1 sachet (10 g) 2x/jour



## Lactulose:

- **Présentation** : duphalac®, Ezilax®, Isolact®
- **posologie**
  - Nourrisson de 0 à 12 mois : ½ cac 2x/j
  - Enfant de 1 à 6 ans : 1 cac 2x/j
  - Enfant de 7 à 14 ans : 1 cac 3x/j



## Huile de paraffine

- **Présentation** : sirop **Isoffine®**
- **Posologie usuelle** :
  - **Adulte** : **1 à 3 cuillères** à soupe par jour.
  - **Enfant de 6 à 15 ans** : **1 à 3 cuillères** à café par jour
- La prise se fera de préférence à distance des repas
- En cas de prise le soir, il est recommandé de ne pas s'aliter dans les 2 heures qui suivent la prise



## Glycérine suppo

- **Présentation** : Glycérine bébés® 0,72 G (NRS), Glycérine enfants® 1,2 G
- **Posologie** :
  - Nourrisson : 1 suppositoire (NRS) par jour, 2 jours sur 3. Le traitement de la constipation ne doit pas, en moyenne, dépasser 10 jours.
  - Enfant de 2 à 6 ans : 1 suppositoire (enfant) par jour.
  - Enfant de 6 à 15 ans : 1 suppositoire (enfant) par jour, à renouveler dans l'heure qui suit en cas de constipation rebelle.
- Le traitement de la constipation ne doit pas, en moyenne, dépasser 10 jours.



### Normacol® lavement enfants :

- **Présentation** Solution rectale
- **Posologie** Ce médicament est indiqué, chez l'enfant à partir de 3 ans : 1 lavement 5 à 20 minutes avant le moment choisi pour l'exonération



### Microlax bébé® :

- **Présentation** solution rectale ; boîte de 4 récipients unidoses de 3 ml
- **Posologie** : 1 récipient unidoses par jour.



1. Après avoir cassé l'embout, appuyer légèrement sur le tube pour faire apparaître une goutte de gel.



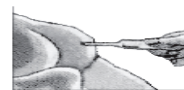
2. Lubrifier la canule avec cette goutte.



3. Introduire la canule dans le rectum.



4. Vider par pression tout le contenu du tube.



5. Retirer la canule sans relâcher la pression sur le tube.

### Les antisécrétoires

#### Ranitidine®

- **Présentation** CP 75 mg efferv 150mg efferv cp 300 mg
- **Posologie** :
  - **Reflux gastro-œsophagien** :
    - Adulte et enfant de plus de 12 ans : 1 comprimé à 75 mg au moment des brûlures d'estomac, sans dépasser 3 prises par jour et 2 semaines de traitement.
    - Enfant de plus de 15 kg : 5 à 10 mg par kg de poids et par jour, répartis en 2 prises par jour, sans dépasser la dose maximale de 600 mg par jour.
  - **Ulcère de l'estomac ou du duodénum**
    - Enfants de 3 à 11 ans: 5-10 mg/kg/jour administrés en deux doses séparées
    - Adultes et adolescents à partir de 12 ans : 1 cp 300mg le soir

#### Ranitidine injectable® :

- **Présentation** Ampoule injectable 50mg
- **Posologie** : 1mg/kg/8h

## Oméprazole®

- **Présentation** : gel 10 mg 20 mg
- **Posologie** : 1mg/kg/j
  - Adulte : 1 gélule à 20 mg par jour
  - Enfants de plus de 20 kg : 1 gélule à 20 mg par jour
  - Enfant de 10 à 20 kg : 1 gélule à 10 mg par jour



## Omeprazole injectable

- **Présentation** : 40 mg
- **Posologie** : 1mg/kg/j

## HEMATOLOGIE

### Supplémentation en fer :

**A. voie orale : Posologie :** 5-10mg/kg/j en 2-3 prises à distance des repas

#### Ferrum® gouttes :

- **Présentation :** goutte 1 ml (20 gouttes)/50 mg de fer
- **Posologie :**
  - Dose d'attaque : 04 gttes/kg/j
  - Doses d'entretien : 02 gttes/kg/j
  - Prématurés : 2,5–5 mg (1–2 gouttes)/kg/j tous les jours pendant 3–5 mois.

