

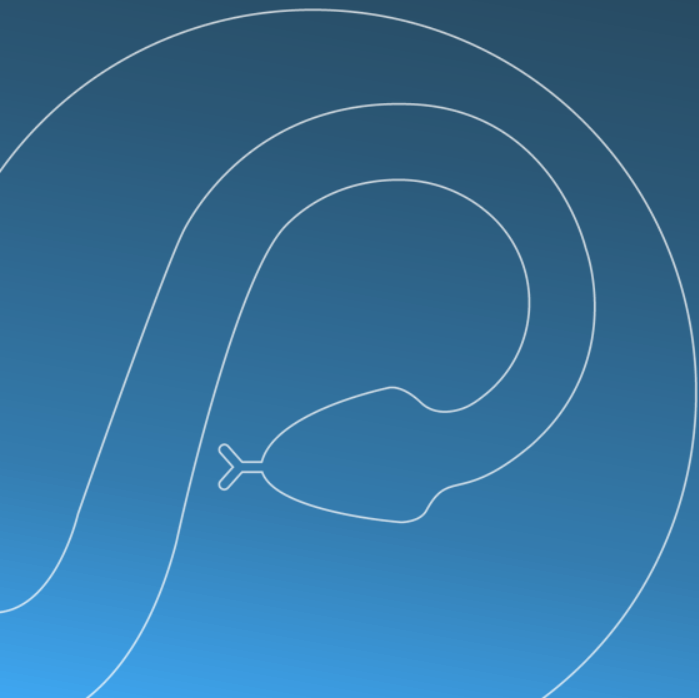


phel
Pharmacie des Hôpitaux
de l'Est Lémanique



Flash-Infos médicaments
Pédiatrie

Antidépresseurs



MAJ: MR 12/19

Généralités : Les classes thérapeutiques et leur effets 1/2

Mécanisme AD	Molécules	Effets indésirables
Inhibent la recapture de la sérotonine => 5HT ↗	Citalopram/Escitalopram Seropram®/Cipraxel® Fluoxétine (Prozac®) Paroxétine (Deroxat®) Sertraline (Zoloft®) Fluvoxamine (Floxyfral®) Vortioxétine (Brintellix®) (=«autres ISRS»):	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Céphalées ✓ Nausées ✓ Hyponatrémie, SIADH ✓ Diarrhées ✓ Insomnie ✓ Cardiotoxicité (Rallongement QT) ✓ Saignements (gastriques) ✓ Tremblements, RLS ✓ Perte d'appétit (fluoxétine) ✓ Agitation
Inhibent la recapture de la sérotonine et de la noradrénaline => 5HT et NA ↗	Venlafaxine (Effexor®) Duloxétine (Cymbalta®)	<p>Effet sérotoninergiques avec effets noradrénergiques en plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tachycardie/Hypertension à haute dose
Inh alpha2 adre. = => 5HT et NA ↗ Et antagoniste de récepteurs 5HT (5HT _{2A} , 2C, 3)	Mirtazapine (Remeron®) Miansérine (Miansérine®, Tolvon®)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Augmentation de l'appétit/ Prise de poids ✓ Sédatif ✓ Maux de tête ✓ Sécheresse de la bouche ✓ Moins de nausées (anti 5-HT3)

Généralités : Les classes thérapeutiques et leur effets 2/2

Mécanisme AD	Molécules	Effets indésirables
<p>Antidépresseurs tricycliques = Inhibent la recapture de 5HT et NA => 5HT et NA ↗</p>	<p>Amitriptyline (Saroten®) Imipramine (Tofranil®) Clomipramine (Anafranil®)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Effets anticholinergiques: Rétention urinaire / Troubles cognitifs / Glaucome / Constipation... ✓ Cardiotoxicité (block, arythmies, rallongement QT, QRS et PR) ✓ Hypotension orthostatique ✓ Sédation (amitriptyline)
<p>Inhibiteur de la monoamine oxydase A (IMAO-A) => 5HT et NA (et DA) ↗</p>	<p>Moclobémide (Aurorix®)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Maux de têtes ✓ Crise hypertensive ✓ Insomnie
<p>Inhibiteur de la recapture 5HT (faible) et antagoniste de récepteurs 5HT (5HT_{2A}, 2C) => 5HT ↗</p>	<p>Trazodone (Trittico®)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sédatif ✓ Hypotension orthostatique
<p>Agoniste Rec. mélatonine et antago. Rc 5HT_{2c}</p>	<p>Agomélatine (Valdoxan®)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sédatif ✓ Toxicité hépatique à surveiller
<p>Inhibiteur recapture DA => DA ↗</p>	<p>Bupropion (Wellbutrin®)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Abaisse seuil épileptique ✓ Stimulant (insomnie)

Quelles molécules en pédiatrie?

Dépression

En Suisse, seul Floxyfra® (fluvoxamine) a une autorisation officielle pour la dépression chez les enfants et adolescents.

- **1^{ère} ligne: psychothérapie**
- **2^{ème} ligne:** Dépression modérée à sévère: psychothérapie + antidépresseurs
 - **fluoxétine** (efficacité + tolérance > autres AD)
 - Dose initiale: 10mg/j, peut être augmentée après 1 semaine à 20mg/j.
 - Demi-vie longue: 4 à 6 jours
 - Interactions médicamenteuses +++
 - Alternatives: **sertraline, citalopram, escitalopram** (données plus limitées)
 - Sécurité: sédation, insomnie, TGI, saignements (rares), **augmentation des idées et comportements suicidaires** (venlafaxine!) et agressivité, troubles bipolaires / virage maniaque (20-40% des patients traités) → suivi +++
 - **Durée de traitement:** au moins 6 mois après rémission
 - **Arrêt** de traitement **progressif**, en 6 à 12 semaines (fluoxétine 2 semaines)

Quelles molécules en pédiatrie?

Anxiété



1^{ère} ligne: psychothérapie

2^{ème} ligne: psychothérapie +
pharmacothérapie → **ISRS**

- ✓ **Sertraline**
- ✓ **Fluvoxamine**
- ✓ **Escitalopram**
- ✓ **Fluoxétine**

Prudence chez les patients avec comorbidité dépressive (risque ↑ d'idées et comportements suicidaires)

Autres indications des antidépresseurs en pédiatrie

- **TOC:**  **swissmedic**
 - ✓ Fluvoxamine
 - ✓ Sertraline
 - ✓ Clomipramine
- **Enurésie nocturne:**  **swissmedic**
 - ✓ Clomipramine
 - ✓ Imipramine
- **TDAH en cas d'échec avec le méthylphénidate et atomoxétine:**
 - ✓ Imipramine
 - ✓ Bupropion



phel
Pharmacie des Hôpitaux
de l'Est Lémanique