

2020

Guide pratique des médicaments en pédiatrie



Réalisé par Dr Nekmouche

Collaboration : Dr Tellab Dr Bouhafara Dr Madani

Maladies infectieuses

Les antibiotiques

Betalactamines

- Amoxicilline : (amoxicilline®, clamoxyll®, amoxyphen®, amoxal®)
- Oxacilline Bristopen® oxaline (disponibilité variable)
- PeniV: Ospen® Orapen®
- Amoxicilline+ac clavulanique : Augmentin® Amoclan®
- Cephazoline: Cefacial®
- 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-Triméthoprime): Bactrim®

Glycopeptides

- Vancomycine
- Teicoplanine TARGOCID®

Imipenème : **Tienam®**

Tetracycline

Antibiotique locale :

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

Les antiparasitaires

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

Anti viraux : **aciclovir**

Anti fongiques :

- Griséofulvine : fogenal®
- 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 : Poulox®

Erythème fessier

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

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 : Célesténe®, Betacrovix®, Tabeta®, Célétasone®, Bétasténe®
- 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 antisécretoires

- 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 (Déféripnone)
- Exjade (Deferosirox)

Facteurs by passing

- Novo Seven
- FEIBA

Hémostatique

- Dicynone IV
- Acide tranexamique : Exacyl
- HEC pommade

CARDIOLOGIE

PNEUMATOLOGIE

Les médicaments de la crise d'asthme

- Salbutamol
- Terbutaline
- Bromure d'epratropium : 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
- Sérétide®discus (100 et 250 µg/50 µg)= Fluticasone + salmétérol

Les antagonistes des récepteurs des leucotriènes

- Montelukast : singulair, Montelair

NEUROLOGIE

Les Antiépileptiques

- Phénobarbital (Gardénal)
- Carbamazépine (Tégrétol)
- 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®
- Dacryosérum®

Antibiotiques locaux collyres

- Rifamycine collyre®
- Norfloxacine 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®, amoxypen®, amoxal®)

- Présentation: 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)

- Présentation: 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®

- Présentation: 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^{ère} génération

Cephazoline: Cefacial®

- 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^{ème} 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^{eme} 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 : Sirope: 40mg Sirope: 100mg cp: 200mg
- Posologie :
 - Nourrisson de 6 mois à 3 ans : **8 mg /kg/jour**, en 2 prises ; soit : **Sirope 40mg 1DDP 2x/j.**
 - Enfant de 3 ans à 12 ans: **8 mg /kg/jour**, en 2 prises ; soit : **Sirope 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



www.pharmnet-dz.com

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.



Synergistines

Pristinamycine : Pyostacine®

- Présentation: Cp 250mg 500mg

Posologie

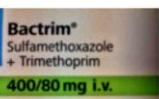
- Enfant : 50 mg/kg/jour en 2 ou 3 prises.
- Adulte : 1 g 2 à 3 fois par jour



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



SULPRIM

Sulfaméthoxazole 80 mg

Triméthoprime 80 mg

DIPRIM

Sulfaméthoxazole +

Triméthoprime

COTRIMAZOLE

200/40 mg

COTRIM

Sulfaméthoxazole +

Triméthoprime

Glycopeptides

Vancomycine :

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

Teicoplamine 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® Doxyline® 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



www.pharmnet-dz.com

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 nématodes : 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,



Mébendazole : 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
- **Ascaridiasis, trichocéphalose, ankylostomiasis 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 anguille** : 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



AINS

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 3à4x/j ($\leq 1200\text{mg}/\text{j}$)**



Acide Niflumique :Nifluril®:

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



DERMATOLOGIE

Antiscabieux

Benzoate de benzyle : ascabiol® lotibiol®

- Avant le traitement, prendre un bain et se sécher soigneusement.
- 1^{ière} application d'ASCABIOL à 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^{ème} application d'ASCABIOL à j8
- Traitement de la literie, du linge et de l'environnement J1 et J8



Anti pédiculose

Phénothrine : Poulox®

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



Erythème fessier

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



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 ^{ère} génération	2 ^{ème} 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 (Aérius®) Mizolastine (Mistaline®, Mizollen®) Ebastine (Kestin®) Rupatadine (Wystamm®) Astemizole, Terfenadine
Ethanalamines	Diphenhydramine (Actifed Rhume jour et nuit®, Nautamine®) Doxylamine (Donormyl®, Dolirhumeapro®) Carbinoxamine, Clemastine, Dimenhydrinate, Phenyltoloxamine	-
Ethylène-diamines	Antazoline, Pyrilamine, Tripelennamine	-
Phénothiazines	Promethazine (Phenergan®) Methdilazine	-
Autres	Doxepin (Quixin®)	Bilastine (Inorial®, Bilaska®)

Les antihistaminiques de 1^{ère} 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^{eme} 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.



