



7. Système urogénital

- 7.1. Troubles de la fonction vésicale
- 7.2. Hypertrophie bénigne de la prostate
- 7.3. Troubles de l'érection
- 7.4. Médicaments divers dans les problèmes urogénitaux

Les médicaments utilisés dans les infections urogénitales sont repris en 11.1.; les médicaments utilisés dans les affections néoplasiques sont repris en 5. *Système hormonal* et 13. *Médicaments antitumoraux*. Dans l'énurésie nocturne et la nycturie, en plus de l'approche non médicamenteuse, on parvoie aussi des médicaments (surtout la desmopressine, voir 5.5.2.).

7.1. Troubles de la fonction vésicale

Positionnement

- Voir la Fiche de transparence "Prise en charge de l'incontinence urinaire".
- Des mesures non médicamenteuses (restriction hydrique le soir, perte de poids en cas d'obésité, entraînement vésical et renforcement des muscles pelviens) améliorent l'incontinence urinaire et constituent la première étape de la prise en charge. Il existe peu d'études rigoureuses ayant comparé une prise en charge médicamenteuse à une prise en charge non médicamenteuse, ou à une association des deux.
- *Instabilité vésicale avec incontinence (syn. incontinence d'urgence ou incontinence impérieuse) ou sans incontinence*
 - La base de la prise en charge est non médicamenteuse: entraînement vésical.
 - Les anticholinergiques procurent une amélioration symptomatique modeste; l'efficacité des différents anticholinergiques est comparable, et l'effet placebo est important. Ils ne semblent pas plus efficaces que l'entraînement vésical et présentent un risque significatif d'effets indésirables.
 - Le mirabégron, un agoniste des récepteurs β -adrénergiques, n'est pas plus efficace que les anticholinergiques et est associé à un risque accru d'effets indésirables, entre autres cardiovasculaires [voir *Folia de décembre 2016* et *Folia de janvier 2019*].
 - La toxine botulique (voir 10.8.) est proposée dans certains cas de dysfonction vésicale résistants au traitement.
- *Incontinence d'effort (syn. incontinence de stress)*
 - Les exercices de renforcement du plancher pelvien sont la base de la prise en charge, les médicaments n'ont pas de rôle important.
 - La duloxétine (un antidépresseur, voir 10.3.2.2.) a une efficacité très limitée. Elle provoque fréquemment des effets indésirables. L'association de la duloxétine à des exercices pelviens n'apporte pas de plus-value pertinente du point de vue clinique par rapport aux exercices pelviens seuls.
- *Atonie vésicale*: le béthanéchol, un parasymphaticomimétique, est proposé, mais son utilisation est controversée. Les α -bloquants sont utilisés mais ils n'ont aucun effet sur la contractilité de la vessie et cette indication ne figure pas dans le RCP.
- *Incontinence par regorgement*: la prise en charge dépend de son étiologie et requiert souvent un auto-sondage intermittent ou une intervention chirurgicale.
- On utilise de plus en plus la classification des troubles de la fonction vésicale suivante:
 - Symptômes dus à des troubles de remplissage de la vessie: incontinence d'effort, instabilité vésicale, nycturie, énurésie.
 - Symptômes dus à des problèmes de vidange vésicale: obstruction (voir 7.2.), dysfonctionnement du sphincter, atonie vésicale.



7.1.1. Médicaments de l'instabilité vésicale

Positionnement

- Voir 7.1.

Indications (synthèse du RCP)

- Incontinence d'urgence due à une instabilité vésicale.

Contre-indications

- Darifénacine, desfésotérodine, fésotérodine, oxybutynine (aussi par voie transdermique et intravésicale), propivérine, solifénacine, toltérodine: celles des anticholinergiques (voir Intro.6.2.3.).
- Mirabégron: hypertension artérielle sévère non contrôlée.
- Darifénacine, desfésotérodine, fésotérodine, propivérine, solifénacine: insuffisance hépatique sévère (RCP).

Effets indésirables

- Darifénacine, desfésotérodine, fésotérodine, oxybutynine (aussi par voie transdermique et intravésicale), propivérine, solifénacine, toltérodine: effets anticholinergiques périphériques et centraux (voir Intro.6.2.3.), en particulier chez les personnes âgées (risque de troubles cognitifs). Avec l'oxybutynine par voie orale, le risque de sécheresse buccale est plus important que celui lié à l'usage de l'oxybutynine par voie transdermique ou à l'usage des anticholinergiques plus récents.
- Oxybutynine par voie transdermique: aussi des réactions cutanées.
- Mirabégron: infections urinaires, troubles gastro-intestinaux, céphalées, tachycardie, fibrillation auriculaire; rarement: hypertension artérielle sévère, crise hypertensive, accidents cardiaques et accidents vasculaires cérébraux.

Interactions

- Anticholinergiques: risque accru d'effets anticholinergiques en cas d'association à d'autres médicaments ayant des propriétés anticholinergiques (entre autres antipsychotiques, antidépresseurs), et diminution de l'effet des gastroprocinétiques.
- La darifénacine est un substrat du CYP2D6 et du CYP3A4 (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.).
- La desfésotérodine, la fésotérodine, l'oxybutynine et la solifénacine sont des substrats du CYP3A4 (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.).
- Le mirabégron est un inhibiteur du CYP2D6 et un substrat de la P-gp (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3. et Tableau Id. dans Intro.6.3.).
- La toltérodine est un substrat du CYP2D6 et du CYP3A4 (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.).

Précautions particulières

- Les personnes âgées sont plus sensibles aux effets indésirables des anticholinergiques.
- Mirabégron: prudence chez les patients atteints d'insuffisance rénale ou hépatique; un contrôle de la pression artérielle est recommandé en début de traitement et régulièrement pendant le traitement [voir Folia de janvier 2016 et Folia de janvier 2019].

Darifénacine

Posol.
7,5 à 15 mg p.j. en 1 prise


EMSELEX (Zr Pharma&)
darifénacine (bromhydrate)
compr. lib. prol.



28 x 7,5 mg R/
98 x 7,5 mg R/ b † ○ 56,39 €
28 x 15 mg R/
98 x 15 mg R/ b † ○ 105,35 €

Desfésotérodine


Posol.
3,5 à 7 mg p.j. en 1 prise

TOVEDESO (Teva) 
desfésotérodine, succinate
compr. lib. prol.


28 x 3,5 mg R/ b † ○ 26,11 €
112 x 3,5 mg R/ b † ○ 68,18 €
28 x 7 mg R/ b † ○ 28,47 €
112 x 7 mg R/ b † ○ 70,95 €

Fésotérodine


Posol.
4 à 8 mg p.j. en 1 prise

FESOTERODINE EG (EG) 
fésotérodine, fumarate
compr. lib. prol.

