

LES LABORATOIRES SOPHAL ... PLUS 29 ANS D'EXPERTISE



SOPHAL, *la santé, c'est la vie ...*

Innovation, Qualité, Intégrité

sont nos maîtres mots pour offrir l'excellence à nos clients.

Depuis 1994, **SOPHAL** est un acteur majeur dans l'industrie pharmaceutique algérienne, Grâce à la fabrication d'une palette de produits riche et variée, **SOPHAL** participe à l'amélioration de la santé du patient algérien grâce à la qualité et la disponibilité de ses produits.

les laboratoires **SOPHAL** disposent de 6 unités de productions, munis des dernières technologies et répondant aux bonnes pratiques de fabrications (normes BPF).

Nous veillons à satisfaire tous les besoins de nos clients pour un confort optimal au quotidien.



*La santé,
c'est la vie ...*



Un portefeuille
de plus de
12 gammes
commercialisés
en Algérie



Présence
sur les **58**
wilayas
d'Algérie



Plus de **800**
collaborate
urs au service
de nos clients



SOPHAL

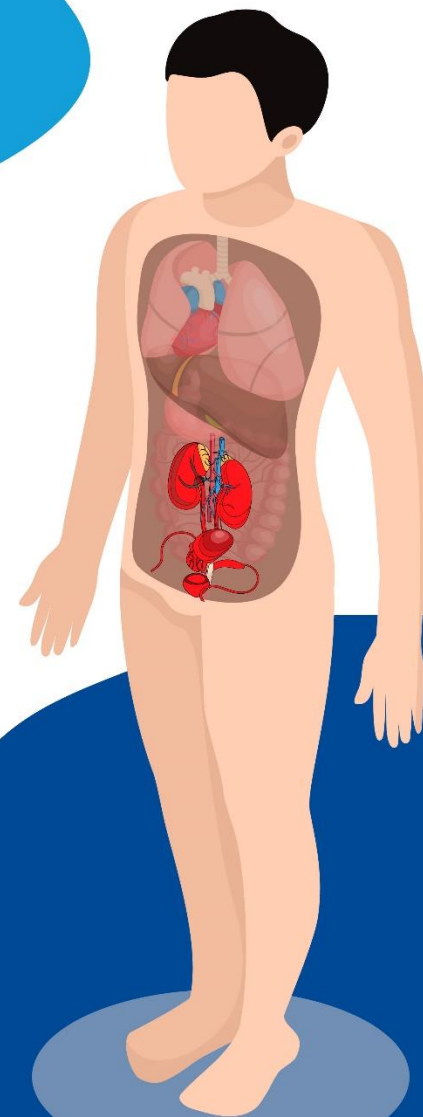
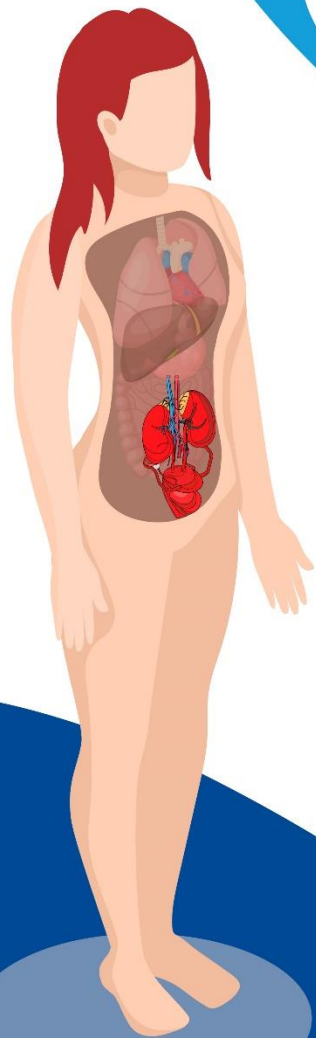




Urologie-Gynécologie



Des solutions santé à votre portée





Infection urinaire à risque de complication



Les infections urinaires à localisation basse et les infections à localisation prostatique



Infections urinaires aiguës



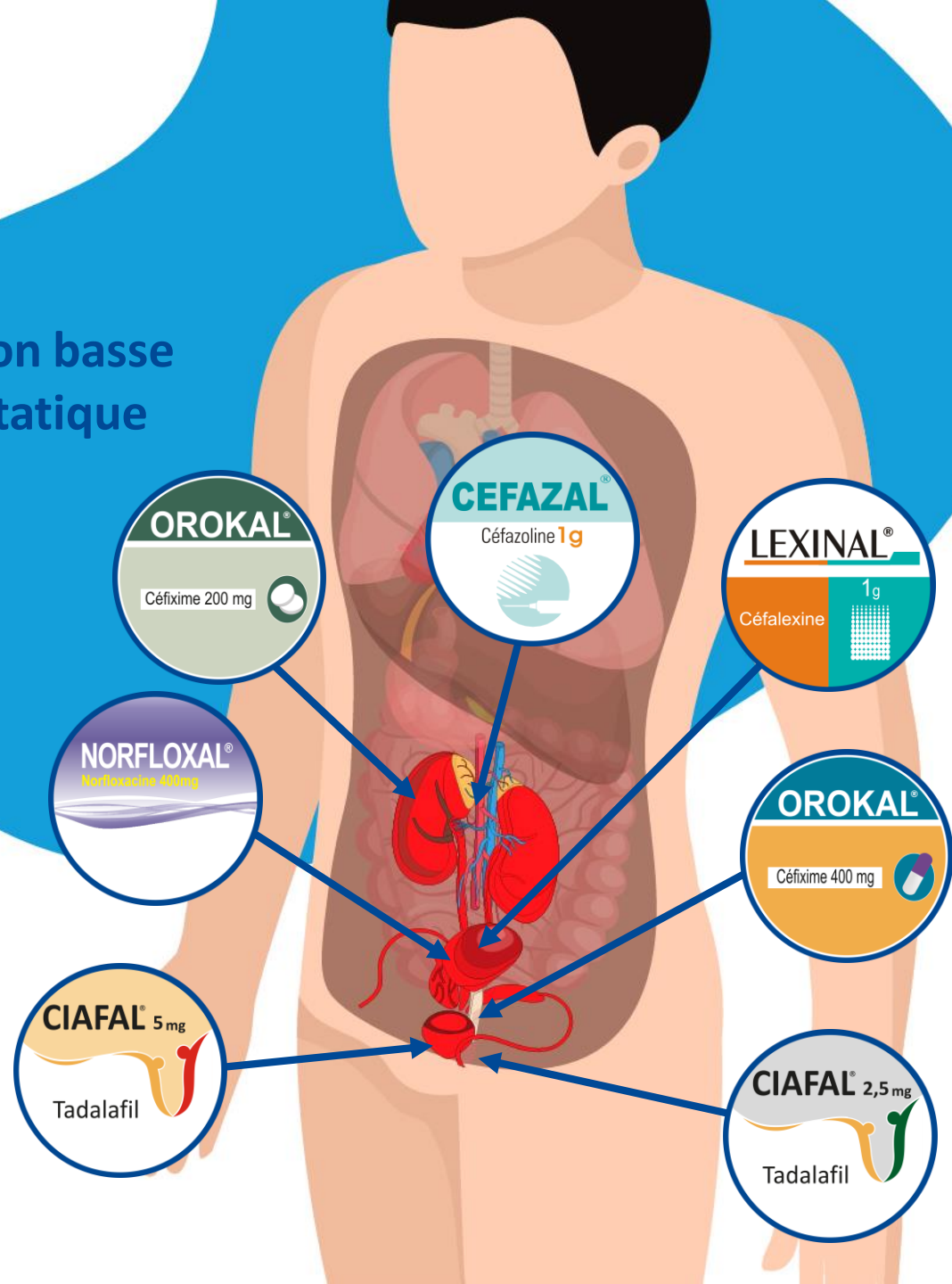
Infections gonococciques



Dysfonction érectile



Prophylaxie post-opératoire





Infection urinaire à risque de complication



Infections gonococciques



Prophylaxie post-opératoire



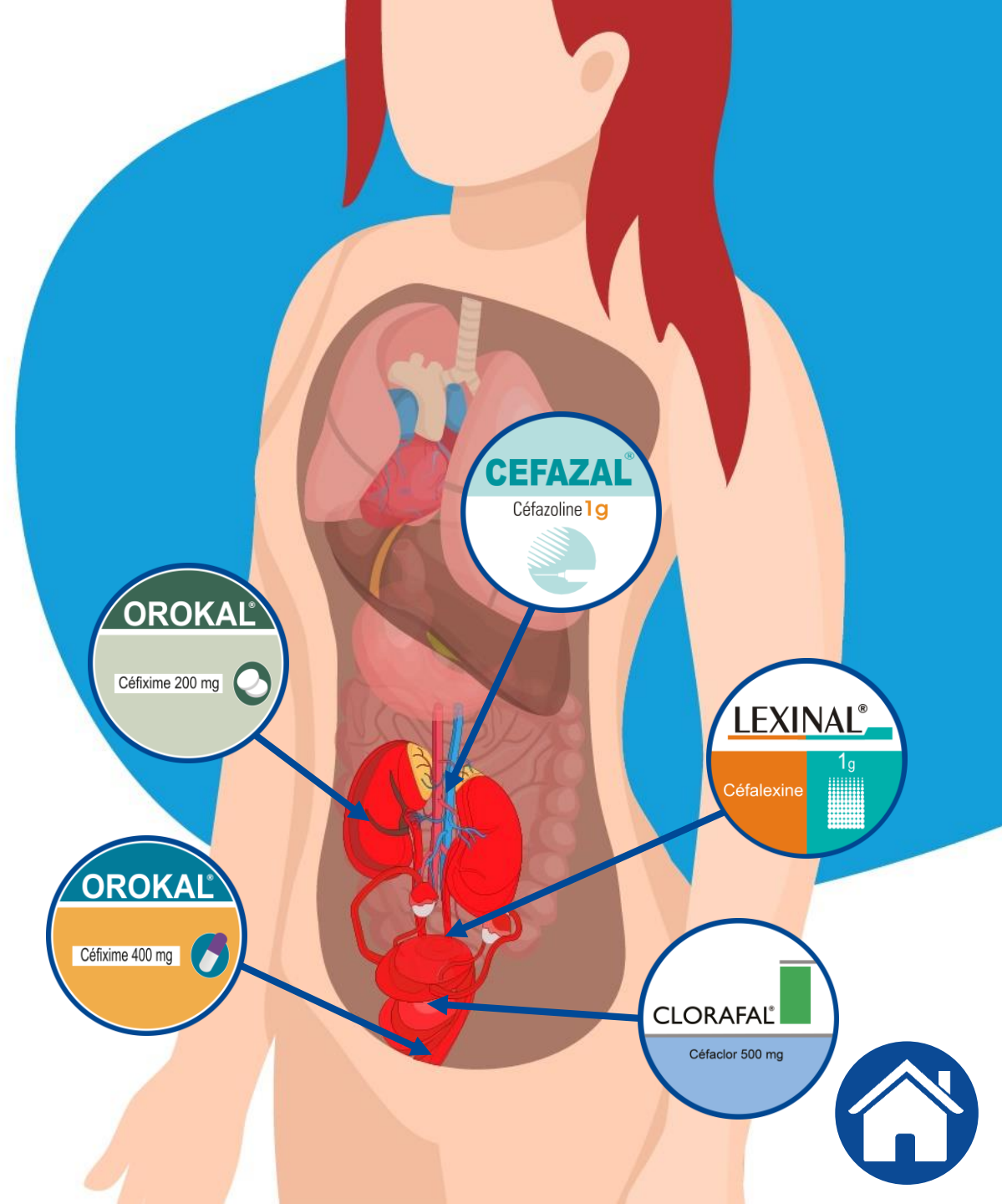
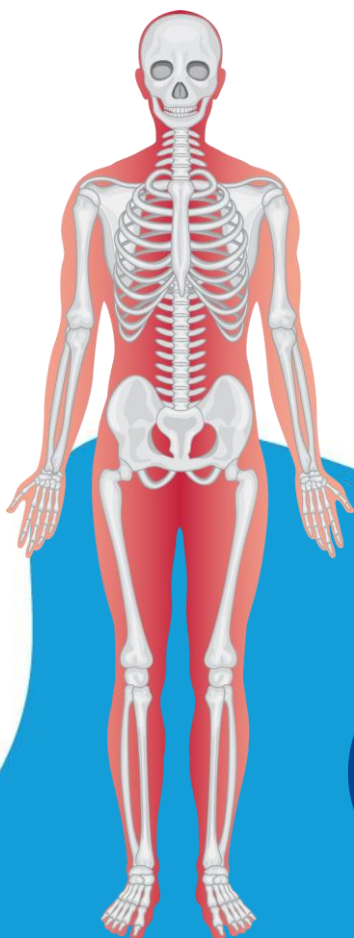
Infections urinaires aiguës



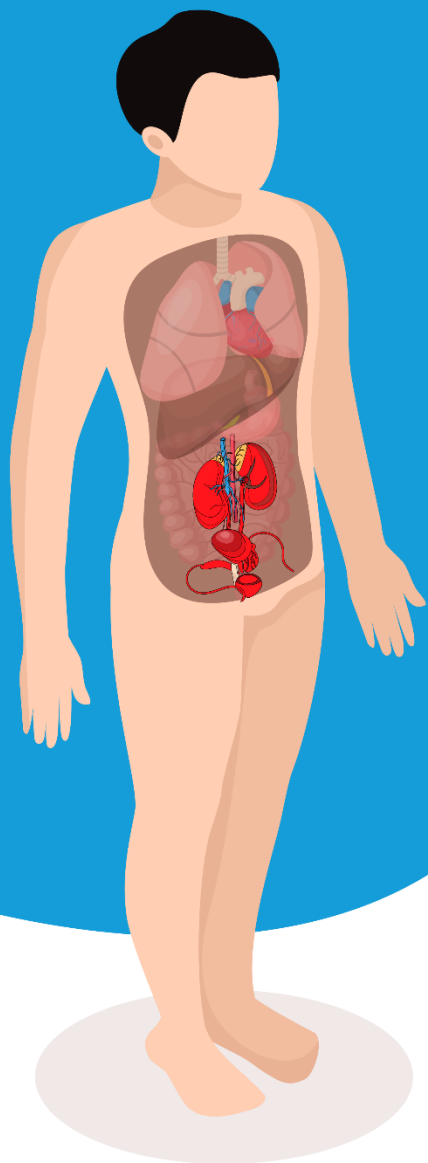
Cystites



Ostéoporose et carence en vitamine D-calcique



Dysfonction érectile



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



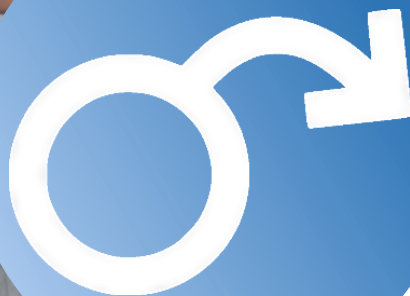
Dysfonction érectile

M.Mahmoud un patient âgé de 42 ans marié, chef d'entreprise consulte en raison de difficultés érectiles; lors de l'interrogatoire le patient indique que ce problème s'est installé de façon progressive depuis 2 ans ,

M.Mahmoud exprime que lorsque la stimulation est « suffisante » il parvient à obtenir une érection avec une rigidité qui ne dure pas longtemps.