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.



Corticoïdes

Prednisone

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



Prednisolone

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



Betaméthasone

- **Présentation:** gouttes : Célesténe®, Betacrovix®, Tabeta®, Célétasone®, Bétasténe®
- **Posologie:** 10 gouttes/kg/j



Autres :

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



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 unidose par jour.



Les antisecretoires

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
Férédéitate 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
 - Débit : 10h
- 2. Ferriprox (Défériprone) :**
- Presentation :
 - Comprimés sécable à 500mg
 - Sirop 100mg ;solution buvable +mesurette de 500 mg
 - Posologie : 75 -100 mg/kg/j en 3 prises
- 3. Exjade (Defersirox) :**
- 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 à 3 fois 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-oedème 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 ²	6 mg/m ²	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, oedèmes 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 insulinodépendant
	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 métropolol
	Métoprolol	[30]	1-2 mg/kg/j	6 mg/kg/j Maximum 200 mg/j	2	Contre-indiqué si insuffisance cardiaque, BAV, asthme
Alpha- et bêtabloquants	Labétalol		1-3 mg/kg/j	10-12 mg/kg/j Maximum 1 200 mg/j	2	Contre-indiqué en cas de diabète insulinodépendant 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 : hydrochlorthiazide ; 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 complémentaire de l'HTA en cas d'IR
	Bumétanide		0,02-0,1 mg/kg/dose	0,5 mg/kg/j	1	

PNEUMOLOGIE

Les médicaments de la crise d'asthme

Béta 2 mimétiques	Présentation	Posologies	Effets secondaires
Salbutamol	Solution à nébuliser 0.5% (5mg/ml) Aérosol doseur : 100µg/bouffée Solution injectable : 500µg/ml	0.03ml/kg (min 0.3ml max 1ml) dans 3 à 4 cc de SSI + O2 6l/mn < 16 kg : 2.5 mg > 16 kg : 5 mg Posologie moyenne : 2 bouffées / les 6 h 5µg/kg en perfusion de 5mn puis 0.1 à 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) Monitorage cardiaque, TA, K, Glycémie, Proximité USI
Terbutaline Bricanyl®	Solution à nébuliser : 5mg/2ml	0.04 à 0.08 ml/kg (max=1ml)	idem
	Solution injectable s /cutanée : 500µg/ml Poudre à inhaller : 500µg/dose	7à10µg/kg/dose 1 dose 2-3 fois/J	
Atropiniques Bromure d'ipratropium (atrovent®)	Solution à nébuliser enfant 0.25mg / 2 ml	0.25 mg /dose Aérosol de 10 à20mn	Sécheresse de la bouche, irritation pharyngée
Aminophylline	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 ($\mu\text{g}/\text{j}$)	Dose moyenne ($\mu\text{g}/\text{j}$)	Dose forte ($\mu\text{g}/\text{j}$)	Dose maximale ($\mu\text{g}/\text{j}$)
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 $\mu\text{g}/6 \mu\text{g}$) = **Budésonide + formotérol** : enfant > 6 ans
- **Sérétide®discus** (100 et 250 $\mu\text{g}/50 \mu\text{g}$)= **Fluticasone + salmétérol** : > 4 ans



Les antagonistes des récepteurs des leucotriènes

- **Montelukast :**
- **Presentation** : 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.



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 (Kepra)
- 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/k/j en 2à3 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 (≥ 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/ dexamethasone
- **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.



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

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 : à 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)



www.pharmnet-dz.com

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.



Dacryosérum®

- **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.



Norfloxacine 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).



Ciprofloxacine Ciloxan®

- **Indication :** Conjonctivites sévères, 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)



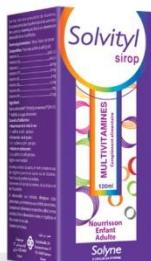
Appétit kid

- 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** : $\frac{1}{2}$ 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