84 x 4 mg R/ b † ⊖ 50,71 €
84 x 8 mg R/ b † ⊖ 55,94 €
100 x 8 mg R/ b † ⊖ 61,36 €

TOVIAZ (Pfizer) 
fésotérodine, fumarate
compr. lib. prol.

28 x 4 mg R/ b † ⊖ 25,19 €
84 x 4 mg R/ b † ⊖ 50,70 €
28 x 8 mg R/ b † ⊖ 27,44 €
84 x 8 mg R/ b † ⊖ 55,94 €
100 x 8 mg R/ b † ⊖ 61,36 €


TOVIAZ (Abacus) 
fésotérodine, fumarate
compr. lib. prol.


84 x 4 mg R/ b † ⊖ 50,70 €
84 x 8 mg R/ b † ⊖ 55,94 €
100 x 8 mg R/ b † ⊖ 61,36 €
(distribution parallèle)




Mirabégron

Posol.
50 mg p.j. en 1 prise

BETMIGA (Astellas) 
mirabégron
compr. lib. prol.
30 x 25 mg R/ 54,72 €
90 x 25 mg R/ 130,00 €
30 x 50 mg R/ 54,72 €



90 x 50 mg R/ 130,00 €
BETMIGA (Abacus) 
mirabégron
compr. lib. prol.
30 x 50 mg R/
90 x 50 mg R/

(distribution parallèle)
BETMIGA (PI-Pharma) 
mirabégron
compr. lib. prol.
90 x 50 mg R/ 130,00 €
(distribution parallèle)

Oxybutynine

Posol.
- *per os*: 10 à 15 mg p.j. en 2 à 3 prises
- *voie transdermique*: 1 dispositif transdermique 2 x par semaine


KENTERA (Teva)
oxybutynine
dispositif transderm.
8 x 3,9 mg / 24 h (36 mg/39 cm²)
R/ 45,81 €

OXYBUTYNINE EG (EG)
oxybutynine, chlorhydrate
compr. (séc.)
30 x 5 mg R/ b  6,87 €
100 x 5 mg R/ b  9,37 €

VESOXX (Melisana)
oxybutynine, chlorhydrate
sol. instill. i.vésic. [ser. préremplie]
100 x 10 mg / 10 ml R/

Propivérine

Posol.
15 à 30 mg p.j. en 1 à 2 prises (en 1 prise pour lib. modifiée)


MICTONET (Goodlife) 
propivérine, chlorhydrate
compr. enr.
56 x 5 mg R/ 25,90 €
168 x 5 mg R/ 57,29 €





MICTONORM (Goodlife) 
propivérine, chlorhydrate
compr. enr.
56 x 15 mg R/ 25,90 €
168 x 15 mg R/ 57,29 €
gél. lib. modif. Uno
28 x 30 mg R/ 25,90 €
84 x 30 mg R/ 57,29 €
gél. lib. modif. Forte
28 x 45 mg R/ 31,60 €
84 x 45 mg R/


Solifénacine





Posol.
5 à 10 mg p.j. en 1 prise









PELVICARE (Ceres) 
solifénacine, succinate
compr. pellic.


30 x 5 mg R/ b  18,94 €
90 x 5 mg R/ b  36,02 €
30 x 10 mg R/ b  18,94 €
90 x 10 mg R/ b  36,02 €


SOLIFENACINE AB (Aurobindo) 
solifénacine, succinate
compr. pellic.







30 x 5 mg R/ b  18,27 €
90 x 5 mg R/ b  35,88 €
30 x 10 mg R/ b  18,27 €
90 x 10 mg R/ b  35,88 €


SOLIFENACINE EG (EG) 
solifénacine, succinate
compr. pellic.







30 x 5 mg R/ b  19,26 €
100 x 5 mg R/ b  53,96 €
200 x 5 mg R/ b  89,94 €
30 x 10 mg R/ b  19,26 €
100 x 10 mg R/ b  53,96 €


200 x 10 mg R/ b  74,31 €





SOLIFENACINE MYLAN (Mylan) 
solifénacine, succinate
compr. pellic.


30 x 5 mg R/ b  19,26 €
90 x 5 mg R/ b  37,50 €
200 x 5 mg R/ b  92,24 €
30 x 10 mg R/ b  19,26 €
90 x 10 mg R/ b  37,50 €
200 x 10 mg R/ b  76,91 €





SOLIFENACINE TEVA (Teva) 
solifénacine, succinate
compr. pellic.


30 x 5 mg R/ b  19,26 €
90 x 5 mg R/ b  36,91 €
200 x 5 mg R/ b  85,93 €
30 x 10 mg R/ b  19,26 €
90 x 10 mg R/ b  36,91 €
200 x 10 mg R/ b  76,83 €



SOLIFENACIN KRKA (KRKA) 
solifénacine, succinate
compr. pellic.


90 x 5 mg R/ b  35,88 €
250 x 5 mg R/ b  125,95 €
90 x 10 mg R/ b  35,88 €
250 x 10 mg R/ b  129,18 €

SOLIFENACIN SANDOZ (Sandoz) 
solifénacine, succinate
compr. pellic.

30 x 5 mg R/ b  19,26 €
90 x 5 mg R/ b  37,50 €
compr. pellic. (séc.)
30 x 10 mg R/ b  19,26 €
90 x 10 mg R/ b  37,50 €

VESICARE (Astellas) 
solifénacine, succinate
compr. pellic.


30 x 5 mg R/ 19,34 €
90 x 5 mg R/ b  37,50 €
200 x 5 mg R/ 89,68 €
30 x 10 mg R/ 19,35 €
90 x 10 mg R/ b  37,50 €
susp.

150 ml 1 mg / 1 ml R/ b  26,91 €


Toltérodine



Posol.


4 mg p.j. (2 mg p.j. en cas d'insuffisance hépatique ou rénale) en 2 prises (en 1 prise pour lib. prolongée)


DETRUSITOL (Upjohn) 
toltérodine, tartrate
compr. pellic.

56 x 2 mg R/ 47,45 €
gél. lib. prol. Retard
84 x 4 mg R/ 26,85 €

TOLTERODINE TEVA (Teva) 
toltérodine, tartrate
gél. lib. prol. Retard

28 x 4 mg R/ b  20,85 €
84 x 4 mg R/ b  25,08 €

UROLINA (Ceres) 
toltérodine, tartrate
gél. lib. prol.

28 x 4 mg R/ 17,25 €
84 x 4 mg R/ b  25,09 €

7.1.2. Médicaments de l'incontinence d'effort

La duloxétine est un inhibiteur de la recapture de la noradrénaline et de la sérotonine, qui est aussi utilisé comme antidépresseur (voir 10.3.2.2.).

Positionnement

- Voir 7.1.

Indications (synthèse du RCP)

- Incontinence d'effort chez la femme (en cas d'efficacité insuffisante des mesures non médicamenteuses).