#### Selofer-100® :

- **Présentation :** sirop avec CM (20 mg/ml) 1cam = 5ml = 100mg
- **Posologie :**
  - Dose d'attaque : 1cam/10kg/j
  - Doses d'entretien : 1/2 de la dose d'attaque

#### Selofer-50®:

- **Présentation :** sirop avec dose pipette (10 mg/ml)
- **Posologie :**
  - Dose d'attaque : 1ml/kg/j
  - Dose d'entretien 0.5ml/kg/j

#### Fumacur 200®

- **Présentation :** cp 200 mg.
- **Posologie :** Adulte et enfant de plus de 30 kg (environ 10 ans) : 2 ou 3 comprimés par jour.

#### Tardyferon® 80 mg:

- **Présentation :** cp 80 mg réservé à l'adulte et l'enfant de plus de 6 ans.
- **Posologie :**
  - Enfant à partir de 6 ans : 1 comprimé par jour.
  - Enfant à partir de 10 ans et adultes : 1 à 2 comprimés par jour

Sels de fer	Spécialités	Formes galéniques
Fumarate ferreux	Fumafer	Poudre chocolatée : 1 c.-mesure = 33 mg de fer
Férédétate de sodium	Ferrostrane	1 c. à café = 34 mg de fer
Ascorbate ferreux	Ascofer	1 gélule = 33 mg de fer (ouvrir la gélule)





## B. Voie veineuse : Venofer

- **Présentation** : **venofer** 20 mg/ml, 100mg /5ml solution injectable IV
- **Posologie** : **2-4mg/kg /semaine** pdt **4 à 12 semaines** jusqu'à la normalisation de la ferritinémie
- **Dilution** : chaque 100 mg de venofer doit être diluée dans 100 cc de SSI (200 mg venofer doit être diluée dans 200cc SSI)
- **Débit** : administrée en 2 heures

## Acide folique :

### Zanitra® speciafoldine®

- **Présentation** : cp 5mg
- **Posologie** : 1-3cp/j



## Vitamine B12 : Cobamine®

- **Présentation** : Vitamine B12 sous forme d'**hydroxycobalamine** amp : 1000µg.
- **Posologie** :
  - **Traitement d'attaque** Il permet de recharger rapidement les stocks tissulaires vitaminiques et de corriger l'hypovitaminose B12 sérique. Il repose sur l'administration de 1000 µg/jour pendant une semaine, puis de 1000 µg/semaine pendant un mois.
  - **Traitement d'entretien** 1000 µg par mois jusqu'à correction de la cause.
  - Dans la maladie de Biermer et la maladie d'Imerslund-Grasbeck, ce traitement doit être poursuivi à vie par **un traitement d'entretien** 1000µg/ 3mois
  - **Si troubles neurologiques** : traitement pendant plusieurs mois jusqu'à stabilisation ou disparition.



## Chélateurs de Fer :

### 1. La déféroxamine : Desferal

- **Présentation** : Flacon de 500 mg
- **Posologie** : entre 20 et 60 mg/kg/j
  - Si le taux de ferritine sérique 1000-2000 ng/ml : la dose d'environ 25 mg/kg/jour.
  - Si le taux compris entre 2000 et 3000 ng/ml : la dose usuelle est d'environ 35 mg/kg/jour.
  - Si le taux de ferritine sérique supérieurs 3000 ng/ml une dose allant jusqu'à 60 mg/kg/jour.
- **Dilution** : diluée dans 500 cc de SGI
- **Debit** : 10h

### 2. Ferriprox (Défériprone) :

- **Présentation** :
  - Comprimés sécable a 500mg
  - Sirop 100mg ;solution buvable +mesurette de 500 mg
- **Posologie** :75 -100 mg/kg/j en 3 prises

