# Chapitre 02

# Médicaments du trouble bipolaire

- 1 Pathologie
- 2 Diagnostic
- 3 Prise en charge
  - 3.1 Médicaments
  - 3.2 Effets indésirables principaux
  - 3.3 Interactions médicamenteuses et non médicamenteuses
  - 3.4 Contre-indications
  - 3.5 Suivi du traitement (long cours)

- Item 64. Trouble bipolaire.
- Item 330. Prescription et surveillance des classes de médicaments les plus courantes chez l'adulte et chez l'enfant, hors anti-infectieux. Connaître les grands principes thérapeutiques.
- Situations de départ :
  - 125. Idées ou conduites suicidaires/lésions auto-infligées.
  - 269. Consultation de suivi et de traitement de fond d'un patient souffrant d'un trouble psychiatrique chronique (hors dépression).

Rang B.

## **!** ATTENTION

Pathologie à risque majeur de passage à l'acte suicidaire.

## 1 Pathologie

- Trouble de l'humeur caractérisé par :
  - des épisodes maniaques;
  - des épisodes dépressifs (non nécessaires au diagnostic);
  - des épisodes intercalés avec des périodes asymptomatiques;
  - un risque suicidaire majeur;
  - un dysfonctionnement social;
- Base physiopathologique : mal connue mais implication avérée de facteurs génétiques.

# 2 Diagnostic

- Épisode maniaque :
  - augmentation pathologique récurrente de l'humeur et de l'énergie du sujet;
  - sur une période clairement délimitée;
  - idées de grandeur et comportements excessifs avec conduites à risque;
  - agitation psychomotrice, irritabilité, diminution des besoins de sommeil ;
  - facilité de contact, fuite des idées, distractibilité.
- Épisode dépressif : cf. chapitre 01
- Principaux troubles bipolaires :
  - trouble bipolaire de type I : épisodes maniaques/hypomaniaques avec ou sans épisode dépressif;
  - trouble bipolaire de type II : épisodes hypomaniaques avec épisodes dépressifs récurrents.

# 3 Prise en charge (fig. 2.1)

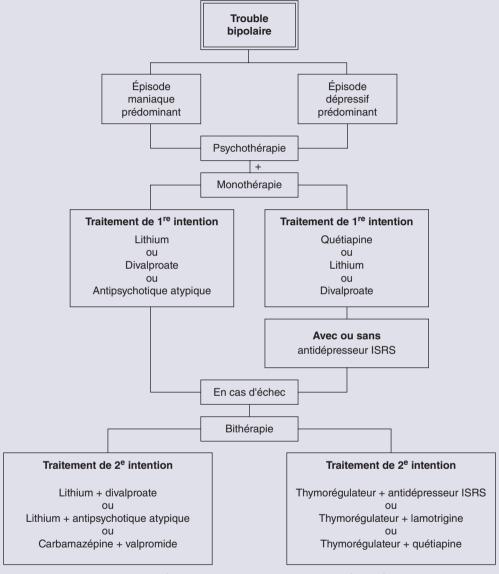


Fig. 2.1 - Prise en charge d'un trouble bipolaire.

ISRS : inhibiteur sélectif de la recapture de la sérotonine.

- Tout patient présentant un trouble bipolaire doit être pris en charge.
- Traitement associé à une prise en charge psychothérapeutique.
- Prévention du risque de suicide.
- Si présence d'épisode dépressif :
  - la phase dépressive du trouble bipolaire n'est pas prioritairement prise en charge par des antidépresseurs;
  - la phase dépressive du trouble bipolaire est prise en charge prioritairement par des thymorégulateurs.
- Base du traitement : médicaments limitant les phases maniaques ainsi que les phases dépressives le cas échéant.

#### 3.1 Médicaments (tableau 2.1)

#### Tableau 2.1 - Médicaments du trouble bipolaire

GABA: acide γ-aminobutyrique.

Normothymiques de 1 <sup>re</sup> intention	Lithium	Mécanisme mal connu
	Divalproate	GABAergique
	Olanzapine	Antipsychotique atypique
Normothymiques de 2º intention	Carbamazépine	Antiépileptique inhibiteur de canaux
	Valpromide	GABAergique
	Lamotrigine	Antiépileptique inhibiteur de canaux
Normothymiques (prise en charge de l'épisode dépressif)	Quétiapine	Antipsychotique atypique