Causes

Solution



Les Causes de la dysfonction érectile



ORGANIQUES



PSYCHOLOGIQUES



MÉDICAMENTEUSES



TOXIQUES

Inhibiteurs de phosphodiésterase de type 5 **IPDE 5**

Prise Journalière



CIAFAL® 2,5 mg
TADALAFIL 2,5 mg



Dysfonction érectile

Traitement de la dysfonction
érectile par prise quotidienne

★ **(Stimulation Requise)**

Boites de 28 comprimés

Découvrir



CIAFAL® 5 mg
TADALAFIL 5 mg



Dysfonction érectile +HBP

Traitement de la dysfonction
érectile par prise quotidienne

★ **(Stimulation Requise)**

Boites de 28 comprimés

Découvrir



Inhibiteurs de phosphodiésterase de type 5 IPDE 5



Dysfonction érectile HBP

Traitement de la dysfonction
érectile par prise quotidienne

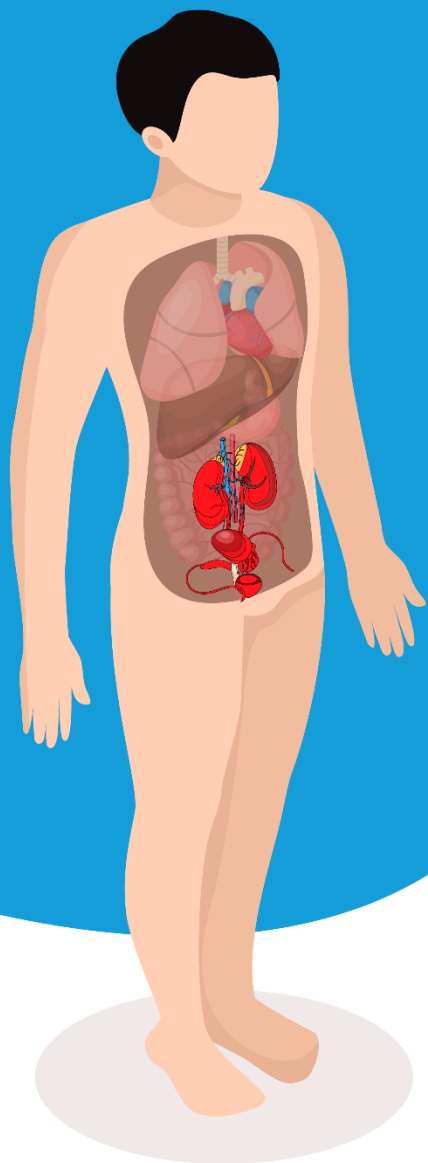
★ (Stimulation Requisite)

Boîtes de 28 comprimés

Découvrir



Dysfonction érectile



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



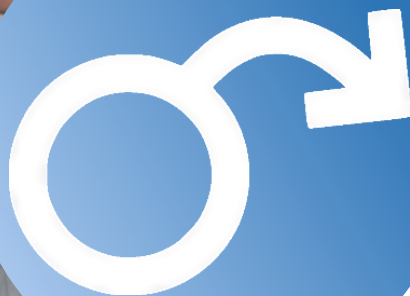
Dysfonction érectile

M.Mahmoud un patient âgé de 42 ans marié, chef d'entreprise consulte en raison de difficultés érectiles; lors de l'interrogatoire le patient indique que ce problème s'est installé de façon progressive depuis 2 ans ,

M.Mahmoud exprime que lorsque la stimulation est « suffisante » il parvient à obtenir une érection avec une rigidité qui ne dure pas longtemps.

Causes

Solution



Les Causes de la dysfonction érectile

SOPHAL



ORGANIQUES



PSYCHOLOGIQUES



MÉDICAMENTEUSES



TOXIQUES

Solution



Inhibiteurs de phosphodiésterase de type 5 IPDE 5

Prise Journalière



CIAFAL® 2,5 mg
TADALAFIL 2,5 mg



Dysfonction érectile

Traitement de la dysfonction
érectile par prise quotidienne

★ **(Stimulation Requise)**

Boites de 28 comprimés

Découvrir



CIAFAL® 5 mg
TADALAFIL 5 mg



Dysfonction érectile +HBP

Traitement de la dysfonction
érectile par prise quotidienne

★ **(Stimulation Requise)**

Boites de 28 comprimés

Découvrir



Inhibiteurs de phosphodiésterase de type 5 IPDE 5

⊕ CIAFAL® 2,5 mg
TADALAFIL 2,5 mg



Dysfonction érectile

Traitement de la dysfonction
érectile par prise quotidienne

★ (Stimulation Requisite)

Boîtes de 28 comprimés

Découvrir





AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



LA Seule
Tadalafil 2,5 mg
produite en
Algérie

POSOLOGIE

1 comprimé par jour
en prise quotidienne
A la même heure
Durée de la cure
(selon le besoin)



INDICATIONS

Dysfonction érectile
(une stimulation
sexuelle est requise
pour que la TADALAFIL
soit efficace)



PPA

Boite de 28
comprimés
802,42 DA





AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



1ère
Tadalafil 5 mg
produite en
Algérie

POSOLOGIE

1 comprimé par jour
en prise quotidienne
A la même heure
Durée de la cure
(selon l'appréciation
du médecin)



INDICATIONS



Dysfonction érectile
Traitement des
symptômes urinaires
associés à
l'hypertrophie
bénigne de la prostate



PPA

Boite de 28
comprimés
1 424,93 DA
(50 Da /jour)

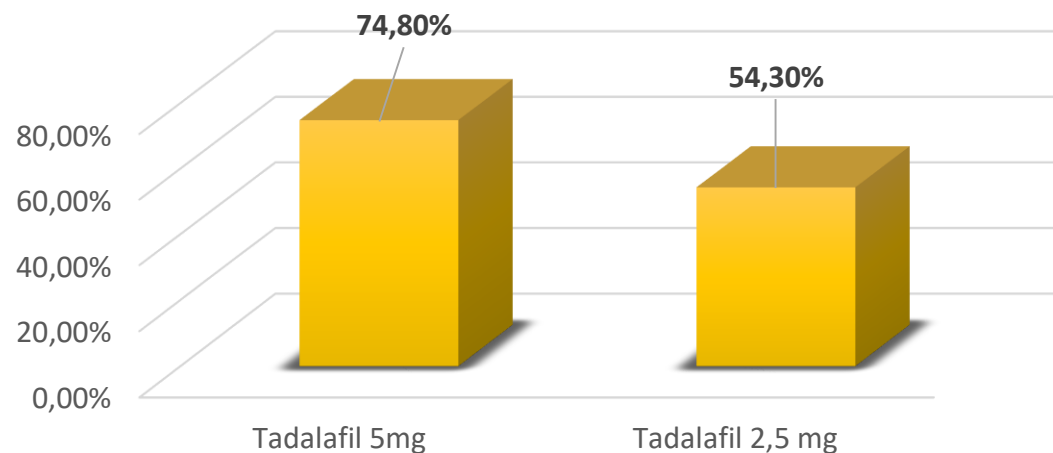




Données obtenues auprès de **1913** patients issus de six études cliniques randomisées, en double aveugle, contrôlées par placebo

Efficacité et tolérance à long terme du **TADALAFIL** 2,5 mg ou 5 mg quotidien a par rapport au **Tadalafil** à la demande dans le traitement des hommes atteints de dysfonction érectile

l'efficacité du Tadalafil 2,5 mg et 5 mg une fois par jour chez les patients présentant une DE Légère



2014 Feb;65(2):455-64. doi: 10.1016/j.eururo.2013.09.037. Epub 2013 Oct 2. Tadalafil once daily in men with erectile dysfunction: an integrated analysis of data obtained from 1913 patients from six randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical studies





Rapidité d'action , une efficacité dès 30 minutes



Une efficacité qui dure jusqu'à 36 heures

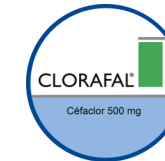
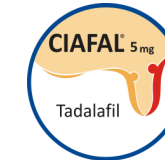


Gamme complète (2,5mg, 5MG & 20mg)
adaptée à chaque profil de patient



SOPHAL

Le TADALAFIL est Recommandé par



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



European
Association
of Urology



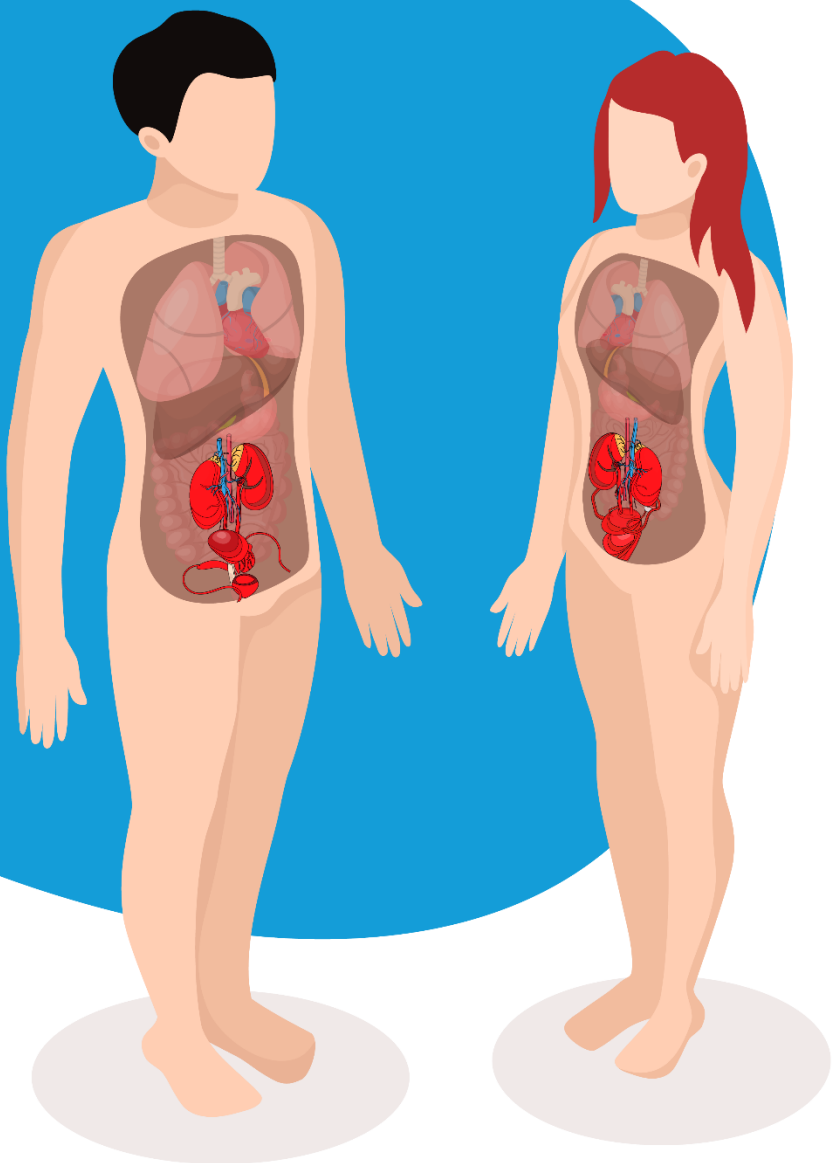
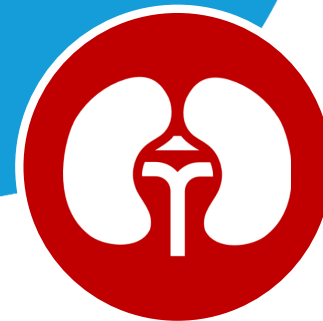
ASSOCIATION
FRANÇAISE
D'UROLOGIE

Haute Autorité de Santé Association Européenne d'Urologie Association française d'urologie

Les experts recommande fortement les IPDE5 comme traitement pharmacologique de première intention pour la DE, étant donné leur efficacité clinique impressionnante et leur excellent profil d'innocuité chez un large éventail de patients.



Infection Urinaire à risque de complication



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Infection Urinaire à risque de complication

M.Khlifa âgé de 67 ans consulte son médecin pour des douleurs lombaires, nausées et parfois des Vomissements.

- il se plaint également de brulures mictionnelles.
- le médecin pratique un test urinaire qui met en évidence la présence de leucocytes et de nitrites

Le diagnostique d'une Infection Urinaire est évoqué

Causes

Solution



Infection Urinaire à risque de complication

Mme.Aicha âgée de 45 ans consulte son médecin pour la 2ème fois cette année , elle se plaint :

- de brulures mictionnelles;
- faux besoins;
- envie fréquente d'uriner;

le médecin pratique un test urinaire qui met en évidence la présence des leucocytes, nitrites et des urines troubles.