Contre-indications

- Hypertension non contrôlée.
- Utilisation concomitante d'un inhibiteur des MAO.
- Insuffisance rénale sévère, insuffisance hépatique (RCP).

Effets indésirables

- Ceux des antidépresseurs (*voir 10.3.*), surtout nausées, constipation, sécheresse buccale, somnolence, tendance suicidaire, céphalées et hémorragies; manifestations de sevrage (p.ex. tremblements, vertiges, nausées, diarrhée) en cas d'arrêt brutal du traitement.

Grossesse et allaitement


- **La duloxétine, comme les autres antidépresseurs, est déconseillée pendant la grossesse (*voir 10.3.*).**

Interactions

- Syndrome sérotoninergique en cas d'association à d'autres substances à action sérotoninergique (*voir Intro.6.2.4.*).
- La duloxétine est un substrat du CYP1A2 et du CYP2D6, et un inhibiteur du CYP2D6 (*voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.*).

Duloxétine

Posol.
80 mg p.j. en 2 prises

YENTREVE (Eli Lilly) 
duloxétine (chlorhydrate)
gél. gastro-résist.
56 x 20 mg R/ 57,69 €
56 x 40 mg R/ 57,69 €

7.1.3. Médicaments de l'atonie vésicale

Le bétanéchol, un parasymphaticomimétique, est un dérivé d'ammonium quaternaire de l'acétylcholine.

Positionnement

- *Voir 7.1.*

Contre-indications

- Obstruction urogénitale ou gastro-intestinale, asthme.

Effets indésirables

- Stimulation cholinergique (nausées, vomissements, sudation, salivation, miction ou défécation involontaire, bronchospasme, bradycardie, hypotension).

Bétanéchol

Posol.
jusqu'à 50 mg p.j. en 3 à 4 prises

MYOCHOLINE-GLENWOOD (BePharBel)
bétanéchol, chlorure
compr. (séc.)



50 x 10 mg R/

7.2. Troubles mictionnels de l'homme

Positionnement

- Les troubles mictionnels chez l'homme varient souvent dans le temps, raison pour laquelle une attitude expectative peut être proposée. Chez bon nombre de patients, il suffit de donner des conseils généraux tels que éviter un apport trop élevé en liquides, arrêter de fumer ou traiter la constipation, et expliquer que l'effet des médicaments n'est que symptomatique.
- Les thérapies comportementales peuvent aider à réduire le nombre de mictions.
- En présence de symptômes modérés à sévères d'hypertrophie de la prostate, les α -bloquants sont souvent un premier choix. Ils entraînent un bénéfice limité sur les scores et les paramètres urodynamiques; le bénéfice apparaît au cours du premier mois. Les différents α -bloquants ont probablement la même efficacité; ils n'influencent pas le volume prostatique.
- Les inhibiteurs de la 5 α -réductase ont un effet limité et d'apparition lente sur les symptômes. Il faut attendre 6 mois pour pouvoir évaluer leur effet. Chez les patients avec un volume prostatique fortement augmenté (≥ 30 ml), ils peuvent diminuer le risque de rétention urinaire. A l'arrêt du traitement, le volume de la prostate augmente à nouveau.
- α -bloquant + inhibiteur de la 5 α -réductase: une telle association offre, en cas d'augmentation importante du volume de la prostate, un avantage statistiquement significatif par rapport au placebo sur les symptômes urinaires. Une supériorité a été démontrée par rapport à l'utilisation d'un α -bloquant seul sur l'évolution des symptômes. On observe aussi moins de rétention aiguë et de recours à la chirurgie. Le risque d'effets indésirables est plus élevé avec l'association.
- Solifénacine (un anticholinergique, voir 7.1.1.) + tamsulosine: cette association ne présente pas de plus-value par rapport aux α -bloquants en monothérapie; les effets indésirables sont ceux des deux composants, et une telle association fixe ne permet pas d'adapter la posologie.
- Tadalafil: un effet modeste sur les symptômes de l'hypertrophie bénigne de la prostate a été observé avec de faibles doses de tadalafil (5 mg p.j.), un médicament également utilisé dans les troubles de l'érection (voir 7.3.1.). Il peut être envisagé chez les patients avec des plaintes concomitantes de la fonction érectile.
- Extrait de *Serenoa repens*: il s'agit de différents extraits de fruits de *Serenoa repens* (syn. *Sabal serrulata* ou palmier scie). Dans quelques études, le *Serenoa repens* a donné un résultat comparable au finastéride et aux α -bloquants; dans d'autres études aucune supériorité n'a été constatée par rapport au placebo.
- Un traitement invasif, comme la chirurgie, est la meilleure approche en cas de symptômes sévères ou de complications.

7.2.1. Alpha-bloquants

Les α -bloquants ont un effet relaxant sur les cellules musculaires lisses au niveau de l'urètre prostatique et du col vésical, mais aussi au niveau des vaisseaux sanguins.

Positionnement

- Voir 7.2.
- L'alfuzosine, la silodosine [voir *Folia de janvier 2017*] et la tamsulosine ne sont enregistrées que dans l'hypertrophie bénigne de la prostate. La térazosine est aussi enregistrée pour le traitement de l'hypertension.
- Les alpha-bloquants (surtout la tamsulosine), sont parfois utilisés *off label* dans les coliques néphrétiques pour accélérer l'élimination des lithiases. Certaines études rapportent une efficacité limitée pour les lithiases de plus de 5 mm. Les résultats sur d'autres paramètres sont contradictoires.



Indications (synthèse du RCP)

- Hypertrophie bénigne de la prostate.
- Térazosine: également hypertension.

Contre-indications

- Antécédents d'hypotension orthostatique ou de syncope.
- Alfuzosine, tamsulosine : insuffisance hépatique sévère (RCP).

Effets indésirables

- Hypotension orthostatique et vertiges, surtout chez les personnes âgées et en association à d'autres antihypertenseurs.
- Fatigue et sédation, céphalées.
- Troubles de l'éjaculation (éjaculation rétrograde surtout avec la silodosine, anéjaculation).
- Syndrome de l'iris hypotonique peropératoire (*Floppy Iris Syndrome*) lors d'une opération de la cataracte.
- Tamsulosine: aussi réactions allergiques (démangeaisons, rash, rarement angiœdème).

Interactions

- Hypotension orthostatique plus marquée en cas d'association à d'autres antihypertenseurs, des dérivés nitrés, la molsidomine ou des inhibiteurs de la phosphodiesterase de type 5.
- L'alfuzosine est un substrat du CYP3A4 (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.).
- La silodosine est un substrat du CYP3A4 et de la P-gp (voir Tableau Id. dans Intro.6.3.).
- La tamsulosine est un substrat du CYP2D6 et du CYP3A4 (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.).