## 3.2 Effets indésirables principaux

- Lithium → effets indésirables réversibles par réduction des doses ou arrêt du traitement :
  - nerveux : sédation, léthargie, tremblements digitaux, diminution de la libido ;
  - cardiagues : aplatissement de l'onde T, allongement de l'intervalle QT;
  - digestifs : nausées, vomissements, diarrhée, sensation de goût métallique ;
  - urologiques : toxicité rénale ;
  - cutanés : acné, chute de cheveux ;
  - endocriniens : hypo/hyperthyroïdie, prise de poids.
- Divalproate (acide valproïque) et valpromide :
  - nerveux : sédation, confusion, tremblements, perturbation de la mémoire, nystagmus, altération de l'audition;
  - digestifs : nausées, vomissements, diarrhée, hyperplasie gingivale ;

- hépatiques : hépatopathie ;
- hématologiques : anémie, thrombopénie, hyponatrémie, hémorragie;
- urologiques : incontinence urinaire;
- endocriniens : prise de poids ;
- cutanés : chute de cheveux.
- Carbamazépine :
  - nerveux : sédation, fatigue, céphalées, diplopie, ataxie, vertige, perturbation de l'accommodation visuelle ;
  - digestifs : sécheresse buccale, constipation, nausées, vomissements ;
  - hématologiques : leucopénie, thrombocytopénie, hyperéosinophilie ;
  - endocriniens : prise de poids, hypothyroïdie, hyponatrémie ;
  - cutanés : réactions cutanées allergiques.
- Antipsychotiques atypiques, lamotrigine (antiépileptique) : cf. chapitre 03.

#### 3.3 Interactions médicamenteuses et non médicamenteuses

- Tous les normothymiques :
  - médicaments dépresseurs du système nerveux ;
  - alcool.
- Lithium:
  - médicaments modifiant la lithémie (AINS [anti-inflammatoires non stéroïdiens], corticoïdes, diurétiques) ainsi que régime hyposodé;
  - médicaments à composante sérotoninergique (ex : antidépresseurs, triptans) : risque de syndrome sérotoninergique.
- Divalproate et valpromide : méfloquine, carbamazépine, lamotrigine.
- Carbamazépine :
  - nombreuses interactions car la carbamazépine est un médicament inducteur enzymatique diminuant la concentration et l'efficacité des médicaments administrés simultanément;
  - éviter les médicaments générateurs d'hyponatrémie (ex : diurétiques).
- Antipsychotiques atypiques, lamotrigine (antiépileptique) : cf. chapitre 03.

#### 3.4 Contre-indications

- Lithium :
  - insuffisance rénale;
  - insuffisance cardiaque ventriculaire;
  - grossesse et allaitement.
- Divalproate et valpromide :
  - hépatopathie;
  - grossesse.
- Carbamazépine :
  - hépatopathie;
  - hypersensibilité à la molécule;
  - troubles hématologiques.
- Antipsychotiques atypiques, lamotrigine (antiépileptique) : cf. chapitre 03.

## 3.5 Suivi du traitement (long cours)

- Surveillance du risque suicidaire.
- Lithium:
  - marge thérapeutique étroite nécessitant une surveillance de la lithémie;
  - surveillances cardiométabolique, des fonctions rénale et thyroïdienne;
  - surveillance hématologique;
  - possibles sujets non répondeurs ou échappement thérapeutique.
- Divalproate et valpromide :
  - surveillance hépatique;
  - surveillance hématologique.
- Carbamazépine :
  - surveillance cardiovasculaire:
  - surveillance hépatique;
  - surveillance hématologique.

#### **4** ATTENTION

- Risque de suicide majeur chez le sujet atteint de trouble bipolaire.
- Nombreuses interactions et contre-indications.
- Les antidépresseurs (notamment tricycliques) sont à éviter pour la prise en charge de l'épisode dépressif du trouble bipolaire en raison du risque de virage maniague et de passage à l'acte suicidaire.
- La carbamazépine induit de nombreuses interactions pharmacocinétiques par induction enzymatique du métabolisme des autres médicaments.
- Le médicament le plus approprié pour traiter l'épisode dépressif du trouble bipolaire est la quétiapine (à défaut de lithium).
- Le lithium présente une composante sérotoninergique induisant un risque de syndrome sérotoninergique par interaction médicamenteuse.

#### À RETENIR/ASTUCE

- Le trouble bipolaire doit toujours être pris en charge au long cours et peut nécessiter une hospitalisation.
- La psychothérapie doit accompagner la prise en charge médicamenteuse.
- Les règles hygiénodiététiques peuvent avoir un impact positif significatif ainsi que l'observance rigoureuse des heures de prise des médicaments.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Une anamnèse rigoureuse permet de limiter le retard de diagnostic, donc la prise en charge pharmacothérapeutique et psychothérapeutique.
- Syndrome sérotoninergique : hyperthermie, tachycardie, dyspnée, agitation, confusion, tremblements, convulsions, myoclonie, trouble de la coordination, coma.