### 3. Exjade (Deferosirox) :

- **Présentation** : Cp : 125, 250,500 mg
- **Posologie** : 20 -40 mg/kg/j en une prise

## Facteurs by passing

### 1. Novo Seven :

- **Présentation** :
- **Posologie** : 90 µg/kg en bolus IV toute les 2 à 3 heures jusqu'à une hémostase efficace puis l'intervalle est progressivement augmenté 4, 6, 8,12h

### 2. FEIBA

- **présentation** : sol inj : 500UI = 20 ml
- **Posologie** : 80-100(max) UI/kg 2 a 3fois par jour sans dépasser 240UI/kg/24h
- Elle doit être administrée par voie intraveineuse lente après reconstitution avec le diluant fourni sans dépasser un débit de 2UI /kg/min

## Hémostatique

### 1. Dicynone IV :

- **Présentation** : cp 250 mg amp 250 mg
- **Posologie** : 1 ampoule 2 x/j IV ou 1cp 3x/j
- N.B.: la solution injectable peut être utilisée: par voie orale: diluée dans un demi-verre d'eau ou Localement: en tamponnements.

### 2. Acide tranexamique : Exacyl :

- **Présentation** : inj 250-500mg, cp : 250-500mg
- **Posologie** : 20 mg/kg/jour.

### 3. Traitement local d'appoint en cas de saignement de nez.

- **HEC pommade** en imprégnation de mèches nasales.



**Tableau 2.**  
Traitement antihypertenseur au long cours.

Classe	Drogue	Essais randomisés contrôlés (références)	Dose initiale	Dose maximale	Nombre de prises par 24 heures	Remarques
IEC	Captopril		Nouveau-né : 0,01-0,03 mg/kg/dose Nourrisson : 0,1 mg/kg/dose Grand enfant : 0,3-0,5 mg/kg/dose	6 mg/kg/j	3	Contrôler créatininémie et kaliémie régulièrement pour détecter IR et hyperkaliémie Toux et angio-œdème plus rare sous IEC récents que sous captopril
	Énalapril	[23]	Nouveau-né : 0,05 mg/kg Nourrisson : 0,05 mg/kg Grand enfant : 0,08 mg/kg/j Maximum : < 50 kg : 2,5 mg/j > 50 kg : 5 mg/j	0,6 mg/kg/j maximum 40 mg/j	1	Tous les IEC sont contre-indiqués pendant la grossesse Information disponible pour préparation de suspensions pour captopril, énalapril et lisinopril
	Lisinopril	[24]	0,07 mg/kg/j Maximum 5 mg/j	0,6 mg/kg/j Maximum 40 mg/j	1	
	Fosinopril	[25]	≤ 0,1 mg/kg > 50 kg : 5-10 mg/j	0,6 mg/kg/j Maximum 40 mg/j	1	
	Ramipril		1,5 mg/m <sup>2</sup>	6 mg/m <sup>2</sup>	1	
	Périndopril		Étude en cours	Étude en cours	1	
ARA	Losartan	[26]	0,75 mg/kg/j Maximum 50 mg/j	1,4 mg/kg/j Maximum 100 mg/j	1	Contrôler créatininémie et kaliémie régulièrement pour détecter IR et hyperkaliémie
	Irbésartan		2 mg/kg/j maximum 150 mg/j	6-12 ans, < 35 kg : 75-150 mg/j ≥ 13 ans, > 35 kg : 150-300 mg/j	1	Tous les ARA sont contre-indiqués pendant la grossesse Information disponible pour préparation de suspension pour losartan
	Valsartan		Étude en cours	Étude en cours		
Inhibiteurs calciques	Nifédipine à libération prolongée		0,25-0,5 mg/kg/j	1-3 mg/kg/j Maximum 120 mg/j	1 ou 2	Tachycardie, flush, céphalées, œdèmes périphériques possibles Information disponible pour préparation de suspension pour amlodipine
	Nicardipine à libération prolongée		0,25-0,5 mg/kg/j	1-3 mg/kg/j	1 ou 2	Nicardipine à libération prolongée ne doit pas être déconditionnée
	Amlodipine	[27]	2,5 mg/j	2,5-5 mg/j	1	
	Félodipine	[28]	2,5 mg/j	10 mg/j	1	
	Isradipine		0,15-0,2 mg/kg/j	0,8 mg/kg/j Maximum 20 mg/j	3 ou 4	
Bêtabloquants	Acébutolol		1,5-3 mg/kg/j	5-15 mg/kg/j	1 ou 2	Bêtabloquants non cardiosélectifs (propranolol) contre-indiqués en cas d'asthme et d'insuffisance cardiaque
	Propranolol		1 mg/kg/j	4 mg/kg/j Maximum 640 mg/j	2 ou 3	Contre-indiqués en cas de diabète insulino-dépendant
	Pindolol		1,5-3 mg/kg/j	5-15 mg/kg/j	2	Contre-indiqués en cas de bloc auriculoventriculaire
	Aténolol		0,5-1 mg/kg/j	2 mg/kg/j Maximum 100 mg/j	1 ou 2	Limitent les performances sportives
	Bisoprolol-HCTZ	[29]	2,5-6,25 mg/j	6,25-10 mg/j	1	Information disponible pour préparation de suspension par labétalol et métoprolol
	Métoprolol	[30]	1-2 mg/kg/j	6 mg/kg/j Maximum 200 mg/j	2	
Alpha- et bêtabloquants	Labétalol		1-3 mg/kg/j	10-12 mg/kg/j Maximum 1 200 mg/j	2	Contre-indiqué si insuffisance cardiaque, BAV, asthme Contre-indiqué en cas de diabète insulino-dépendant Limite les performances sportives Information disponible pour préparation de suspension