Précautions particulières

- Prévenir les patients du risque d'hypotension orthostatique lors de l'instauration du traitement; augmenter la dose de manière progressive.

Alfuzosine

Posol.

hypertrophie bénigne de la prostate:
10 mg p.j. en 1 à 2 prises

ALFUZOSINE SANDOZ (Sandoz) 

alfuzosine, chlorhydrate

compr. lib. prol.

30 x 10 mg R/ 18,50 €

60 x 10 mg R/ 37,38 €

XATRAL (Sanofi Belgium) 

alfuzosine, chlorhydrate

compr. lib. prol. Retard

56 x 5 mg R/ 35,89 €

compr. lib. prol. Uno

30 x 10 mg R/ 37,73 €

Silodosine

Posol.

hypertrophie bénigne de la prostate:
4 à 8 mg p.j. en 1 prise

**SILODOSIN AB (Aurobindo)**silodosine
gél.30 x 4 mg R/ 21,03 €
90 x 4 mg R/ 36,70 €
30 x 8 mg R/ 21,03 €
90 x 8 mg R/ 36,70 €**SILODYX (Recordati)**silodosine
gél.30 x 4 mg R/ 26,10 €
30 x 8 mg R/ 26,10 €
90 x 8 mg R/ 48,36 €**SILODYX (PI-Pharma)**silodosine
gél.30 x 4 mg R/ 26,10 €
90 x 8 mg R/ 48,36 €
(distribution parallèle)**Tamsulosine****Posol.**hypertrophie bénigne de la prostate:
0,4 mg p.j. en 1 prise**OMIC (Astellas)**tamsulosine, chlorhydrate
compr. lib. prol. Ocas30 x 0,4 mg R/ 23,00 €
90 x 0,4 mg R/ 49,50 €
200 x 0,4 mg R/ 83,75 €**OMIC (PI-Pharma)**tamsulosine, chlorhydrate
compr. lib. prol. Ocas30 x 0,4 mg R/ 40,45 €
90 x 0,4 mg R/ 90,88 €
200 x 0,4 mg R/ 149,50 €

(importation parallèle)

RANOMAX (Aurobindo)tamsulosine, chlorhydrate
gél. lib. prol.30 x 0,4 mg R/ 19,47 €
100 x 0,4 mg R/ 34,95 €
200 x 0,4 mg R/ 51,93 €**TAMSULOSINE EG (EG)**tamsulosine, chlorhydrate
compr. lib. prol.90 x 0,4 mg R/ 38,40 €
200 x 0,4 mg R/ 55,00 €

gél. lib. modif.

30 x 0,4 mg R/ 19,50 €
90 x 0,4 mg R/ 38,40 €
200 x 0,4 mg R/ 55,00 €**TAMSULOSINE EG (PI-Pharma)**tamsulosine, chlorhydrate
gél. lib. modif.90 x 0,4 mg R/ 38,46 €
200 x 0,4 mg R/ 55,00 €

(importation parallèle)

TAMSULOSINE HCL KRKA (KRKA)tamsulosine, chlorhydrate
gél. lib. modif.

100 x 0,4 mg R/ 27,98 €

TAMSULOSINE HCL YAMANOUCI (Astellas)tamsulosine, chlorhydrate
gél. lib. modif.30 x 0,4 mg R/ 23,00 €
90 x 0,4 mg R/ 49,50 €
200 x 0,4 mg R/ 83,75 €**TAMSULOSINE HCL YAMANOUCI (PI-Pharma)**tamsulosine, chlorhydrate
gél. lib. modif.90 x 0,4 mg R/ 49,56 €
200 x 0,4 mg R/ 83,75 €

(importation parallèle)

TAMSULOSINE MYLAN (Mylan)tamsulosine, chlorhydrate
gél. lib. modif.30 x 0,4 mg R/ 19,45 €
90 x 0,4 mg R/ 31,92 €
200 x 0,4 mg R/ 54,95 €**TAMSULOSINE SANDOZ (Sandoz)**tamsulosine, chlorhydrate
compr. lib. prol. Retard30 x 0,4 mg R/ 18,27 €
90 x 0,4 mg R/ 34,40 €
200 x 0,4 mg R/ 54,98 €

gél. lib. modif.

30 x 0,4 mg R/ 18,27 €
90 x 0,4 mg R/ 34,40 €
200 x 0,4 mg R/ 54,98 €**TAMSULOSINE SANDOZ (Impexeco)**tamsulosine, chlorhydrate
compr. lib. prol. Retard90 x 0,4 mg R/ 34,40 €
200 x 0,4 mg R/ 54,98 €

(importation parallèle)

TAMSULOSINE TEVA (Teva)tamsulosine, chlorhydrate
gél. lib. modif.30 x 0,4 mg R/ 19,80 €
90 x 0,4 mg R/ 33,24 €
200 x 0,4 mg R/ 52,00 €**TAMSULOSINE TEVA (Impexeco)**tamsulosine, chlorhydrate
gél. lib. modif.30 x 0,4 mg R/ 19,80 €
90 x 0,4 mg R/ 33,24 €
200 x 0,4 mg R/ 52,00 €

(importation parallèle)

Térazosine**Posol.**

hypertrophie bénigne de la prostate:

1 mg p.j., augmenter progressivement jusqu'à 5 à 10 mg p.j., en 1 prise

hypertension:



1 à 2 mg p.j. en 1 prise

HYTRIN (Amdipharm)
térazosine (chlorhydrate)
compr.

- 10 x 1 mg R/ b † 6,26 €
- 28 x 2 mg R/ b † 9,68 €
- 28 x 5 mg R/ b † 14,74 €
- 28 x 10 mg R/ b † 19,51 €

TERAZOSAB (Amdipharm)
térazosine (chlorhydrate)
compr.

- 10 x 1 mg R/ b † 6,10 €
- 28 x 2 mg R/ b † 8,71 €
- 84 x 2 mg R/ b † 17,17 €
- 28 x 5 mg R/ b † 13,53 €
- 84 x 5 mg R/ b † 31,21 €

84 x 10 mg R/ b † 43,51 €

TERAZOSINE EG (EG)
térazosine (chlorhydrate)
compr. (séc.)

- 98 x 2 mg R/ b † 18,26 €
- 98 x 5 mg R/ b † 31,62 €
- 98 x 10 mg R/ b † 43,76 €

7.2.2. Inhibiteurs de la 5-alpha-réductase

Le finastéride et le dutastéride diminuent le volume de la prostate par inhibition de la transformation de la testostérone en dihydrotestostérone.

Positionnement

- Voir 7.2.
- Le finastéride est parfois aussi utilisé à faibles doses dans l'alopecie androgénique. L'effet est temporaire et limité, et son innocuité à long terme est peu connue [voir *Folia de juillet 2017*]. Cette indication ne figure pas dans le RCP.