Le diagnostique d'une Infection Urinaire est évoqué

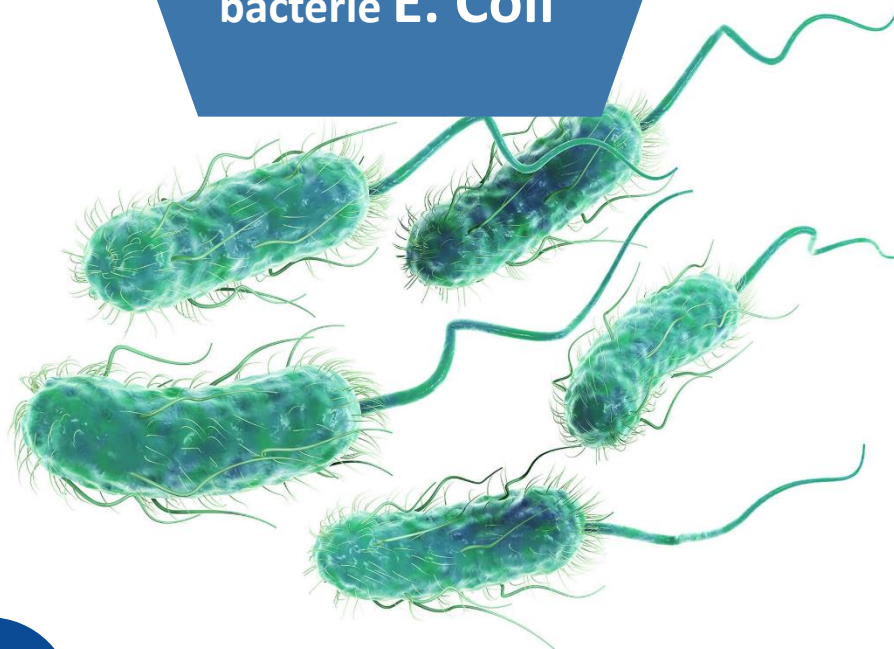
Causes

Solution



La communication des reins avec les voies urinaires

80% des
infections urinaires
compliquées ou non
sont dues à la
bactérie **E. Coli**



Rein

Uretere

Vessie

Bassinets
(pyélon)

© EUROPHARMA for Life Science

Solution

Gamme des Céphalosporines

 **OROKAL® 200 mg**
Céfixime 200 mg



**Pyélonéphrites aiguës sans
uropathies + Infections
urinaires basses compliquées
ou non**

Boites de 8 comprimés

Découvrir



Gamme des Céphalosporines

⊕ **OROKAL® 200 mg**
Céfixime 200 mg



**Pyélonéphrites aiguës sans
uropathies + Infections
urinaires basses compliquées
ou non**

Boites de 8 comprimés

Découvrir

⊕ **OROKAL® 400 mg**
Céfixime 400 mg



**Infections
Gonococciques**

**Traitement des infections
gonococciques**

Boites de 6 Gélules

Découvrir

AVANTAGES

Efficacité
Bonne tolérance
Bonne observance



1 ère
Céfixime
produite en
Algérie

POSOLOGIE

200mg administrée
2 fois par jour



Durée de traitement

Selon la fiches de transparence- médicaments anti-infectieux en pathologies communautaires

IU basse : céfixime 5 à 8 jours

IU haute : céfixime en relais de la voie parentérale 10 à 14 jours



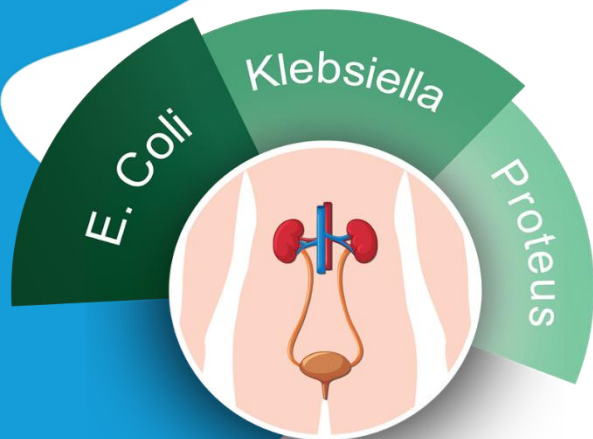
INDICATIONS

Infections urinaires
basses compliquées
ou non à l'exception
des prostatites.
Pyélonéphrites aiguës
sans uropathie.



PPA
1292,14 DA

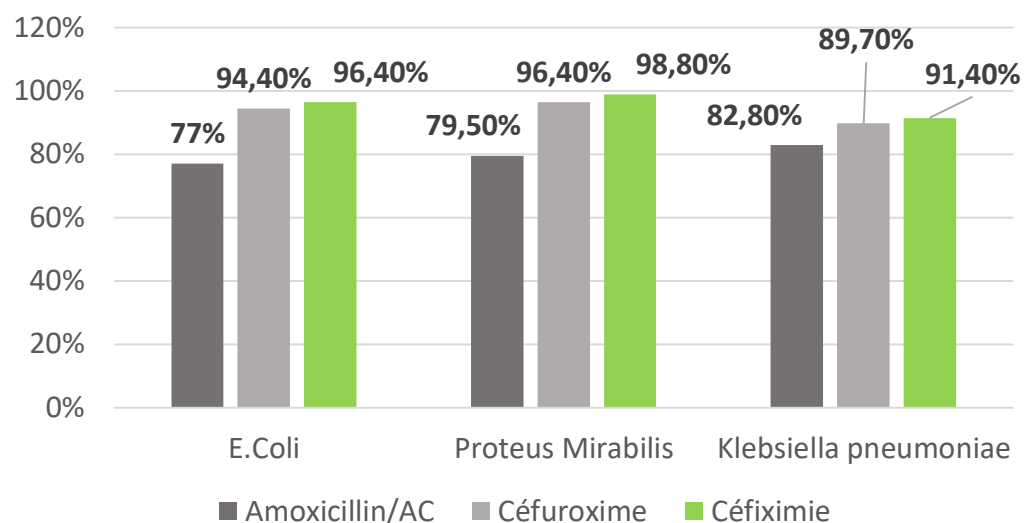




OROKAL[®]
Céfixime 200 mg

Dans **1190 isolats**, E. coli, Proteus Mirabilis
Et Klebsiella étaient extrêmement **sensibles** à
la céfixime par rapport aux autres antibiotiques

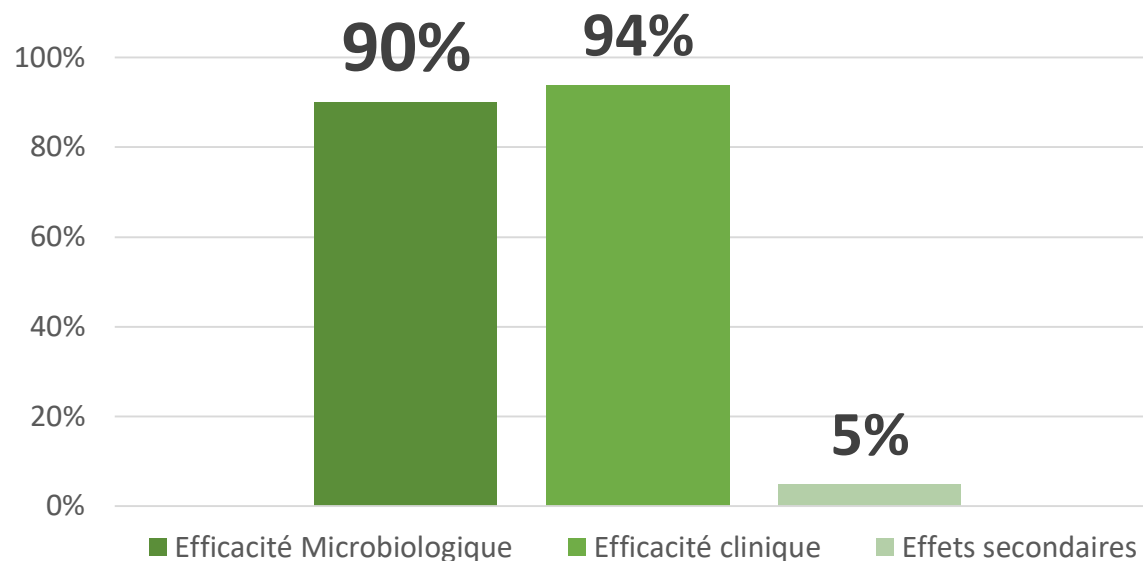
Comparaison entre la sensibilité des
différents germes aux antibiotiques (4)





Une étude multicentrique non randomisée faite sur 85 patients souffrants d'infections urinaires compliquées ou non prouve que la céfixime a une **efficacité clinique de 94%**

L'Efficacité d'OROKAL dans le traitement des infections urinaires (2)



OROKAL[®] Céfixime 200 mg a une efficacité bactérienne de **90 %**
pour les organismes produisant des CMI $\leq 0,25$ mg/l (3)

Cefixime in the treatment of respiratory and urinary tract infections E Ludwig 1 PMID: 9797422 DOI: 10.1159/000048462 (2)
Aug-Sep 2020;38(7):306-311. doi: 10.1016/j.eimc.2019.12.017. Epub 2020 Feb 19. Are oral cefuroxime axetil, cefixime and cefditoren pivoxil adequate to treat uncomplicated acute pyelonephritis after switching from intravenous therapy? A pharmacokinetic/pharmacodynamic perspective (3)





Concentration urinaire
supérieure aux **CMI** des germes
incriminés (5)



Concentration urinaire
maintenue sur **24H** (5)

1989 Oct 11;18(32):1583-6 Pharmacokinetics of cefixime in healthy volunteers after a single oral administration of 200 mg (5)





Concentration urinaire Maintenue sur 24h



Un Très bon profil de tolérance



Une efficacité prouvée





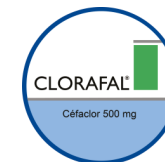
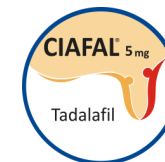
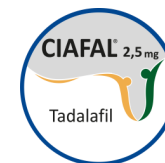
HAS
HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ



Le CRAT recommande l'usage de la céfixime pendant la grossesse et l'allaitement.
200 mg, 2 fois par jour pendant 7 jours.



Selon les recommandations SPILF 2014, actualisées en 2017
la céfixime est indiquée dans le traitement de la pyélonéphrite aiguë :
200 mg, 2 fois par jour pendant 10 à 14 jours



Infections Gonococciques



Solution



Efficacité prouvée

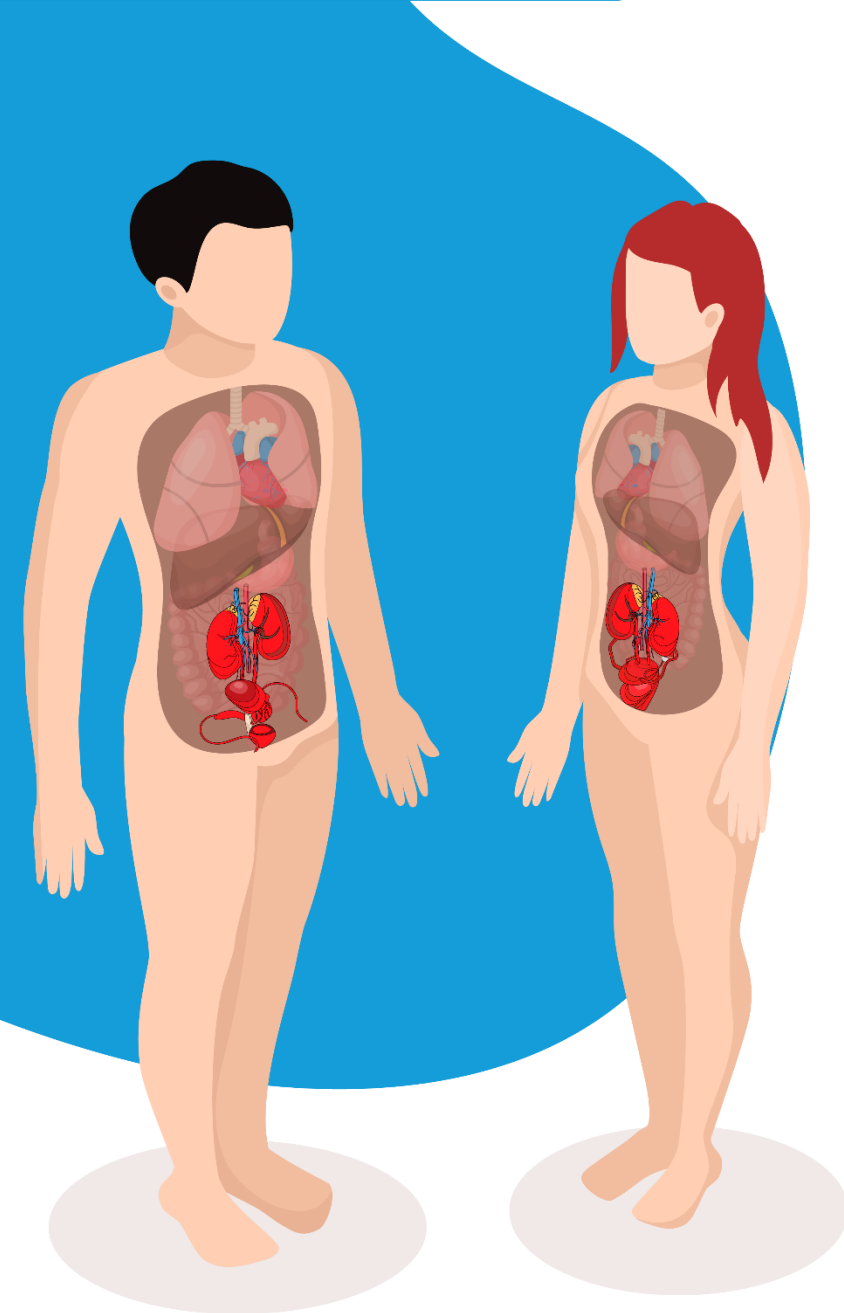


Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Infections Gonococquiques

M.Rafik, âgé de 45 ans consulte pour des douleurs vives au moment de la miction, des brûlures mictionnelles avec une dysurie ainsi que la présence d'écoulement purulent matinal...

SOS



Symptôme

Solution



Infections Gonococciques

Mme wahida âgée de 30 ans mariée souffre d'une inflammation du vagin, des douleurs en urinant et pendant les rapports sexuels...

Mme Wahida signale la présence d'écoulements vaginaux jaunâtres et des fois sanguinolents...
L'ECBU des pertes indique la présence de *Neisseria gonorrhoeae*...