IEC : inhibiteur de l'enzyme de conversion ; ARA : antagoniste des récepteurs de l'angiotensine II ; IR : insuffisance rénale ; HCTZ : hydrochlorothiazide ; BAV : bloc auriculoventriculaire. Les doses indiquées proviennent du NHBPEP 2004 [2], d'études randomisées contrôlées (références indiquées), ou d'études non contrôlées (références dans le texte).

**Tableau 2** (suite).

Traitement antihypertenseur au long cours.

Classe	Drogue	Essais randomisés contrôlés (références)	Dose initiale	Dose maximale	Nombre de prises par 24 heures	Remarques
Alphabloquant	Prazosine		0,05-0,1 mg/kg/j	0,5 mg/kg/j	3	Risque d'hypotension orthostatique après premières doses Fatigabilité, difficultés d'attention
Vasodilatateur	Minoxidil		< 12 ans : 0,2 mg/kg/j ≥ 12 ans : 5 mg/j	50 mg/j 100 mg/j	1 à 3	Tachycardie et rétention hydrosodée fréquentes Hypertrichose si traitement prolongé
Diurétiques	HCTZ		1 mg/kg/j	3 mg/kg/j	1	Surveillance de l'équilibre ionique
	Furosémide		0,5-2 mg/kg/dose	6 mg/kg/j	1 ou 2	Furosémide peut être utile comme traitement
	Bumétanide		0,02-0,1 mg/kg/dose	0,5 mg/kg/j	1	complémentaire de l'HTA en cas d'IR