Indications (synthèse du RCP)

- Hypertrophie bénigne de la prostate avec un volume prostatique ≥ 30 ml.

Contre-indications

- **Grossesse chez la partenaire.**
- Dutastéride: insuffisance hépatique sévère (RCP).

Effets indésirables

- Effets antiandrogéniques: troubles sexuels fréquents et rarement irréversibles (troubles de l'érection, diminution de la libido, troubles de l'éjaculation), gynécomastie. Douleur testiculaire.
- Prise de poids; rash.
- Troubles dépressifs, idées suicidaires [voir *Folia de juillet 2017*].
- Diminution de l'antigène prostatique spécifique (PSA) dont il faut tenir compte lors du dépistage du carcinome de la prostate.
- Suspicion d'un risque accru de cancer du sein chez l'homme [voir *Folia de novembre 2010*].
- Les suspicions d'un risque accru de tumeurs prostatiques de haut grade n'ont pas été confirmées dans des études récentes. On n'a pas non plus constaté d'effet protecteur contre le cancer de la prostate chez les patients présentant une prédisposition familiale.

Grossesse et allaitement

- **Le finastéride et le dutastéride sont tératogènes.** Il est dès lors recommandé que les hommes qui prennent ces produits utilisent un préservatif lors de rapports sexuels avec une femme enceinte ou pouvant le devenir. Les femmes enceintes ne peuvent pas manipuler les médicaments à base de finastéride ou de dutastéride.

Interactions

- Le dutastéride est un substrat du CYP3A4 (voir *Tableau Ic. dans Intro.6.3*).



Précautions particulières

- Il est recommandé d'exclure un cancer de la prostate avant d'instaurer un traitement.

Dutastéride

Posol.
0,5 mg p.j. en 1 prise

<i>AVODART (GSK)</i> dutastéride caps. molle 30 x 0,5 mg R/ 44,83 €	(importation parallèle) <i>DUTASTERIDE AB (Aurobindo)</i> dutastéride caps. molle 30 x 0,5 mg R/ 18,00 € 90 x 0,5 mg R/ 33,00 €	dutastéride caps. molle 30 x 0,5 mg R/ 27,00 € <i>DUTASTERIDE SANDOZ (Sandoz)</i> dutastéride caps. molle 30 x 0,5 mg R/ 29,00 € 90 x 0,5 mg R/ 58,00 €
<i>AVODART (PI-Pharma)</i> dutastéride caps. molle 30 x 0,5 mg R/ 44,83 €	<i>DUTASTERIDE KRKA (KRKA)</i>	

Finastéride

Posol.
5 mg p.j. en 1 prise

<i>FINASTERIDE EG (EG)</i> finastéride compr. pellic. 100 x 5 mg R/ 59,30 €	<i>FINASTERIDE SANDOZ (Sandoz)</i> finastéride compr. pellic. 60 x 5 mg R/ 39,58 €	<i>FINASTERIDE TEVA (PI-Pharma)</i> finastéride compr. pellic. 100 x 5 mg R/ 58,00 € (importation parallèle)
<i>FINASTERIDE MYLAN (Mylan)</i> finastéride compr. pellic. 28 x 5 mg R/ 23,39 € 112 x 5 mg R/ 61,48 €	<i>FINASTERIDE TEVA (Teva)</i> finastéride compr. pellic. 30 x 5 mg R/ 25,00 € 100 x 5 mg R/ 58,00 €	<i>PROSCAR (Organon)</i> finastéride compr. pellic. 28 x 5 mg R/ 38,08 €

7.2.3. Associations

Positionnement

- Voir 7.2.

Contre-indications

- **Combodart: Grossesse chez la partenaire.**
- Insuffisance hépatique sévère (RCP).

<i>COMBODART (GSK)</i> dutastéride 0,5 mg tamsulosine, chlorhydrate 0,4 mg gél. lib. modif. 30 R/ 30,97 € 90 R/ 60,07 € <i>Posol.</i> 1 gél. p.j.	<i>DUTASTERIDE / TAMSULOSINE EG (EG)</i> dutastéride 0,5 mg tamsulosine, chlorhydrate 0,4 mg gél. lib. modif. 30 R/ 20,59 € 90 R/ 38,99 €	<i>Posol.</i> 1 gél. p.j. <i>DUTASTERIDE / TAMSULOSINE HCL AB (Aurobindo)</i> dutastéride 0,5 mg tamsulosine, chlorhydrate 0,4 mg gél. lib. modif.
---	--	--



30 R/ 18,00 €

90 R/ 33,00 €

Posol. 1 gél. p.j.

DUTASTERIDE / TAMSULOSINE

MYLAN (Mylan)

dutastéride 0,5 mg

tamsulosine, chlorhydrate 0,4 mg

gél. lib. modif.

30 R/ 20,59 €

90 R/ 36,90 €

Posol. 1 gél. p.j.

DUTASTERIDE / TAMSULOSINE

SANDOZ (Sandoz)

dutastéride 0,5 mg

tamsulosine, chlorhydrate 0,4 mg

gél. lib. modif.

30 R/ 25,78 €

90 R/ 47,60 €

Posol. 1 gél. p.j.

DUTASTERIDE / TAMSULOSINE TEVA

(Teva)

dutastéride 0,5 mg

tamsulosine, chlorhydrate 0,4 mg


gél. lib. modif.

30 R/ 20,59 €

90 R/ 45,00 €

180 R/ 69,00 €

Posol. 1 gél. p.j.

VESOMNI (Astellas) 

solifénacine, succinate 6 mg

tamsulosine, chlorhydrate 0,4 mg

compr. lib. modif.

30 R/ 54,72 €

90 R/ 117,05 €

Posol. 1 compr. p.j.

7.2.4. Médicaments à base de plantes

Positionnement

- Voir 7.2.

Précautions particulières

- Etant donné la possibilité d'effets indésirables gastro-intestinaux, il est recommandé de prendre le médicament au cours du repas.

Serenoa repens

Posol.

320 mg p.j. en 1 prise

PROSTAFORCEMED (A.Vogel)

Serenoa repens [extrait]

caps. molle

30 x 320 mg 18,99 €

PROSTASERENE (Therabel)

Serenoa repens [extrait]

caps. molle

30 x 320 mg 18,29 €

PROSTA-URGENIN (Mylan EPD)

Serenoa repens [extrait]

caps. molle

30 x 320 mg 19,06 €

40 x 320 mg 25,44 €

7.3. Troubles de l'érection

Positionnement

- L'arrêt du tabagisme, la perte de poids en cas d'obésité, une consommation d'alcool limitée et l'exercice physique ont un effet positif sur la dysfonction érectile.
- En cas de dysfonction érectile d'origine principalement psychogène, il est préférable de donner des explications et des conseils au patient et, si nécessaire, de l'orienter vers un sexologue; les médicaments ne sont indiqués qu'en traitement d'appoint de courte durée.
- En cas de dysfonction érectile d'origine principalement somatique, un inhibiteur de la phosphodiesterase de type 5 peut être prescrit.
- Les injections intracaverneuses et les applications locales d'alprostadil doivent être réservées à certaines pathologies urologiques.
- La yohimbine est utilisée depuis longtemps sans arguments dans les troubles de l'érection.