Symptôme

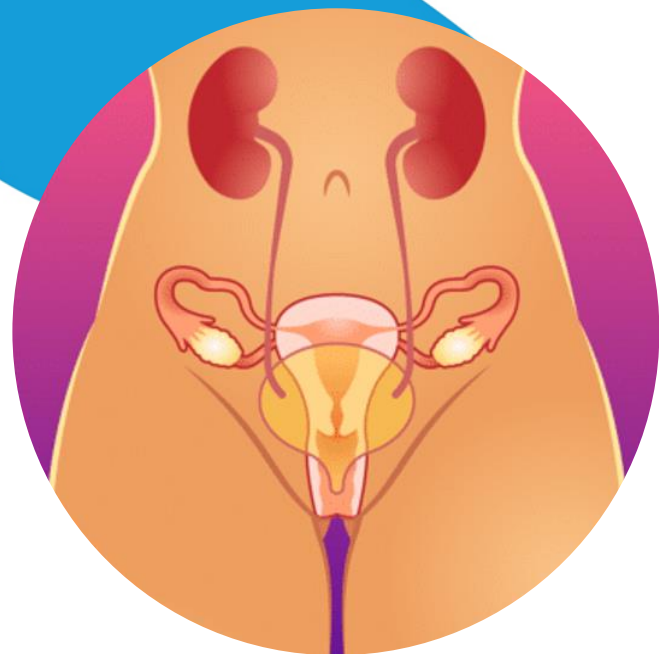
Solution



Symptomatologie des Infections Gonococciques

La gonorrhée est causée
par la bactérie **Neisseria
Gonorrhoeae**

ViDAL



**Douleur
abdominale**



**Augmentation
des écoulements
vaginaux**



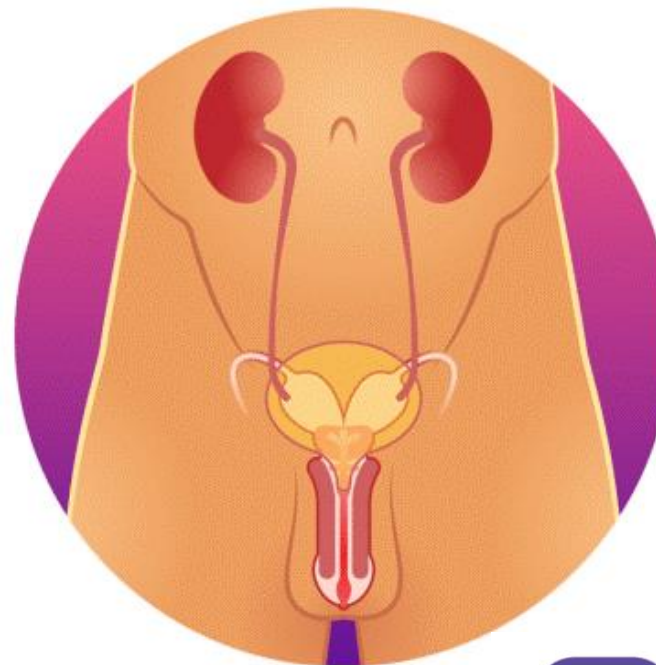
**Rapports sexuels
douloureux**



**Saignements vaginaux
entre les règles**



**Miction
douloureuse**



**Miction
douloureuse**



**Écoulement
du pénis**



**Testicules
gonflés**



**Infection des
voies urinaires**



**Inflammation
du pénis**

Solution

SOPHAL



OROKAL 400 mg



OROKAL® 400 mg
Céfixime 400 mg



Infections Gonococciques

**Traitement des infections
gonococciques**

Boîtes de 6 Gélules

Découvrir

SOPHAL



Gamme des Céphalosporines

⊕ **OROKAL® 200 mg**
Céfixime 200 mg



**Pyélonéphrites aiguës sans
uropathies + Infections
urinaires basses compliquées
ou non**

Boites de 8 comprimés

Découvrir

⊕ **OROKAL® 400 mg**
Céfixime 400 mg



**Infections
Gonococciques**

**Traitement des infections
gonococciques**

Boites de 6 Gélules

Découvrir



AVANTAGES

Efficacité
Observance
Excellente tolérance
Traitement du couple



1ère
Céfixime
produite en
Algérie

POSOLOGIE

400 mg administrée
en prise unique
à contrôler à J3 et J7



INDICATIONS

Traitement des
infections
Gonococciques chez
l'homme et la femme



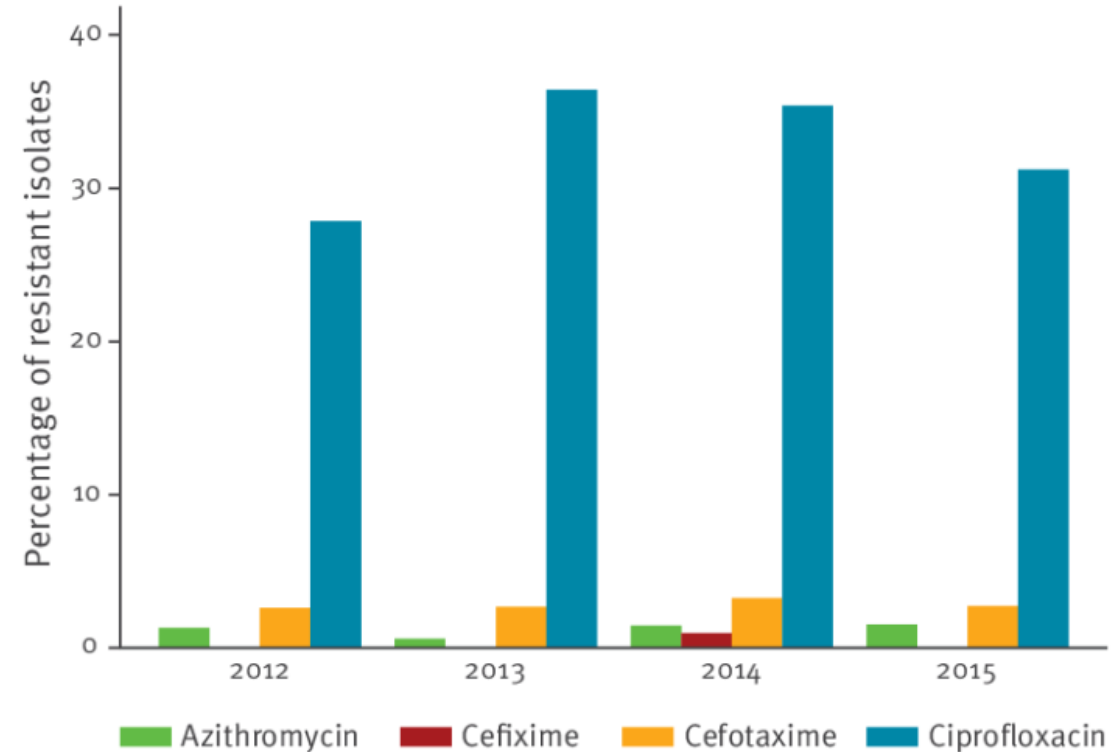
PPA
1076,50 DA





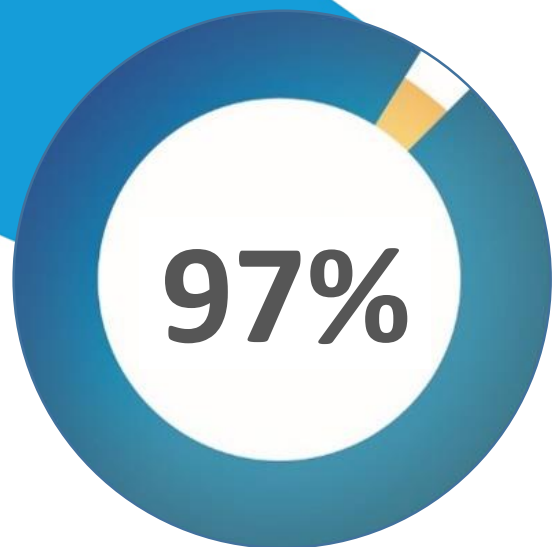
Les *Neisseria Gonorrhoeae* sont très
sensibles à la céfixime MIC ≤ 0.125 mg/L

Résistance de la *Neisseria gonorrhoeae*



Pourcentage d'isolats de *Neisseria gonorrhoeae* résistants par an, à la STI Outpatient Clinic Amsterdam, Pays-Bas, janvier 2012-septembre 2015 (4)

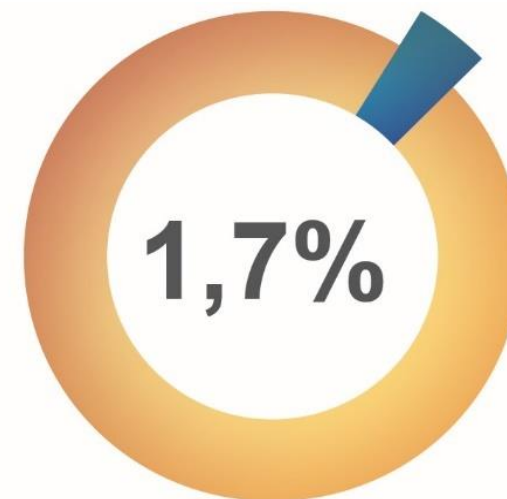




**Efficacité
clinique⁽¹⁾**



**Traitement
minute⁽²⁾**



**Moins d'effets
secondaires**



- (1) Systemic review and metanalysis on efficacy of cefixime for treating gonococcal infections
(2) Center of diseases and control and prevention: Gonococcal infections among adolescents and adults
(3) Clinical evaluation of cefixime in treatment of urinary tract infection E.Ludwig





Meilleure observance

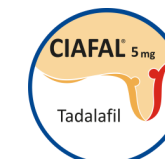
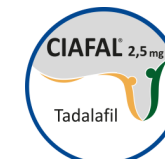


Traitement minute



Meilleure tolérance





SOPHAL



Infection à gonocoques

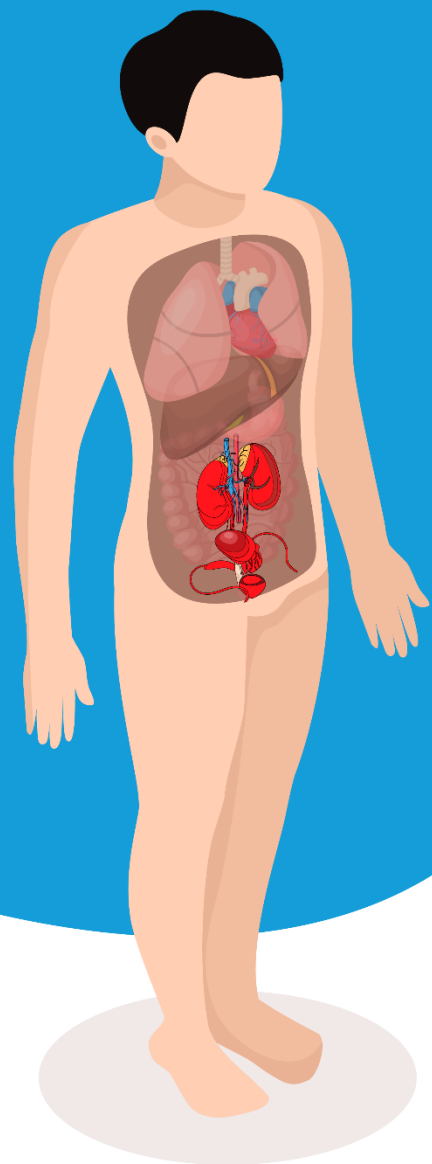
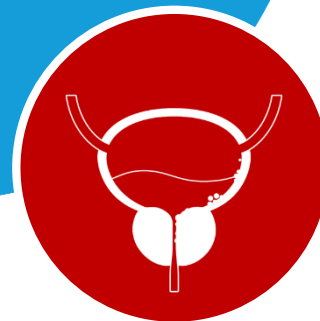
Premier choix

Céfixime 400 mg en monodose *per os*

Ceftriaxone 1 g intra-musculaire en monodose.



Les infections urinaires à localisation basse et les infections à localisation prostatique



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Infections à localisation prostatique

M.Zakaria, 39 ans consulte pour un inconfort aux organes génitaux et une sensation de pression au niveau du rectum .

Très gênée dans son quotidien M.Zakaria signale aussi la présence des brulures mictionnelles et un jet urinaire réduit causant une difficulté à uriner malgré le besoin pressant...



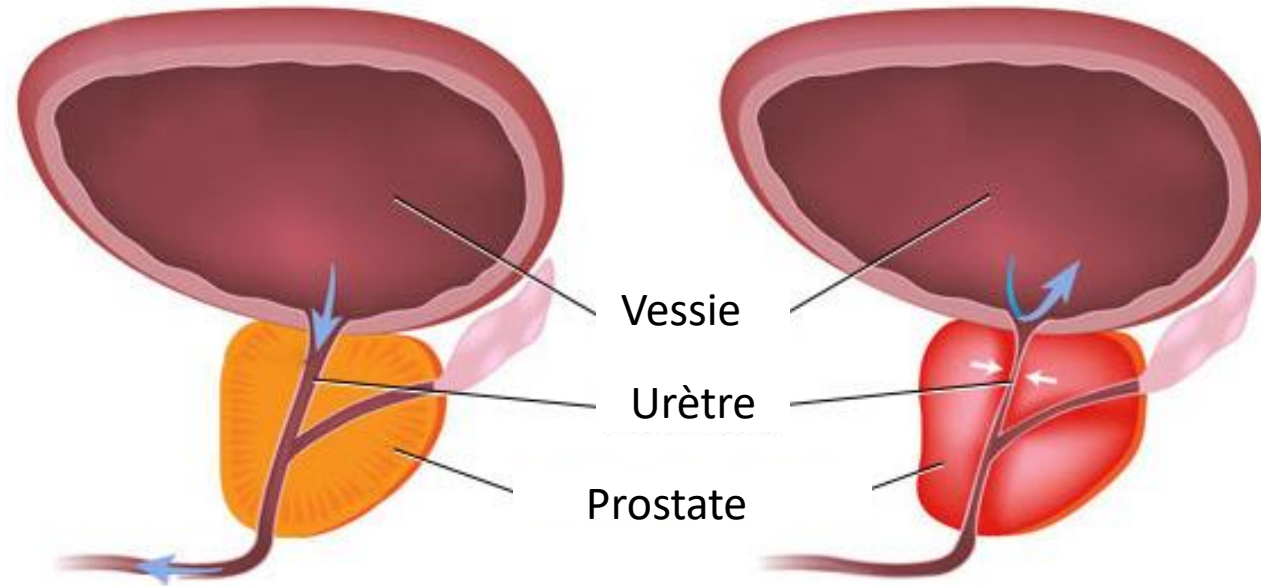
Causes

Solution



Prostate normale

Prostatite



La **prostatite bactérienne** peut être aiguë ou chronique et est habituellement provoquée par des **pathogènes urinaires** caractéristiques ex : *Klebsiella*, *Proteus*, *Escherichia coli* et peut-être *Chlamydia*.

Solution

Fluoroquinolone



NORFLOXAL[®] 400 mg
Norfloxacin 400 mg



Infections à localisation prostatique

la cystite aiguë non compliquée.
Infections à localisation prostatique.