## PNEUMOLOGIE

### Les médicaments de la crise d'asthme

Béta 2 mimétiques	Présentation	Posologies	Effets secondaires
<b>Salbutamol</b>	<b>Solution à nébuliser</b> 0.5% (5mg/ml)  <b>Aérosol doseur :</b> 100µg/bouffée  <b>Solution injectable :</b> 500µg/ml	0.03ml/kg (min 0.3ml max 1ml) dans 3 à 4 cc de SSI + O2 6l/mn <b>&lt; 16 kg : 2.5 mg</b> <b>&gt; 16 kg : 5 mg</b>  Posologie moyenne : 2 bouffées / les 6 h  5µg/kg en perfusion de 5mn puis 0.1à 0.3µg/kg/mn sur 1 heure ( jusqu'à 0.5 à 2 µg/kg/mn selon réponse)	Tachycardie, céphalées Nausées, tremblements (surtout si voie orale) Bronchospasme paradoxal (nourrisson)  Monitoring cardiaque, TA, K, Glycémie, Proximité USI
<b>Terbutaline</b> Bricanyl®	<b>Solution à nébuliser :</b> 5mg/2ml	0.04 à 0.08 ml/kg (max=1ml)	idem
	<b>Solution injectable</b> s /cutanée : 500µg/ml <b>Poudre à inhaler :</b> 500µg/dose	7à10µg/kg/dose  1 dose 2-3 fois/J	
<b>Atropiniques</b> Bromure d'ipratropium (atrovent®)	<b>Solution à nébuliser</b> enfant 0.25mg / 2 ml	0.25 mg /dose Aérosol de 10 à20mn	Sécheresse de la bouche, irritation pharyngée
<b>Aminophylline</b>	240 mg / 4 ml	6mg/kg en perfusion lente (20mn) puis 0.5mg/kg/h	Arythmie convulsions tremblements Vomissement

< 6ans : 5 bouffées de salbutamol (données successivement) sont l'équivalent de 0.5 ml sol à nébuliser (2.5 mg)  
 > 6 ans : 10 bouffées équivalent à 1 ml (5 mg) sol à nébuliser

### Les médicaments du contrôle de l'asthme : traitement de fond

#### Les corticostéroïdes inhalés (CSI)

- **Béclométhasone** Clénil® 250µg
- **Budésonide** : Budécort® 200µg
- **Fluticasone** Flixotide® 50-125 et 250µg





- Doses quotidiennes de CSI :

Tableau I

Recommandations du Groupe de recherche sur les avancées en pneumo-pédiatrie (GRAPP) concernant les doses quotidiennes de CSI en aérosol doseur.

	Dose faible (µg/j)	Dose moyenne (µg/j)	Dose forte (µg/j)	Dose maximale (µg/j)
Béclométasone	250	500	> 500	1000
Fluticasone	100	200-250	> 250	400
Budésonide	200	400	> 400	800

Les Bronchodilatateurs à longue durée d'action (BDLA)

- **Symbicort Turbuhaler®** (100 et 200 et 400 µg/6 µg) = **Budésonide + formotérol** : enfant > 6 ans
- **Séretide®discus** (100 et 250 µg/50 µg) = **Fluticasone + salmétérol** : > 4 ans



Les antagonistes des récepteurs des leucotriènes

- **Montelukast** :
- **Présentation** : singulair, Montelair
- comprimé à croquer **4 mg** (2 à 5 ans) sachet **4 mg** ou **5 mg** (plus de 5 ans) en une prise par jour et est bien toléré.



www.pharmnet-dz.com

## Les Antiépileptiques

### Classification des médicaments antiépileptiques et abréviations utilisées

#### ❖ Antiépileptiques classiques ou majeurs

- Phénobarbital (Gardénal)
- Carbamazépine (TégrétoL)
- Valproate (Dépakine)
- Ethosuximide (Zarontin)

#### ❖ Nouvelles molécules antiépileptiques

- Vigabatrin (Sabril)
- Levetiracetam (Keppra)
- Lamotrigine (Lamictal)

### Phénobarbital (Gardénal®)

- **Présentation** : Comprimés : 10 ,50 ,100 mg, Injectable 40 mg/2 ml :
- **Posologie usuelle** :
  - Dose de charge : 10-20 mg/kg
  - Dose d'entretien : 3 –5 mg / kg / j en une seule prise