7.3.1. Inhibiteurs de la phosphodiesterase de type 5

L'avanafil, le sildénafil, le tadalafil et le vardénafil entraînent une érection en cas de stimulation sexuelle.



Positionnement

- Voir 7.3.

Indications (synthèse du RCP)

- Troubles de l'érection d'origines diverses.
- Tadalafil 5 mg: aussi hypertrophie bénigne de la prostate (voir 7.2.).
- Sildénafil et tadalafil: aussi hypertension artérielle pulmonaire (voir 1.13.).

Contre-indications

- Utilisation concomitante de dérivés nitrés, de molsidomine, d'α-bloquants ou de riociguat (risque d'hypotension sévère).
- Hypotension (systolique < 90 mmHg), angor instable, accident vasculaire cérébral récent ou infarctus du myocarde récent.
- Névrite optique ischémique.
- Drépanocytose.
- Avanafil: aussi insuffisance rénale sévère.
- Avanafil, sildénafil, vardénafil: aussi insuffisance hépatique sévère (RCP).

Effets indésirables

- Céphalées, bouffées de chaleur, dyspepsie, nausées.
- Hypotension, vertiges; rarement AVC, AIT et infarctus du myocarde.
- Troubles visuels transitoires; des cas de névrite optique ischémique ont été rapportés.
- Priapisme (surtout en cas d'anomalies anatomiques du pénis ou en cas de drépanocytose).
- Aggravation des apnées du sommeil.

Interactions

- Hypotension sévère en cas d'association à des antihypertenseurs, des dérivés nitrés, la molsidomine, des α-bloquants ou le riociguat (voir aussi la rubrique "Contre-indications"); aussi en association avec l'alcool.
- Les inhibiteurs de la phosphodiesterase de type 5 sont des substrats du CYP3A4 (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.).

Précautions particulières


- L'innocuité de ces médicaments en cas d'affection hépatique grave ou de troubles dégénératifs héréditaires de la rétine n'est pas établie.
- Certaines sources conseillent d'interrompre le traitement trois jours avant une intervention chirurgicale pour limiter le risque d'hypotension lors de l'anesthésie.

Posologie

- Pour ces préparations, la prise doit avoir lieu 30 minutes à une heure avant les rapports sexuels. L'effet de l'avanafil, du sildénafil et du vardénafil persiste pendant plusieurs heures; le tadalafil agit plus de 24 heures en raison de sa plus longue demi-vie.

Avanafil

Posol.
50 à 200 mg (max. 1 x p.j.)

SPEDRA (Menarini) 

avanafil
compr.



4 x 50 mg R/ 21,21 €
12 x 50 mg R/ 43,78 €
4 x 100 mg R/ 27,16 €
12 x 100 mg R/ 54,97 €
4 x 200 mg R/ 35,64 €
12 x 200 mg R/ 77,36 €

Sildénafil

Posol.
25 à 100 mg (max. 1 x p.j.)

SILDENAFIL AB (Aurobindo)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.
4 x 25 mg R/ 10,91 €
12 x 25 mg R/ 13,50 €
24 x 25 mg R/ 22,39 €
48 x 25 mg R/ 39,00 €
4 x 50 mg R/ 11,80 €
12 x 50 mg R/ 13,50 €
24 x 50 mg R/ 22,39 €
48 x 50 mg R/ 39,00 €
4 x 100 mg R/ 13,99 €
12 x 100 mg R/ 22,39 €
24 x 100 mg R/ 39,00 €
compr. à croquer
4 x 100 mg R/ 14,50 €
12 x 100 mg R/ 27,00 €
24 x 100 mg R/ 44,50 €

SILDENAFIL EG (EG)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.
4 x 25 mg R/ 12,41 €
4 x 50 mg R/ 12,89 €
12 x 50 mg R/ 14,99 €
24 x 50 mg R/ 27,40 €
4 x 100 mg R/ 15,39 €
12 x 100 mg R/ 29,99 €
24 x 100 mg R/ 54,90 €

SILDENAFIL EG (PI-Pharma)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.
12 x 50 mg R/ 14,99 €
24 x 50 mg R/ 27,40 €
12 x 100 mg R/ 29,99 €
24 x 100 mg R/ 54,90 €
(importation parallèle)

SILDENAFIL MYLAN (Mylan)

sildénafil (citrate)

compr. pellic.
4 x 25 mg R/ 7,00 €
4 x 50 mg R/ 13,00 €
12 x 50 mg R/ 13,98 €
24 x 50 mg R/ 27,40 €
36 x 50 mg R/ 36,87 €
48 x 50 mg R/ 42,21 €
4 x 100 mg R/ 15,00 €
12 x 100 mg R/ 29,50 €
24 x 100 mg R/ 54,51 €

SILDENAFIL SANDOZ (Sandoz)

sildénafil (citrate)
compr. (séc.)
4 x 25 mg R/ 11,99 €
compr. (séc. en 4)
4 x 50 mg R/ 12,88 €
12 x 50 mg R/ 14,98 €
24 x 50 mg R/ 29,96 €
4 x 100 mg R/ 15,38 €
12 x 100 mg R/ 29,98 €
24 x 100 mg R/ 59,96 €

SILDENAFIL TEVA (Teva)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.
4 x 25 mg R/ 10,90 €
4 x 50 mg R/ 12,60 €
12 x 50 mg R/ 14,75 €
24 x 50 mg R/ 27,25 €
4 x 100 mg R/ 14,90 €
12 x 100 mg R/ 29,50 €
24 x 100 mg R/ 54,50 €
compr. à croquer
24 x 50 mg R/ 29,96 €
4 x 100 mg R/ 15,90 €
12 x 100 mg R/ 30,99 €
24 x 100 mg R/ 59,96 €

SILDENON (Ceres)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.