Boites de 16 comprimés

Découvrir



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



Seule **Fluoroquinolone**
remboursable par la
CNAS

POSOLOGIE

400 mg 2 fois
par jour



Durée de traitement

Selon la **fiches de transparence** médicaments anti-infectieux en pathologies communautaires

Prostatite aiguë : à partir de 3 semaines

Prostatite chronique : à partir de 4 semaines



INDICATIONS

la cystite aiguë non compliquée.

les infections urinaires à
localisation basse .

certaines infections urinaires à
localisation haute, et la
gonorrhée.

Infections à localisation
prostatique .

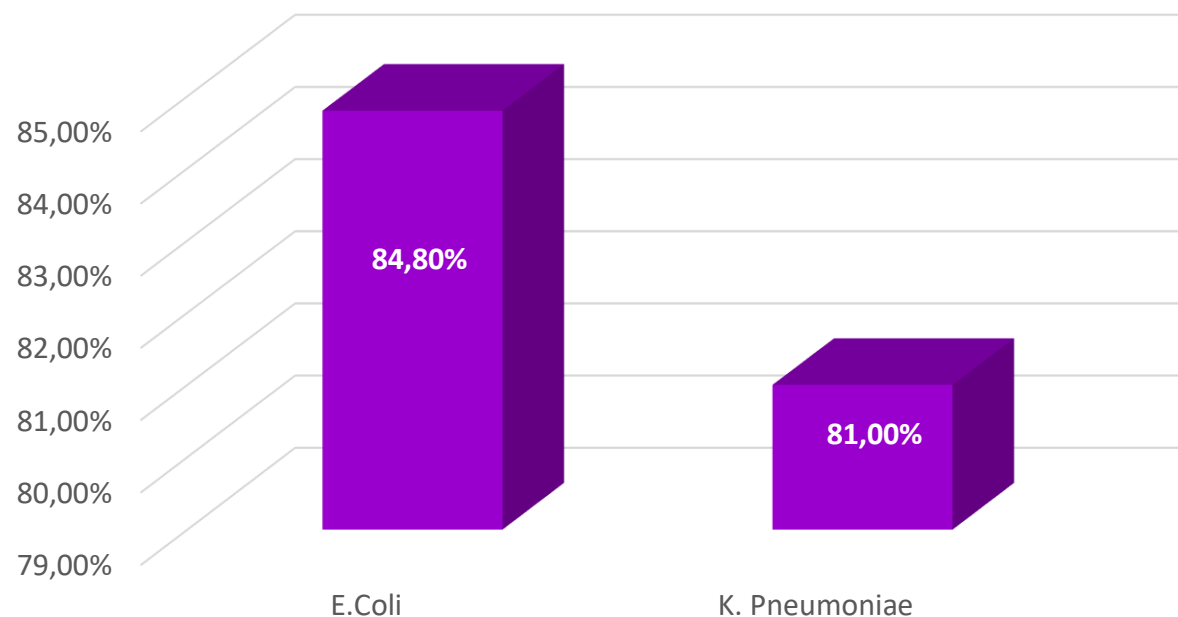
REMBOURSABLE





La Norfloxacin est efficace et sûre pour le traitement de la **prostatite** bactérienne **chronique**.

Sensibilité des germes responsables des prostatites bactérienne à la Norfloxacin (1)



la Norfloxacin éradique **84,80% d'E.Coli** Dans **178** isolats
et **81%** de K.Pneumoniae dans 58 isolats (Belgique)

Schaeffer, A. J., & Darras, F. S. (1990). *The Efficacy of Norfloxacin in the Treatment of Chronic Bacterial Prostatitis Refractory to Trimethoprim-Sulfamethoxazole and/or Carbenicillin*. *The Journal of Urology*, 144(3)

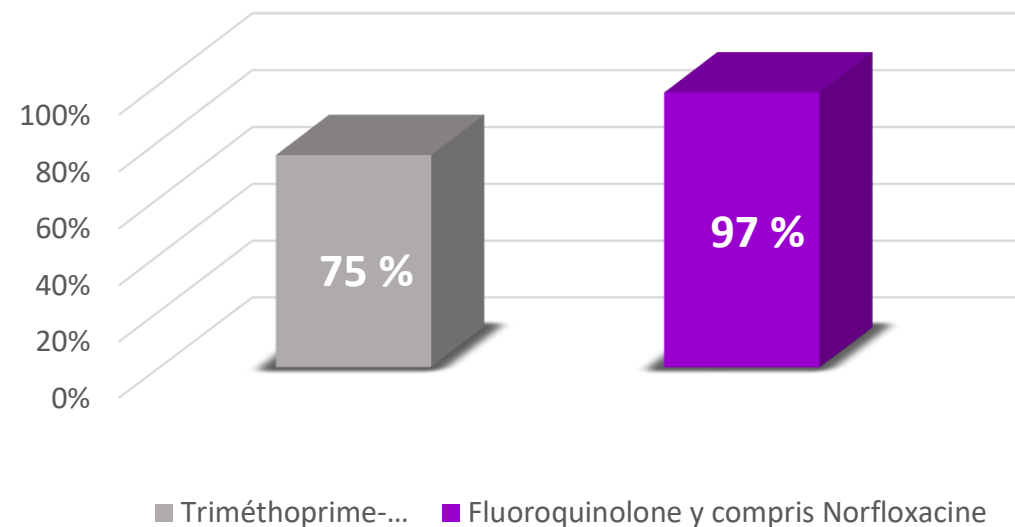
2016 Jan;22(1):63.e1-63.e5. doi: 10.1016/j.cmi.2015.08.019. Epub 2015 Aug 29.

Comparative in vitro activity of oral antimicrobial agents against Enterobacteriaceae from patients with community-acquired urinary tract infections in three European countries (1)



Une **guérison bactériologique** a été rapportée à la fin de l'étude. Sur 97% des patients recevant une fluoroquinolone, ces derniers ont rapporté une guérison bactériologique et clinique dans les 2 semaines suivant le traitement.

Guérison bactériologique et clinique

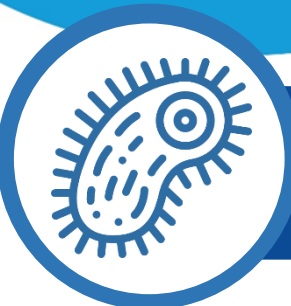


une revue systématique de la littérature sur les 1052 résumés examinés concernant le traitement des infections urinaires non compliquées chez les hommes
Une étude comparative entre le triméthoprim-sulfaméthoxazole et les fluoroquinolones





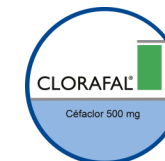
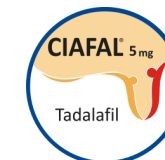
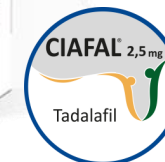
Un Antibiotique **Bactéricide** efficace



Eradique l'E. coli responsable des infections urinaires



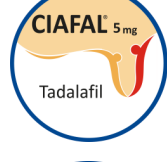
La seule Fluroquinolone remboursable sans conditions



La classification des prostatites et CPPS selon NIDDK est la suivante

Type	Nom et description
I	Prostatite aiguë bactérienne
II	Prostatite chronique bactérienne
III	A. syndrome pelvien douloureux chronique inflammatoire (globules blancs dans le sperme, sécrétions prostatiques, VB3) B. syndrome pelvien douloureux chronique non inflammatoire (pas de globules blancs dans le sperme, sécrétions prostatiques, VB3)
IV	Prostatite inflammatoire asymptomatique (données histologiques)

Antibiotiques	Avantages	Inconvénients	Recommandation
Fluoroquinolones	Pharmacocinétique favorable	Dépend de la substance	Recommandé
	Excellente pénétration prostatique	Interactions médicamenteuses	
	Bonne biodisponibilité	Phototoxicité	
	Equivalence de modes d'administration	Effets secondaires sur le système nerveux central	
	Activité face à des germes atypiques et au P. aeruginosa		
	inocuité		



SOPHAL



Infections Urinaires



Solution



Efficacité prouvée

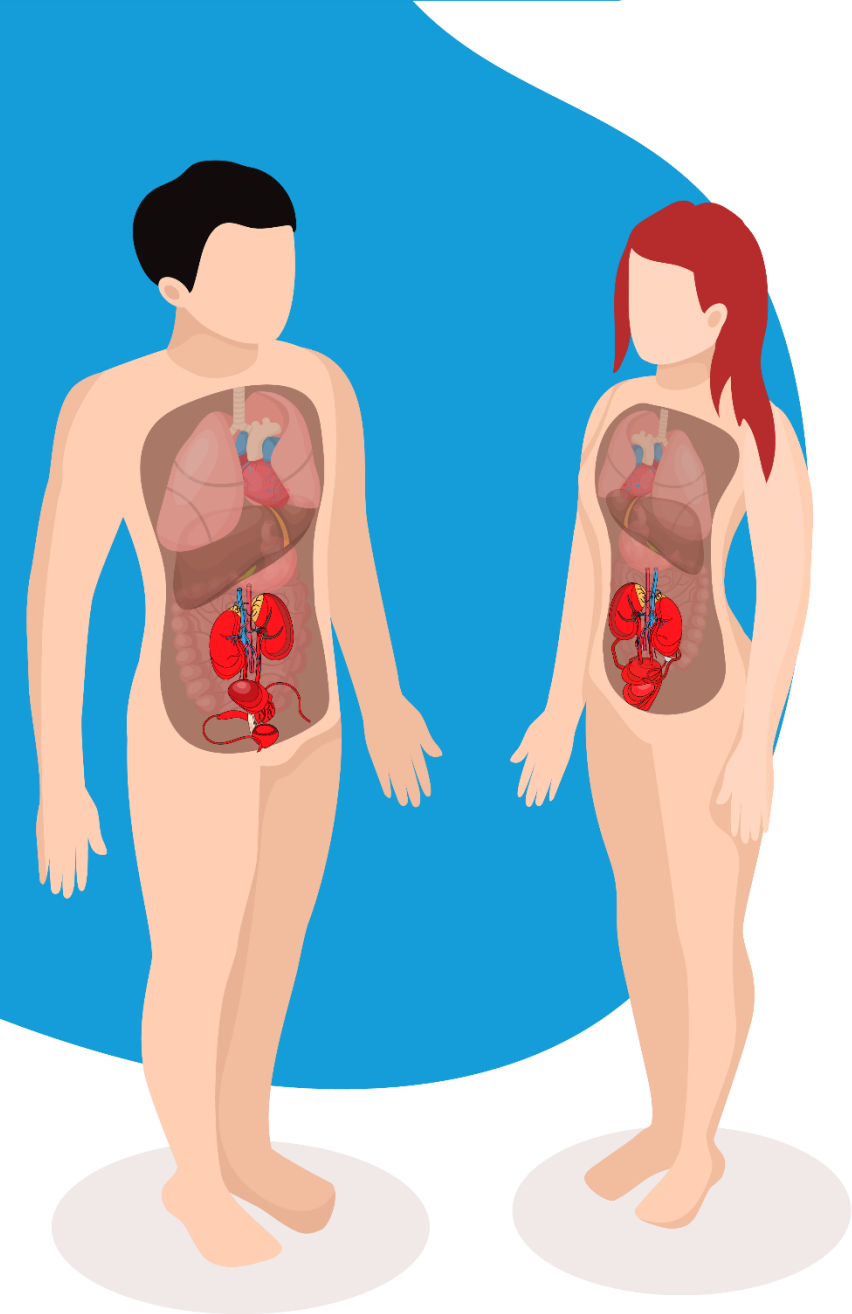


Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Infections Urinaires

Mme Rachida, 28 ans consulte pour des douleurs au bas du ventre avec des besoins pressants d'aller uriner
Mme Rachida signale que ses urines sont troubles...



Causes

Solution



Infections Urinaires

M.Majid, un comptable âgé de 40 ans se plaint d'envies fréquentes d'uriner et une dysurie accompagnée des brûlures mictionnelles...

M.Majid signale que ses urines sont troubles depuis une semaine...

Le médecin pratique un test urinaire qui met en évidence la présence de leucocytes et de nitrites

Le diagnostic d'une Infection Urinaire est évoqué

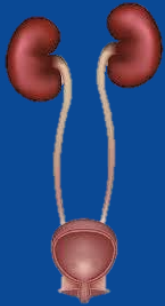
Causes

Solution

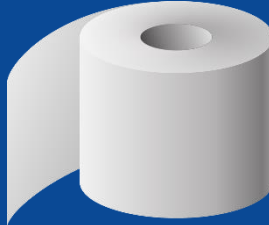


SOS





Malformations de
l'appareil urinaire



Mauvaise hygiène
des régions intimes



Bactéries (dans 80% à
cause de E. Coli)



Diabète



Calculs rénaux



Grossesse

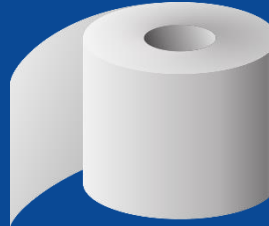
Solution

roy, H., & Tattevin, P. (2012). Infections urinaires. EMC -
Traité de Médecine AKOS, 7(2),
1-6. doi:10.1016/s1634-6939(12)45377-7 10.1016/S1634-
6939(12)45377-7 (1)





Bactéries (dans 80% à cause de E. Coli)



Mauvaise hygiène des régions intimes



Malformations de l'appareil urinaire



Diabète



Calculs rénaux

Solution

roy, H., & Tattevin, P. (2012). Infections urinaires. EMC - Traité de Médecine AKOS, 7(2), 1–6. doi:10.1016/s1634-6939(12)45377-7
10.1016/S1634-6939(12)45377-7 (1)