### Carbamazépine (TégrétoL®)

- **Présentation** :
  - Cp sécable à 200 mg
  - Cp LP : 200 mg et 400 mg
  - Suspension buvable à 20 mg/ml
- **Posologie usuelle** : 10 à 20 mg/kg/jour, LP (2 prises/jr), les autres formes (2 ou 3 prises)



## Valproate (Dépakine®)

- **Présentation :**
  - Solution buvable 200mg/ml
  - Cp 200mg, 500mg (enfant > 6 ans), Depakine chrono cp LP 500mg
- **Posologie usuelle :** 20-30mg/kg/j en 2 à 3 prises/j, (la forme chrono : 1 à 2 prises/jr)
- Cette posologie est atteinte progressivement, puis adaptée par le médecin en fonction de l'efficacité du traitement **B**



## Ethosuximide (Zarontin®)

- **Présentation :** Capsules 250 mg, Sirop 250 mg/mesure (5ml)
- **Posologie usuelle :** 20 – 30 mg /kg/ j (deux prises)
- **Indications :** épilepsie absence.



## Vigabatrin (Sabril®)

- **Présentation :** Comprimés, Poudre à dissoudre : 500 mg
- **Posologie usuelle :** 40-50 mg/kg/j en 1 à 2 prises
- Cette posologie peut être atteinte par une augmentation progressive jusqu'à 150 mg/kg/jour.





## Levetiracetam (Keppra®)

- **Présentation :**
  - Solution buvable **100 mg/ml**
  - Comprimés **250, 500, 1000 mg** (sauf le 250 qui est disponible)
- **Posologie**
  - A ( $\geq 50$  kg) : 500 mg deux fois par jour peut être augmentée jusqu'à 1500 mg deux fois par jour.
  - E : 10mg/kg 2x/j dose max : 30mg/kg 2x/j



## Lamotrigine (Lamictal®)

- **Présentation :** Comprimés: 2-5-25-50-100-200 mg
- **Posologie usuelle :**
  - Adulte et enfant de plus de 12 ans : 100 à 500 mg par jour, en 1 ou 2 prises, selon que le médicament est utilisé seul ou en association avec d'autres antiépileptiques. Cette posologie est atteinte en 4 semaines par augmentation progressive de la dose quotidienne.
  - Enfant de 2 à 12 ans :
    - en association avec la phénytoïne, la carbamazépine, le phénobarbital ou la primidone : 5 à 15 mg par kg et par jour (sans dépasser 400 mg par jour) atteints progressivement, par paliers, et répartis en 2 prises ;
    - en association avec les autres antiépileptiques : 1 à 5 mg par kg et par jour (sans dépasser 200 mg par jour) atteints progressivement, par paliers, en 1 ou 2 prises.



## ORL

### Les antalgiques auriculaires

#### Otipax® - Oricalm®:

- **Présentation** : Phénazone / Chlorhydrate de lidocaïne : solution pour instillation auriculaire
- **Indication** :
  - Traitement symptomatique local de certains états douloureux de l'oreille moyenne à **tympan fermé** :
  - Otite moyenne aiguë congestive
  - Otite grippale dite phlycténulaire
  - Otite barotraumatique.
- **Posologie** : 2-4 gouttes 2-3 x/j pdt 10j
- Réchauffer entre les mains le flacon pour éviter la sensation désagréable de la solution froide dans l'oreille.



### Les instillations pour otite externe

#### Polydexa®

- **Présentation** : Solution auriculaire gouttes Neomycine sulfate/polymyxine b sulfate/ dexaméthasone
- **Indication** :
  - Otite externe bactérienne à tympan fermé
  - Eczéma infecté du conduit auditif externe
- Ce médicament ne doit jamais être utilisé en cas de **perforation tympanique** en raison du risque d'ototoxicité.
- **Posologie** : 1 à 2 gouttes de solution dans l'oreille atteinte, 2 fois par jour pdt 7 jours.