4 x 50 mg R/ 6,42 €
24 x 50 mg R/ 25,95 €
12 x 100 mg R/ 25,95 €
24 x 100 mg R/ 49,95 €

VERVENTI (Upjohn)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.
12 x 50 mg R/ 14,99 €
12 x 100 mg R/ 29,97 €
24 x 100 mg R/ 54,49 €

VIAGRA (Upjohn)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.
4 x 25 mg R/ 38,30 €
4 x 50 mg R/ 44,71 €
12 x 50 mg R/ 113,74 €
4 x 100 mg R/ 49,37 €
12 x 100 mg R/ 127,73 €

VIAGRA (PI-Pharma)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.
12 x 100 mg R/ 127,73 €
(distribution parallèle)

VIZARSIN (KRKA)

sildénafil (citrate)
compr. pellic.
4 x 25 mg R/ 6,90 €
4 x 50 mg R/ 11,80 €
12 x 50 mg R/ 13,80 €
4 x 100 mg R/ 14,50 €
12 x 100 mg R/ 27,00 €
compr. orodisp.
12 x 50 mg R/ 14,99 €
24 x 50 mg R/ 28,11 €
4 x 100 mg R/ 15,39 €
12 x 100 mg R/ 29,99 €
24 x 100 mg R/ 49,42 €



Tadalafil

Posol.

troubles de l'érection: 10 à 20 mg (max. 1 x p.j.)

hypertrophie bénigne de la prostate: 5 mg p.j.

CIALIS (Eli Lilly)

tadalafil

compr. pellic.

28 x 5 mg R/ 99,59 €

84 x 5 mg R/ 237,07 €

4 x 10 mg R/ 57,95 €

4 x 20 mg R/ 57,95 €

12 x 20 mg R/ 146,29 €

(Cialis 5 mg a l'indication troubles de l'érection et hypertrophie bénigne de la prostate dans le RCP)

CIALIS (Abacus)

tadalafil

compr. pellic.

12 x 20 mg R/ 146,29 €

(distribution parallèle)

CIALIS (Orifarm Belgium)

tadalafil

compr. pellic.

4 x 20 mg R/ 57,95 €

12 x 20 mg R/ 146,29 €

(distribution parallèle)

CIALIS (PI-Pharma)

tadalafil

compr. pellic.

4 x 20 mg R/ 57,95 €

12 x 20 mg R/ 146,29 €

(distribution parallèle)

TADALAFIL AB (Aurobindo)

tadalafil

compr. pellic.

30 x 5 mg R/ 29,00 €

90 x 5 mg R/ 69,00 €

4 x 10 mg R/ 13,22 €

12 x 10 mg R/ 35,00 €

56 x 10 mg R/ 69,00 €

4 x 20 mg R/ 13,22 €

12 x 20 mg R/ 35,00 €

28 x 20 mg R/ 69,00 €

56 x 20 mg R/ 124,00 €

(Tadalafil AB 5 mg a l'indication troubles de l'érection et hypertrophie bénigne de la prostate dans le RCP)

TADALAFIL EG (EG)

tadalafil

compr. pellic.

28 x 5 mg R/ 36,98 €

84 x 5 mg R/ 87,29 €

98 x 5 mg R/ 101,84 €

12 x 10 mg R/ 40,82 €

12 x 20 mg R/ 40,82 €

24 x 20 mg R/

(Tadalafil EG 5 mg a l'indication troubles de l'érection et hypertrophie bénigne de la prostate dans le RCP)

TADALAFIL KRKA (KRKA)

tadalafil

compr. pellic. (séc.)

28 x 5 mg R/ 29,00 €

84 x 5 mg R/ 69,00 €

4 x 20 mg R/ 13,25 €

8 x 20 mg R/ 26,05 €

12 x 20 mg R/ 35,84 €

28 x 20 mg R/ 81,64 €

TADALAFIL LILLY (Eli Lilly)

tadalafil

compr. pellic.

84 x 5 mg R/ 88,31 €

12 x 20 mg R/ 51,03 €

(Tadalafil Lilly 5 mg a l'indication troubles de l'érection et hypertrophie bénigne de la prostate dans le RCP)

TADALAFIL MYLAN (Mylan)

tadalafil

compr. pellic.

28 x 5 mg R/ 37,00 €

98 x 5 mg R/ 101,86 €

4 x 20 mg R/ 13,61 €

12 x 20 mg R/ 40,82 €

24 x 20 mg R/ 81,64 €

(Tadalafil Mylan 5 mg a l'indication troubles de l'érection et hypertrophie bénigne de la prostate dans le RCP)

TADALAFIL SANDOZ (Sandoz)

tadalafil

compr. pellic.

28 x 2,5 mg R/ 22,34 €

28 x 5 mg R/ 37,00 €

84 x 5 mg R/ 69,00 €

4 x 10 mg R/ 23,20 €

compr. pellic. (séc.)

4 x 20 mg R/ 24,20 €

12 x 20 mg R/ 35,00 €

24 x 20 mg R/ 69,00 €

(Tadalafil Sandoz 5 mg a l'indication troubles de l'érection et hypertrophie bénigne de la prostate dans le RCP; Tadalafil Sandoz 20 mg a l'indication troubles de l'érection et hypertension pulmonaire dans le RCP)

TADALAFIL TEVA (Teva)

tadalafil

compr. pellic.

28 x 2,5 mg R/ 22,35 €

28 x 5 mg R/ 37,10 €

84 x 5 mg R/ 69,00 €

compr. pellic. (séc. en 4)

4 x 20 mg R/ 21,58 €

8 x 20 mg R/ 37,60 €

12 x 20 mg R/ 44,90 €

24 x 20 mg R/ 74,95 €

(Tadalafil Teva 5 mg a l'indication troubles de l'érection et hypertrophie bénigne de la prostate dans le RCP)

Vardénafil

Posol.

5 à 20 mg (max. 1 x p.j.)



VARDENAFIL KRKA (KRKA)

vardénafile (chlorhydrate)

compr. pellic. (séc.)

4 x 10 mg R/ 18,86 €

12 x 10 mg R/ 40,91 €

4 x 20 mg R/ 21,45 €

12 x 20 mg R/ 55,63 €

VARDENAFIL SANDOZ (Sandoz)

vardénafile (chlorhydrate)

compr. pellic.

4 x 5 mg R/ 10,45 €

4 x 10 mg R/ 23,50 €

12 x 10 mg R/ 48,58 €

4 x 20 mg R/ 32,68 €

12 x 20 mg R/ 84,92 €

7.3.2. Yohimbine

Positionnement

- Voir 7.3.

Contre-indications

- Insuffisance rénale sévère, insuffisance hépatique sévère (RCP).

Effets indésirables

- élévation de la pression artérielle.
- Effets indésirables neurologiques et tachycardie à doses élevées.

YOCORAL (Eurocept)

yohimbine, chlorhydrate

compr.

50 x 5 mg R/

100 x 5 mg R/

Posol. -- (médicament à déconseiller)

7.3.3. Alprostadil

L'alprostadil (prostaglandine E) a des propriétés vasodilatatrices. La spécialité mentionnée ci-dessous est destinée à l'administration intracaverneuse.