Céphalosporine de 1re Génération

⊕ **LEXINAL® 1g**
Céfaléxine 1g



**Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites**

Boites de 12 comprimés

Découvrir

SOPHAL



Céphalosporine de 1re Génération

⊕ LEXINAL® 1g Céfaléxine 1g



**Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites**

Boites de 12 comprimés

Découvrir

⊕ LEXINAL® 500 mg Céfaléxine 500 mg



**Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites**

Boites de 12 comprimés

Découvrir

⊕ LEXINAL® 500 mg Céfaléxine 500 mg



**Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites**

Boites de 20 Gélules

Découvrir

AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



1ère
Céfaléxine
produite en
Algérie



INDICATIONS

Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites



POSOLOGIE

1g 2 fois
par jour



REMBOURSABLE

Durée de traitement

Est de 7 à 10 jours pour l'ensemble des indications



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



1ère
Céfaléxine
produite en
Algérie



INDICATIONS

Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites



POSOLOGIE

1g 2 fois
par jour



REMBOURSABLE

Durée de traitement

Est de 7 à 10 jours pour l'ensemble des indications



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



1 ère
Céfaléxine
produite en
Algérie



INDICATIONS

Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites

POSOLOGIE

1g 2 fois
par jour



REMBOURSABLE

Durée de traitement

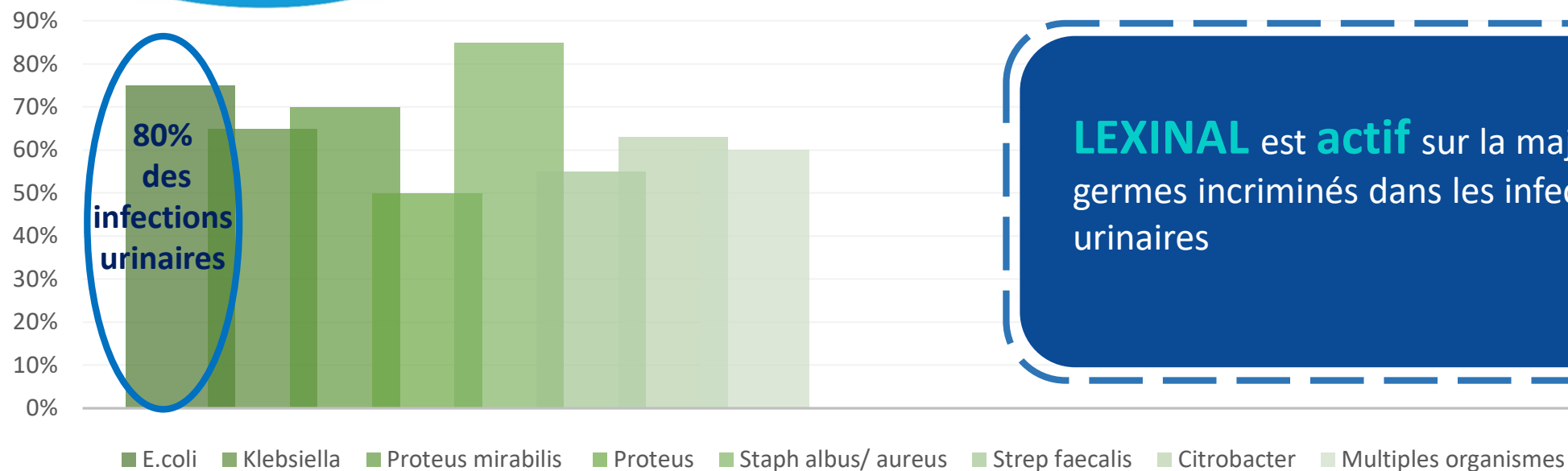
Est de 7 à 10 jours pour l'ensemble des indications





Votre Protection **ANTIBACTÉRIENNE**

L'efficacité de LEXINAL contre les germes pathogènes incriminés dans les infections urinaires (4)



LEXINAL est **actif** sur la majorité des germes incriminés dans les infections urinaires



Speight, T. M., Brogden, R. N., & Avery, G. S. (1972). Cephalexin. Drugs, 9–78. doi:10.2165/00003495-197203010-00002 (4)

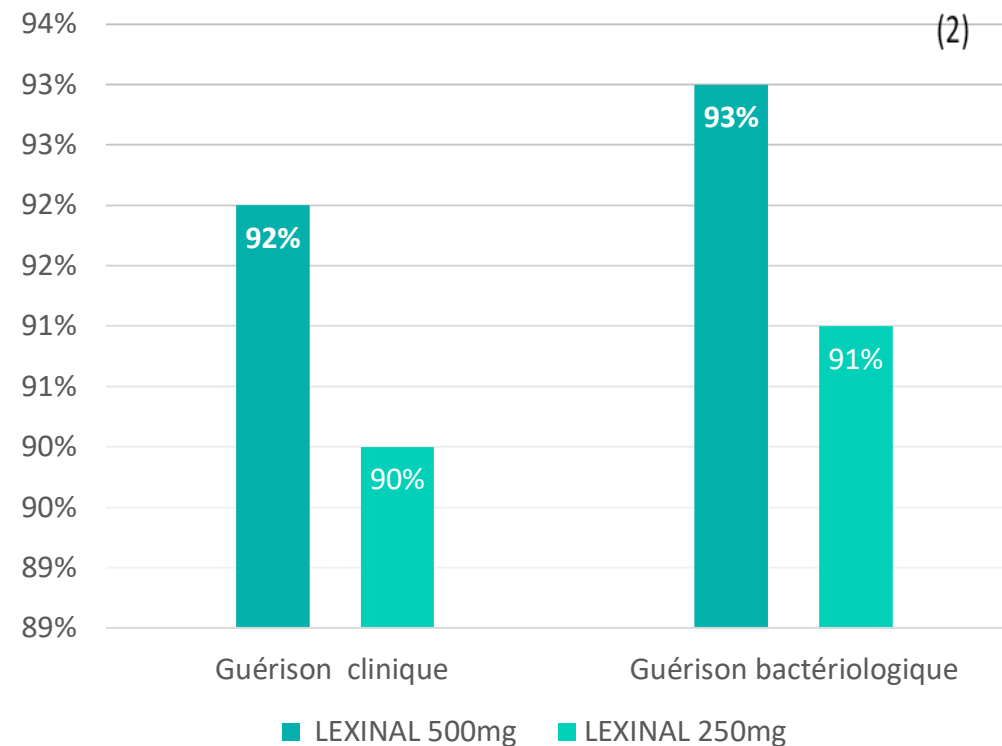




La **guérison clinique** est **précoce** de 5-9 jours après traitement

La **guérison bactériologique** est **optimale**

EFFICACITÉ CLINIQUE ET BACTÉRIOLOGIQUE DU LEXINAL

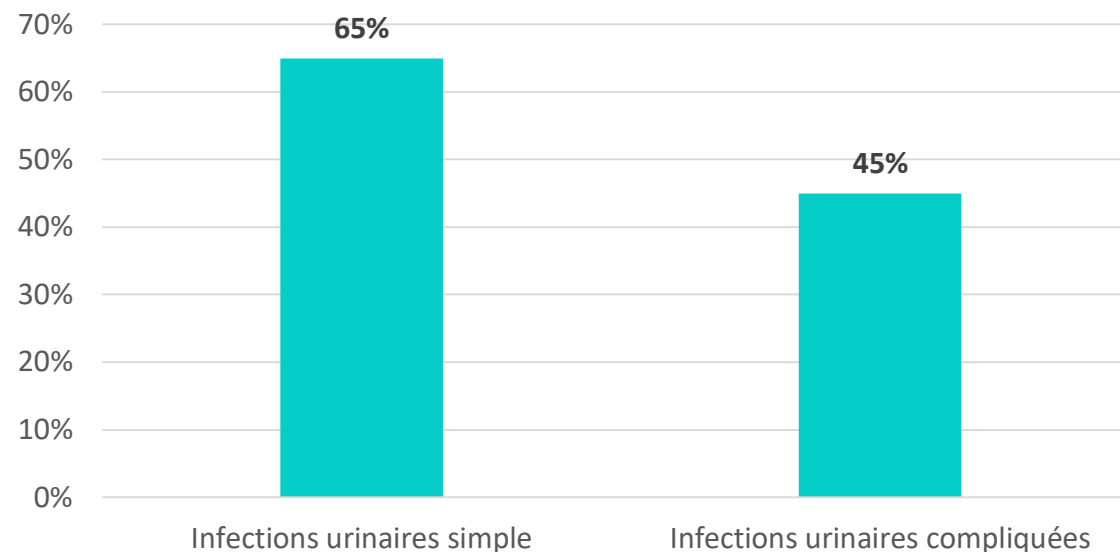




Votre Protection

ANTIBACTÉRIENNE

Les infections urinaires simples sont **cliniquement** et **bactériologiquement** guéries avec **LEXINAL**,
Les infections urinaire compliquées peuvent être sensibles au **LEXINAL** sur la base d'un antibiogramme



Comparaison des premiers résultats cliniques et bactériologiques obtenus avec céfalexine dans les infections simples et compliquées (3)

Speight, T. M., Brogden, R. N., & Avery, G. S. (1972). Cephalexin. *Drugs*, 3(1), 9–78.
doi:10.2165/00003495-197203010-00002 (3)





LEXINAL conserve toute son activité contre les organismes responsables des infections des voies urinaires grâce à des concentrations élevées dans l'urine.



Approuvé par la **FDA** comme un traitement des infections des voies urinaires.



90% de sa forme inchangée **non métabolisée** est excrétée dans l'urine d'où son efficacité dans le traitement des infections des voies urinaires.

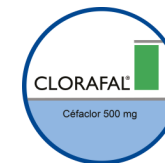
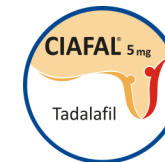
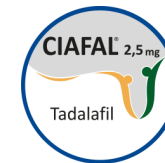




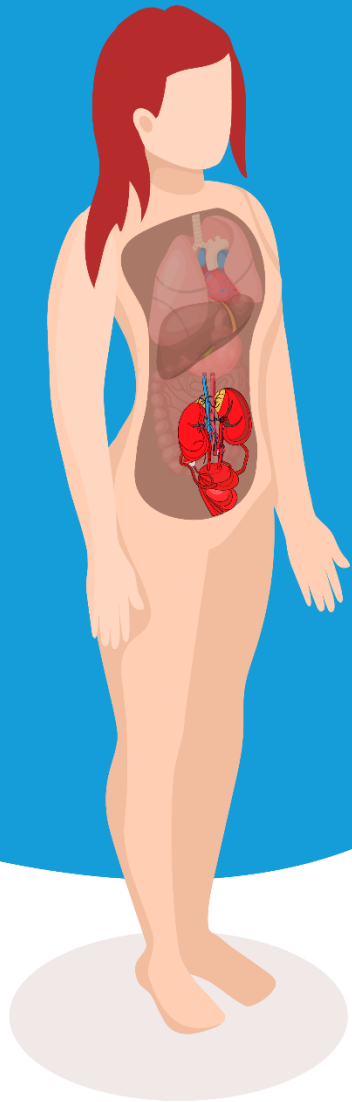
LEXINAL est recommandé par



European
Association
of Urology



CYSTITES



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



CYSTITES

Mme Amina, jeune femme âgée de 25 ans enseignante, souffre depuis une semaine des brulures mictionnelles d'apparition brutale, avec un besoin constant d'uriner qui devient contraignant dans son activité professionnelle.

Mme Amina signale également une sensation de pesanteur dans le bas du ventre...

Causes

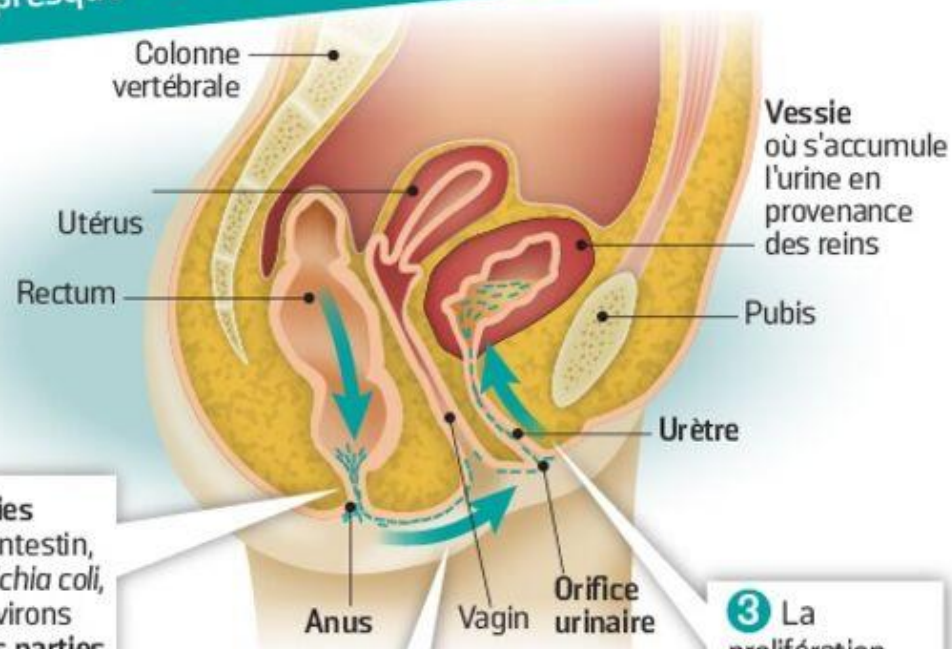
Solution



La cystite

C'est la forme d'infection urinaire la plus courante.
Elle touche presque exclusivement les femmes.

90% des
cystites sont
dus à la
bactérie E. Coli



1 Des bactéries naturelles de l'intestin, de type *Escherichia coli*, migrent aux environs de l'anus et des parties génitales.

2 Ces bactéries progressent vers la vessie en remontant par l'urètre.

3 La prolifération bactérienne entraîne l'inflammation de la vessie et de l'urètre.

LP/INFOGRAPHIE.