## Les antibiotiques auriculaires

### Otofa®

- **Présentation** : Rifamycine sodique solution auriculaire gouttes
- **Indication**
  - Otorrhée purulente sur aérateur transtympanique
  - Otorrhée purulente sur cavité d'évidement
  - Otite chronique non ostéitique à tympan ouvert
- **Posologie** : 3 gouttes x 2/ jour pdt 7 jours.



### Otocine®

- **Présentation** : ciprofloxacin solution auriculaire gouttes
- **Indication**
  - Otorrhée purulente sur aérateur transtympanique
  - Otorrhée purulente sur cavité d'évidement
  - Otite chronique non ostéitique à tympan ouvert
- **Posologie** : 1 instillation matin et soir, pendant 7 à 10 jours.



[www.pharmnet-dz.com](http://www.pharmnet-dz.com)

## Les corticoïdes nasaux

### Beclomethasone : **Béconase®**, **Nasabec®**

- **Présentation** : Pulvérisations nasales 50 µg
- **Indications** :
  - Rhinites allergiques perannuelles ou saisonnières.
  - Rhinites inflammatoires en particulier rhinites à éosinophiles.
- **Posologie** : **à partir de 3 ans**
  - Adulte et enfant de plus de 12 ans : 1 pulvérisation dans chaque narine, 4 fois par jour.
  - Enfant de plus de 3 ans : 1 pulvérisation dans chaque narine 2 par jour.



### Budésonide: **Rhinocort®**

- **Présentation** : suspension pour pulvérisation nasale
- **Posologie** : **à partir de 6 ans** : 2 pulvérisations dans chaque narin (le matin) ou 1 pulvérisation dans chaque narine, matin et soir.



[www.pharmnet-dz.com](http://www.pharmnet-dz.com)

### Fluticasone propionate : **Flixonase®**, **Flixasone®**

- **Présentation** : suspension pour pulvérisation nasale 50 µg
- **Posologie** : **à partir de 4ans**
  - **E > 12 ans** : 2 pulvérisations dans chaque narine (le matin) ou 1 pulvérisation dans chaque narine, matin et soir.
  - **E : 4-12 ans** : 1 pulvérisation dans chaque narine une fois par jour.



## Mométasone furoate : **Nasonex®**

- **Présentation** : suspension pour pulvérisation nasale 50µg
- **Posologie** : **a partir de 3 ans**
  - Enfant de 3 à 11 ans : 1 pulvérisation dans chaque narine (le matin)
  - Adulte et enfant de plus de 12 ans : 2 pulvérisations dans chaque narine, 1 fois par jour, le matin.



## Triamcinolone acétonide : **Nasacort®**

- **Présentation** : suspension pour pulvérisation nasale 55µg
- **Posologie** : **E>6ans** : 1 pulvérisation dans chaque narine (le matin)



## Solutions de lavage nasal



## OPHTALMOLOGIE

### Collyres antiallergiques

Acide N-acétyl-aspartyl-glutamique : **Naxiaa®**; **Naabak®**

- Posologie : 1 goutte, 2 à 4 fois par jour.



Lévocabastine : **Levophta®**

- **Posologie** : Adulte et enfant : 1 goutte dans chaque œil 2 fois par jour. Cette dose peut être augmentée si nécessaire, à 1 goutte 3 à 4 fois par jour.



Cromoglycate de sodium **Cromabak®** voir si disponible

- **Adulte et enfant** : 1 goutte, 2 à 6 fois par jour.



## Collyres antiseptiques

### Picloxydine : Vitabact®

#### Posologie :

- 1 goutte, 2 à 6 fois par jour.
- La durée du traitement ne doit pas dépasser 10 jours, sauf avis médical contraire.



### Dacryoserum®

- **Présentation** : solution pour lavage oculaire
- **Posologie** : 1 ou 3 lavages oculaires par jour.