Une spécialité à base d'alprostadil à administrer par voie intraveineuse (voir 1.14.) est utilisée pour maintenir ouvert le canal artériel chez des nouveau-nés présentant certaines anomalies cardiaques congénitales.

Positionnement

- Voir 7.3.

Indications (synthèse du RCP)

- Troubles de l'érection: en injection intracaverneuse ou en application locale au niveau du méat urétral.



Contre-indications

- Risque d'érection prolongée (p.ex. en cas de drépanocytose, myélome multiple, leucémie), malformation pénienne, hypotension, infarctus du myocarde, syncopes, risque de thrombose, urétrite, balanite.

Effets indésirables

- Douleur locale et priapisme en cas d'utilisation intracaverneuse.
- En cas d'application locale: réactions de type brûlure, picotement et priapisme.

CAVERJECT (Pfizer)

alprostadil

sol. inj. (pdr + solv.) i.cavern. [flac. + ser. préremplie]

5 x 10 µg + 1 ml solv. R/ 63,47 €

1 x 20 µg + 1 ml solv. R/ 25,71 €

5 x 20 µg + 1 ml solv. R/ 81,63 €

VYTAROS (Simple Pharma Company)

alprostadil

crème urétr. (unidose)

4 x 300 µg / 100 mg R/ 52,00 €

7.4. Médicaments divers dans les problèmes urogénitaux

Positionnement

- *Arctostaphylos uva-ursi* (ou busserole) est proposé sans beaucoup de preuves scientifiques dans le traitement de la cystite non compliquée chez la femme.
- Les sels de citrate peuvent, par alcalinisation de l'urine, dissoudre ou empêcher la formation de calculs d'acide urique et de cystine. Ils sont aussi utiles dans la prévention de la formation de calculs d'oxalate de calcium récidivants, en particulier chez les patients présentant une hypocitraturie.
- La dapoxétine est un inhibiteur sélectif de la recapture de la sérotonine (ISRS) ayant l'éjaculation prématurée comme (unique) indication dans le RCP. Son rapport bénéfice/risque dans cette indication n'est pas clair [voir *Folia de janvier 2022 et 10.3.*].
- La phénazopyridine est proposée sans arguments pour divers symptômes au niveau du tractus urinaire; en cas d'infection avérée ou fortement suspectée, on optera pour un antibactérien. Elle n'est plus disponible depuis juin 2021.
- Le tolvaptan, un antagoniste de la vasopressine au niveau rénal, est proposé pour ralentir la progression des kystes et de l'insuffisance rénale dans la polykystose rénale autosomique dominante chez l'adulte [voir *Folia de novembre 2016.*].
- *Vaccinium macrocarpon* (extrait sec de jus de canneberge) est proposé en prévention des cystites récidivantes chez les femmes. Son efficacité n'est pas prouvée.

Contre-indications

- *Arctostaphylos uva-ursi*: insuffisance rénale.
- Dapoxétine: cardiopathie sévère, antécédents de syncope, de troubles bipolaires ou de dépression sévère.
- Phénazopyridine: insuffisance rénale, insuffisance hépatique (RCP).
- Tolvaptan: hypovolémie, hypernatrémie, insuffisance hépatique (RCP).
- L'association acide citrique/citrate: insuffisance rénale sévère (RCP).
- *Vaccinium macrocarpon*: affection rénale.



Effets indésirables

- *Arctostaphylos uva-ursi*: troubles gastro-intestinaux, hépatotoxicité.
- Dapoxétine: ceux des ISRS (voir Intro.6.2.4. et 10.3.1.); en outre, hypotension orthostatique, syncope.
- Phénazopyridine: coloration orangée des urines (entravant la lecture correcte des bandelettes urinaires), troubles hépatiques, anémie hémolytique, méthémoglobinémie, lithiase rénale et cristallurie.
- Tolvaptan: soif, sécheresse de la bouche, polyurie, pollakiurie, hypernatrémie, hépatotoxicité.
- *Vaccinium macrocarpon*: troubles gastro-intestinaux et éruption cutanée.

Interactions

- La dapoxétine est un ISRS; des interactions pharmacodynamiques avec des inhibiteurs de la MAO et d'autres substances à action sérotoninergique ne peuvent être exclues (voir 10.3.1.).
- Dapoxétine: risque d'hypotension sévère, augmentation de la sédation en association à d'autres médicaments ayant un effet sédatif ou à l'alcool.
- La dapoxétine est un substrat du CYP2D6 et du CYP3A4 (voir Tableau Ic. dans Intro.6.3.).
- Le tolvaptan est un substrat du CYP3A4 et de la P-gp (voir Tableau Ic. et Tableau Id. dans Intro.6.3.).
- *Vaccinium macrocarpon*: risque de saignements en cas d'association avec un anticoagulant; risque de diminution d'efficacité des traitements immunosuppresseurs ou chimiothérapeutiques.

Précautions particulières

- Sels de citrate: attention chez les patients devant suivre un régime pauvre en sel strict étant donné la teneur élevée en sodium, et chez les patients atteints d'une insuffisance rénale étant donné la teneur élevée en potassium.
- Tolvaptan: contrôler la fonction hépatique avant et pendant le traitement.
- Phénazopyridine: prudence en cas de déficit en glucose 6-phosphate déshydrogénase en raison d'un risque limité d'anémie hémolytique (voir Intro.6.2.1.).

ELLURACAPS (Mylan)

Vaccinium macrocarpon [extrait sec]
gél.

15 x 206 mg 24,50 €
30 x 206 mg 34,25 €

JINARC (Otsuka)

tolvaptan
compr.

28 x 15 mg U.H. [1.484 €]
28 x 30 mg U.H. [1.484 €]

prise I

tolvaptan 45 mg
compr. (28)

prise II

tolvaptan 15 mg
compr. (28)

1 x 1.484 € (28+28)

prise I

tolvaptan 60 mg

compr. (28)

prise II

tolvaptan 30 mg

compr. (28)

1 x 1.484 € (28+28)

prise I

tolvaptan 90 mg

compr. (28)

prise II

tolvaptan 30 mg

compr. (28)

1 x 1.484 € (28+28)

(prise I : prise matinale; prise II :
seconde prise 8h plus tard)

PRILIGY (Menarini)

dapoxétine (chlorhydrate)

compr. pellic.

3 x 30 mg R/ 26,89 €

6 x 30 mg R/ 43,59 €

3 x 60 mg R/ 31,91 €

6 x 60 mg R/ 53,60 €

URALYT U (Mylan EPD)

acide citrique 740 mg / 5 g

citrate, potassium 2,3 g / 5 g

citrate, sodium 1,95 g / 5 g

sol. (gran.)

280 g 19,31 €

UROCYSTIL (Tilman)

Arctostaphylos uva-ursi [extrait sec
avec 16 à 24% d'arbutine]

compr. pellic.

42 x 400 mg 17,10 €