Solution

Céphalosporine de 1^{re} Génération

⊕ **CLORAFAL®**
Céfaclor 500 mg



**Infections urinaires non
compliquées exceptée les
prostatites et les pyélonéphrites**

Traitement des Infections urinaires
non compliquées exceptée les
prostatites et les pyélonéphrites

Boîtes de 16 Gélules

Découvrir

SOPHAL



⊕ **LEXINAL® 1g**
Céfaléxine 1g



Infection urinaire non
compiquée exceptée les
prostatites et
pyélonéphrites

Boites de 12
comprimés

[Découvrir](#)

⊕ **LEXINAL® 500 mg**
Céfaléxine 500 mg



Infection urinaire non
compiquée exceptée les
prostatites et
pyélonéphrites

Boites de 12
comprimés

[Découvrir](#)

⊕ **LEXINAL® 500 mg**
Céfaléxine 500 mg



Infection urinaire non
compiquée exceptée les
prostatites et
pyélonéphrites

Boites de 20 Gélules

[Découvrir](#)

⊕ **CLORAFAL® 500 mg**
Céfaclor 500 mg



Infections urinaires non
compiquées exceptée les
prostatites et les
pyélonéphrites

Traitement des Infections
urinaires non compliquées
exceptée les prostatites et les
pyélonéphrites

Boites de 16 Gélules

[Découvrir](#)



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



CTG moins de résistance
pour les patients
ayant déjà utilisé
beaucoup d'ATB

POSOLOGIE

2g par jour en au moins
deux prises



Durée de traitement

7 à 14 jours selon le cas



INDICATIONS

Infections urinaires non
compliquée exceptée les
prostatites et les pyélonéphrites

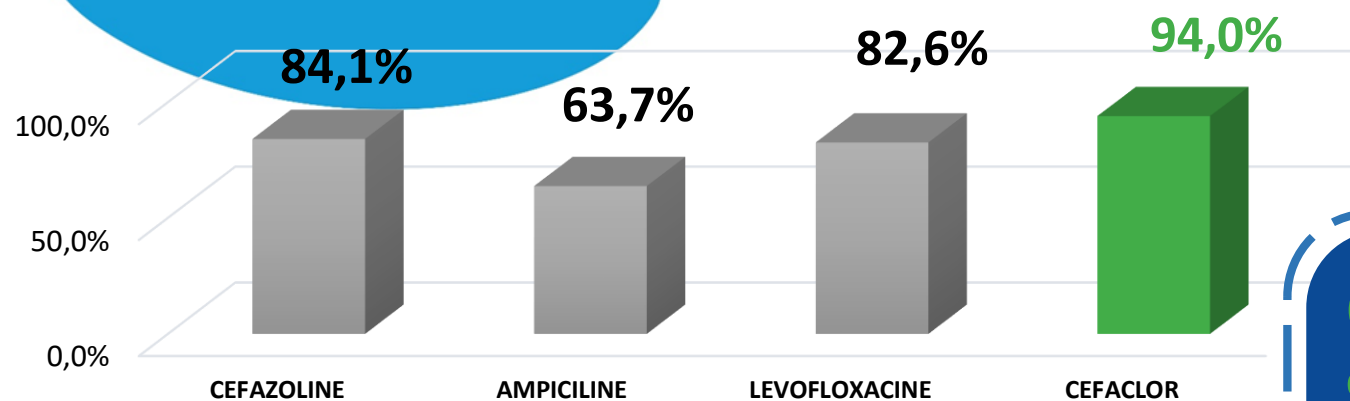


REMBOURSABLE





Efficacité in vivo & in vitro aux germes responsables de cystites non compliquées (2)



CLORAFAL a montré une excellente **efficacité** et peut être considéré comme une option de **première intention** chez les patients atteints de **cystite aigue non compliquée**, même chez ceux présentant une résistance in vitro à la céfazoline ou à la lévofloxacine.(2)

SOPHAL



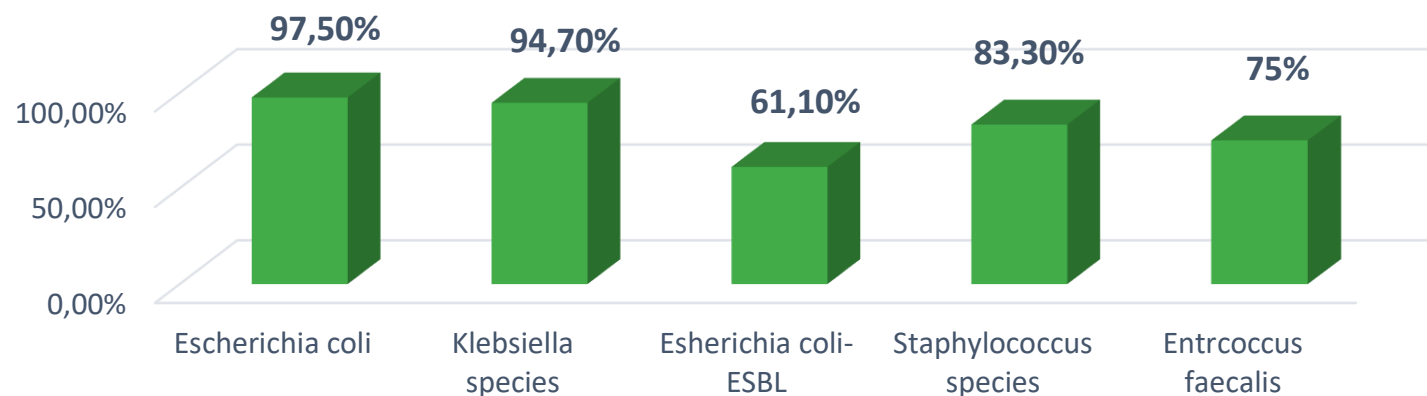
Koghchi et al. BMC Urology 2020 Department of Urology, international University of Health and welfare Atami Hospital, 13-1 Higashikaiganchou Atami, Shizuoka 413-0012, Japan (1)
Cefaclor as a first-line treatment for acute uncomplicated cystitis: a retrospective single-center study 2022 (2)





Pourcentage d'Efficacité au traitement à la CEFACLOR

La céfACLOR est très actif in vitro
contre les bactéries GRAM-
couramment isolées de l'urine (3)



Castle, S. S. (2007). Cefaclor. xPharm: The Comprehensive Pharmacology Reference, 1-4. doi:10.1016/b978-008055232-3.61396-0
10.1016/b978-008055232-3.61396- (3)
Comparative study of cefaclor and amoxicillin in treatment of urinary tract infection

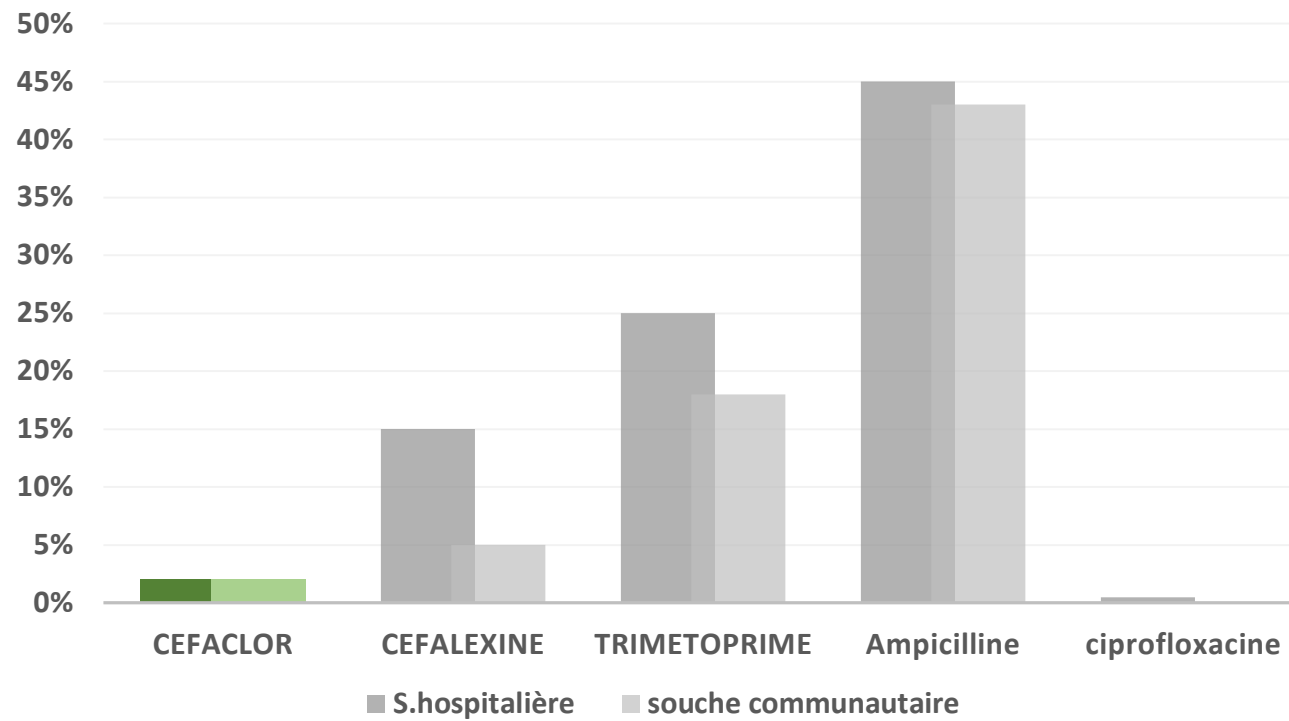




**Le Clorafal permet de
traiter** les infections urinaires
récurrentes par des faibles doses



Comparative in-vitro activity of cefaclor against urinary tract isolates of *Escherichia coli* (4)

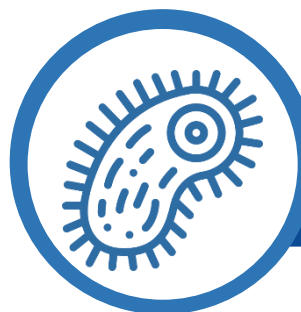


Pourcentages de souches d'*E. coli* insensibles aux seuils d'antibiotiques indiqués, subdivisés selon l'origine (4)





Une excellente prévention antimicrobienne
dans les infections urinaires à répétition



Actif sur les bactéries Gram -

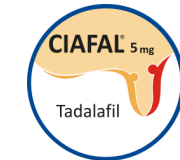
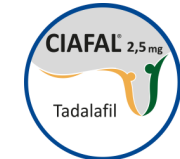


Efficacité prouvée



Prévention antimicrobienne continue dans les infections urinaires à répétition

Régimes	Récidive infectieuse par année
TMP-SMX 40/200 mg (par jour)	0-0,2
TMP-SMX 40/200 mg (3 fois par semaine)	0,1
Trimethoprim 100 mg (par jour)	0-1,5
Nitrofurantoïne 50 mg (par jour)	0-0,6
Nitrofurantoïne 100 mg (par jour)	0-0,7
Cefaclor 250 mg (par jour)	0,0
Cephalexine 125 mg (par jour)	0,1
Cephalexine 250 mg (par jour)	0,2
Norfloxacin 200 mg (par jour)	0,0



Prophylaxie des infections post-opératoires



Solution



Efficacité prouvée

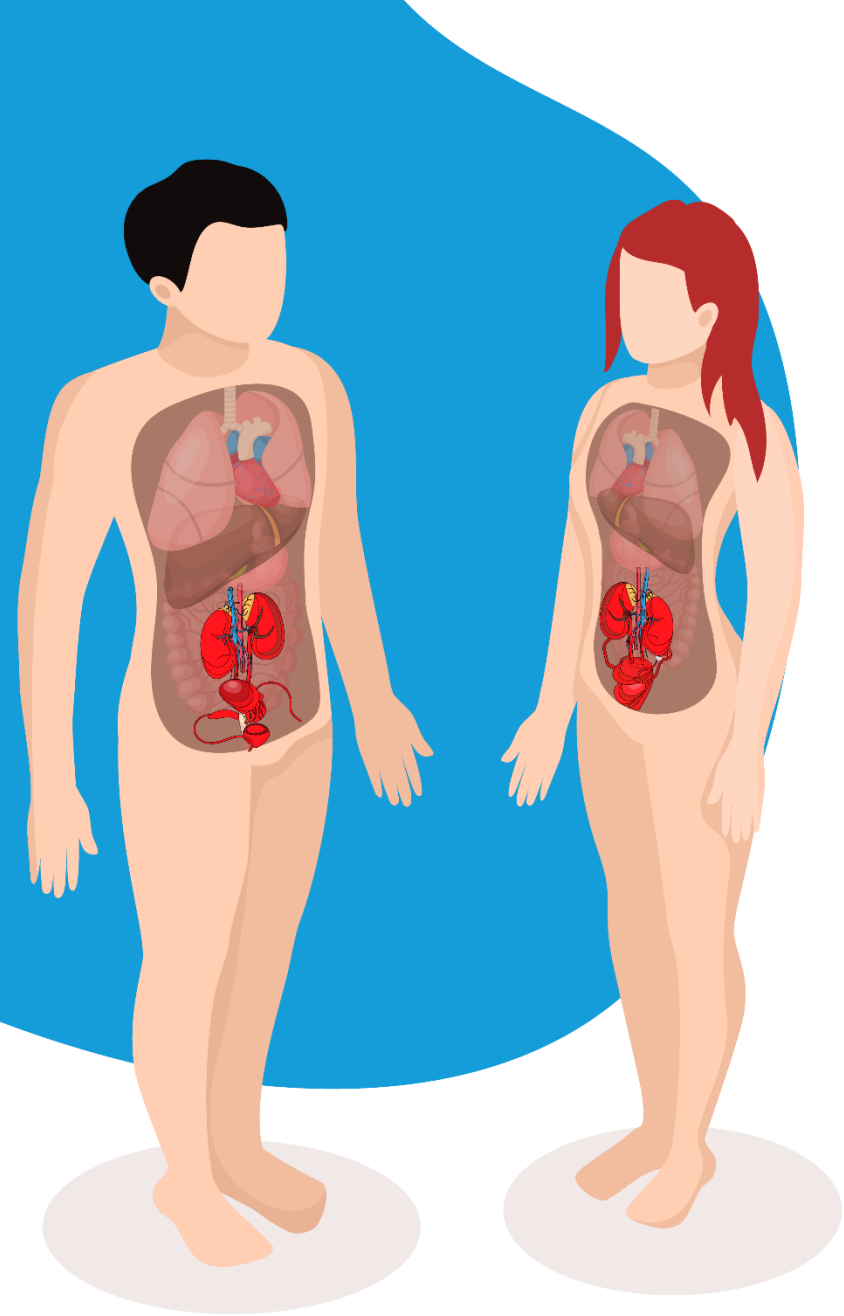


Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Prophylaxie des infections post-opératoires

Mme Yasmina, âgée de 30 ans accouche de son premier enfant par césarienne;

Afin d'éviter le développement d'une infection post chirurgicales...



Solution



SOPHAL

Prophylaxie des infections post-opératoires

M.Hamid âgé de 60 ans, un patient programmé pour une résection endoscopique de la prostate suite à un adénome de prostate...

Afin d'éviter le développement d'une infection post chirurgicales...