## Antibiotiques locaux collyres

### Rifamycine collyre®

- **Posologie** : 1 à 2 gouttes de collyre, 4 à 6 fois par jour, selon la gravité, pendant 7 jours en moyenne.
- **Indication** Ce médicament est indiqué dans le traitement local de certaines infections de l'œil dues à des bactéries pouvant être combattues par cet antibiotique: conjonctivites, kératites et ulcères de la cornée.





## Norfloxacin **Chibroxine®**

- **Présentation** : Ce collyre contient un antibiotique de la famille des quinolones.
- **Indication** : Il est utilisé pour traiter les infections bactériennes de l'œil (conjonctivite, kératite, ulcère de la cornée).
- **Posologie** : 1 ou 2 gouttes 4 fois par jour dans l'œil (ou les yeux) atteint(s).



## Ciprofloxacin **Ciloxan®**

- **Indication** : Conjonctivites sévère, kératites, ulcères cornéens
- **Posologie** : **Les deux premiers jours** : instiller 1 ou 2 gouttes dans le cul-de-sac conjonctival de l'œil ou des yeux infecté(s) toutes les 2 heures pendant la journée, **puis** 1 ou 2 gouttes toutes les 4 heures jusqu'à disparition de l'infection bactérienne.



## Dexaméthasone + néomycine + polymyxine B : **Maxidrol® Collyre**

- **Indication** : dans des infections avec inflammation, dues à des bactéries pouvant être combattues par les antibiotiques contenus dans ce médicament.
- **Posologie** : 1 goutte dans l'œil traité 4 à 6 fois par jour en moyenne pendant 7 jours



## Antibiotiques oculaires pommades

### Rifamycine® pommade

- **Posologie** : 1 à 2 applications par jour, dont une application le soir de préférence.



### Acide fusidique **Fucithalmic®** pommade

- Indication : conjonctivite grave, kératite, ulcère de la cornée et infection des paupières (orgelet...).
- Posologie : 1app 2x/j



### Dexaméthasone + néomycine + polymyxine B : **Maxidrol®** pommade

- Indication : Blépharites, chalazions, orgelets.
- Posologie : 1-2app /j
- Appliquer une quantité équivalente à un grain de blé de pommade dans le cul-de-sac conjonctival inférieur (paupière inférieure)



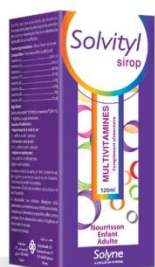
### Appétit kid

- Enfant de 02 à 07ans : 02cuillères à café par jour.
- Enfant de 07 à 12ans : 03cuillères à café par jour
- Enfant de 12 à 15ans : 04cuillères à café par jour.
- Adulte : 01 à 02 cuillères à soupe par jour



### Solvityl sirop®

- Nourrisson de 6 mois à 1 an : 1/2 cuillère à café par jour.
- Enfant de 1 an à 15 ans : 1/2 à 1 cuillère à café par jour.
- Adolescent et adulte : 1 à 2 cuillères à café par jour.



### VITAFORM®

- **Présentations** : solution buvable. Flacon de 50 ml avec compte-gouttes.
- **Posologie** Les gouttes peuvent être diluées dans de l'eau, du lait ou du jus de fruit, en s'assurant alors que toute la quantité de liquide sera absorbée.
  - Adulte, adolescent : 25 gouttes par jour.
  - Enfant de 4 à 12 ans : 20 gouttes par jour.
  - Enfant de 1 à 3 ans : 15 gouttes par jour.
  - Cette spécialité n'est pas adaptée au nourrisson de moins de 1 an.



## Baby gaz sirop

- **Nouveau-né** : ½ c à café (2.5 ml) 3 fois par jour.
- **Nourrisson de 1 à 6 mois** : 1 c à café (5 ml) 3 fois par jour.
- **Nourrisson de 6 mois à 1 an** : 2 c à café (10 ml) 3 fois par jour.
- **Nourrisson de 1 an et plus** : 2 à 3 c à café (10 à 15 ml) 3 fois par jour.
- Bien agiter avant emploi