Solution

SOPHAL



Céphalosporine de 1^{re} Génération



CEFAZAL® 1g
Céfazoline 1g



**Prophylaxie des infections
post-opératoires
Infection génitale et urinaire**

1 Ampoule

Découvrir



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



LA Seule Céfazoline
Indolore grâce
à la Lidocaïne

POSOLOGIE

0,50 g à 1 g toutes les
8 à 12 heures



INDICATIONS

Prophylaxie des
infections post-
opératoires
Infection génitale et
urinaire



REMBOURSABLE

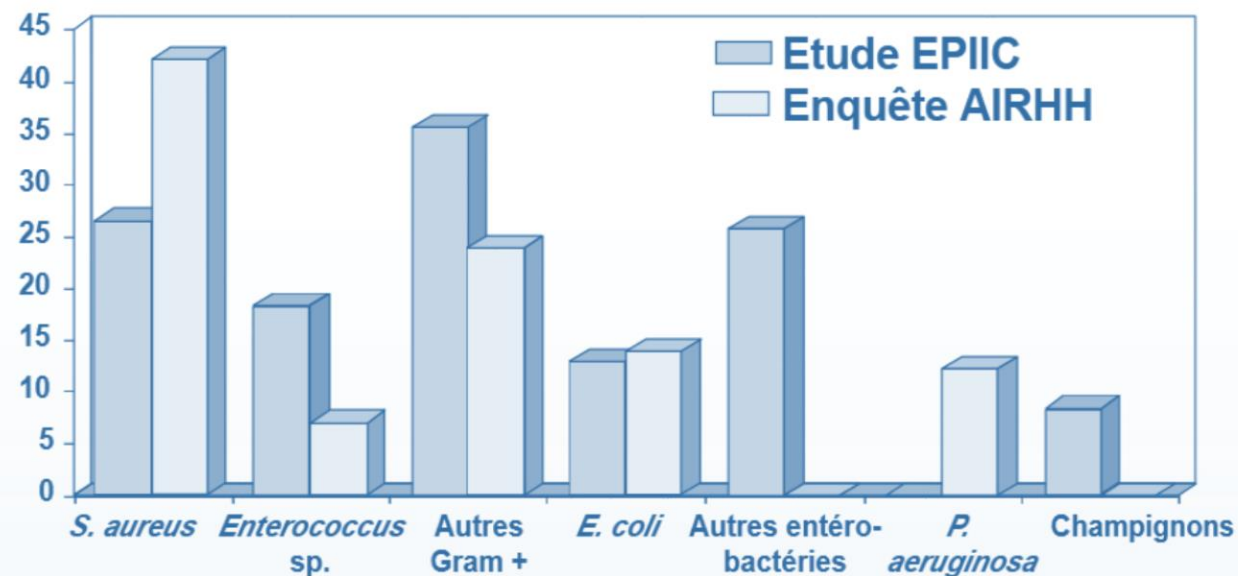




Agents responsables des plaies opératoires

La céfazoline est indiquée dans la
Prophylaxie des infections Post-Opératoire en
chirurgie:

L'antibioprophylaxie doit être de courte durée



EPIIC : European prevalence of infection in intensive care

AIRHH : Association internationale pour la recherche en hygiène hospitalière

EPIIC : Prévalence européenne des infections en soins intensifs

Cefazolin Therapy of Urinary Tract Infections Get access ArrowClair E. Cox The Journal of Infectious Diseases, Volume 128, Issue Supplement_2, October 1973, Pages S397–S398, https://doi.org/10.1093/infdis/128.Supplement_2.S397

Optimal administration of cefazolin prophylaxis for cesarean delivery A Duffield 1

P Sultan2, E T Riley 3,B Carvalho 3 Affiliations expand PMID: 28050017 DOI: 10.1038/jp.2016.210





92% de succès
thérapeutiques.



La tolérance, locale et
générale, de céfazoline
s'est toujours révélée
Excellente.



Les concentrations inhi-
bitrices sont facilement
obtenues in vivo après
administration parenté-
rale de 1 g qui réalise des
taux sériques élevés et
prolongés.



Une concentration <7,5
 $\mu\text{g/ml}$ de cefazoline
inhibe la totalité des
cocci gram + sensibles
et la majorité des Enté-
robactéries.



Evaluation in vitro et in vivo d'une nouvelle céphalosporine: La Céfazoline
Author links open overlay panel G. Humbert J.F. Lemeland Aleroy



Efficacité clinique et bactériologique



Tolérance Locale et Générale



Indolore grâce à la lidocaïne



CHIRURGIE DE LA PROSTATE

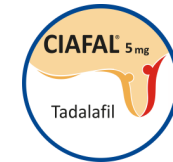
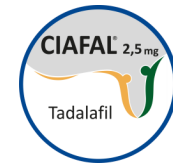
» Recommandations pour l'antibioprofylaxie en chirurgie et médecine interventionnelle (patients adultes) > Chirurgie de la prostate

Acte	Produits	Dose initiale	Ré-injection et durée
Résection endoscopique de la prostate, incision cervico-prostatique, adénomectomie	Céfazoline	2g IV lente	Dose unique (si durée > 4h, réinjecter 1g)
	Céfamandole ou céfuroxime	1.5g IV lente	Dose unique (si durée > 2h, réinjecter 0,75g)
	Allergie : gentamicine	5mg / kg	Dose unique
Prostatectomie totale	Pas d'ABP		
Biopsie de la prostate	Ofloxacin <i>per os</i>	Dose unique 400mg (1 heure avant la biopsie)	Dos
	Allergie : ceftriaxone	1g	Dos

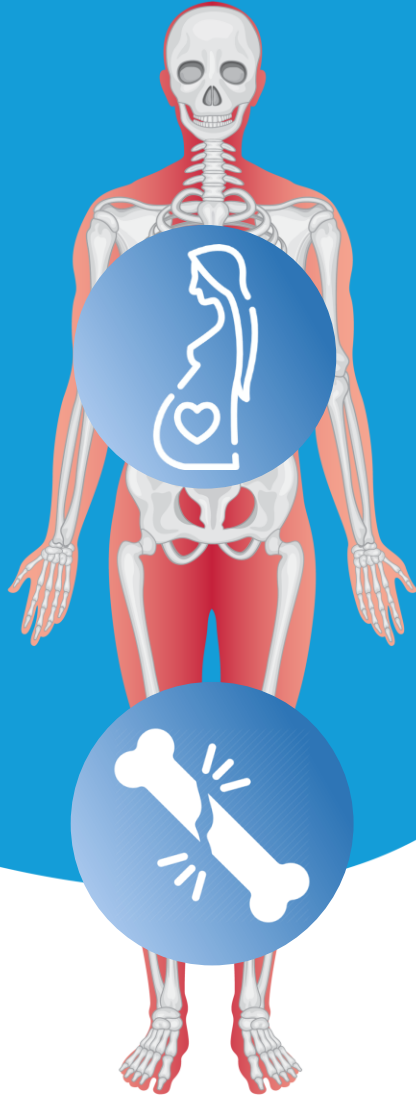
CHIRURGIE DE LA VESSIE

» Recommandations pour l'antibioprofylaxie en chirurgie et médecine interventionnelle (patients adultes) > Chirurgie de la vessie

Acte	Produits	Dose initiale	Ré-injection et durée
Résection trans-urétrale de la vessie	Céfazoline	2g IV lente	Dose unique (si durée > 4h, réinjecter 1g)
	Céfamandole ou céfuroxime	1.5g IV lente	Dose unique (si durée > 2h, réinjecter 0,75g)
	Allergie : gentamicine	5mg/kg	Dose unique
Cystectomie (Bricker, remplacement vésical)	PENI A + IB (Aminopénicilline + inhibiteur de bêta-lactamases)	2g IV lente	Dose unique (si durée > 2h, réinjecter 1g)
	Allergie : gentamicine + métronidazole	5mg / kg 1g en perfusion	Dose unique



Ostéoporose et carence en vitamine D-calcique



Solution



Efficacité prouvée

SOPHAL



Ostéoporose et carence en vitamine D-calcique

Mme Moufida âgée de 50 ans,
sédentaire ménopausée depuis 2 ans ;
consulte pour des bouffées de chaleur,
une fatigue intense et signale aussi
l'apparition des douleurs articulaires
et osseuse...



Causes

Solution



Ostéoporose...

INFLAMMATION



MENOPAUSE



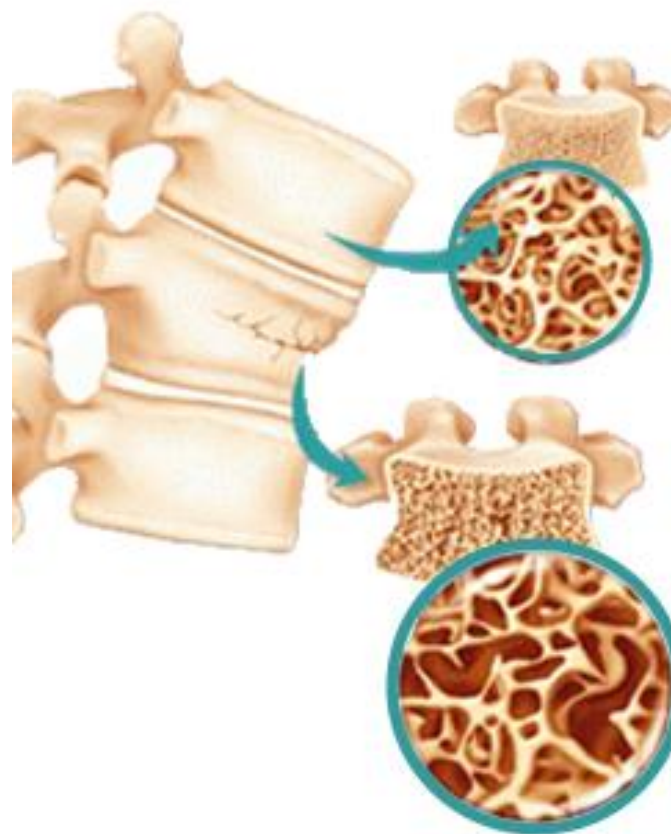
OXIDATIVE
STRESS



GENETIC
VARIATION



MEDICATION



Os sain

Le tissu sain est en remodelage constant. Il y a un **équilibre** entre les cellules qui détruisent l'os (les ostéoclastes) et celles qui les reconstruisent (ostéoblastes)

Os poreux

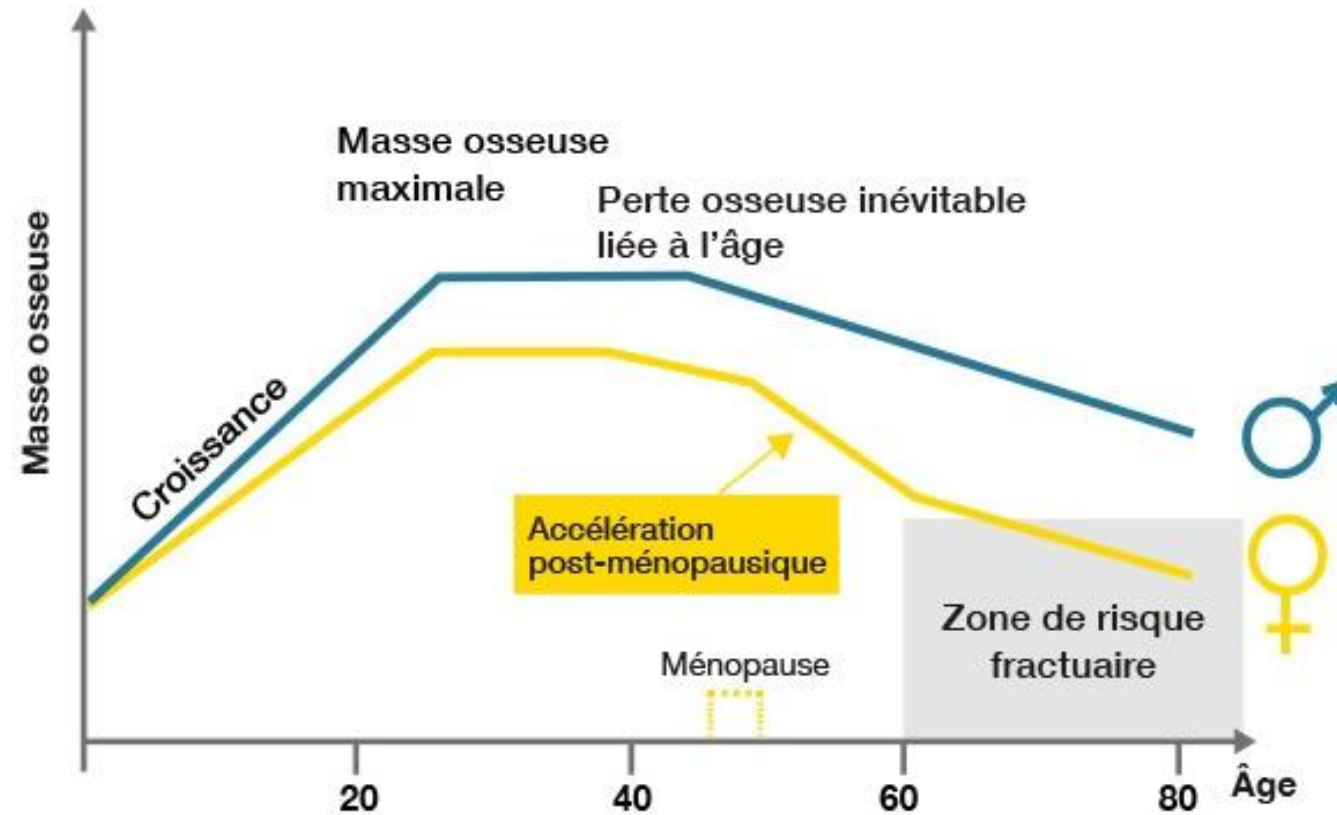
En cas d'ostéoporose, il y a un **déséquilibre** : la suractivité des cellules destructrices (ostéoclastes) engendre une fragilisation de l'os.

SOPHAL

Solution



Evolution de la masse osseuse selon l'âge



Solution

Supplémentation en Calcium–Vitamine D Chez la femme enceinte

Mme.Rachida âgé de 30 ans a son 3ème trimestre de grossesse consulte son médecin pour des crampes des muscles du dos et des jambes avec des ongles cassants, des palpitation et des apnées le soir .

Vu l'âge gestationnel le médecin pense a une carence en calcium et en vitamine D3 .

Causes

Solution



Supplémentation en Calcium–Vitamine D

Chez la femme enceinte



L'Organisation mondiale de la santé recommande une dose de calcium de 1,5 à 2 g pendant la grossesse pour les femmes ayant un faible apport alimentaire en calcium (OMS 2011) .

Solution

SOPHAL





CALCIUM D3 SOPHAL

Calcium-Cholécalciférol



Sans Saccharose



Goût citronné



cp à sucer ou à croquer

PPA : Aligné au tarif de référence

**Correction des carences vitamino-calciques chez les
sujets âgés.**

**Apport vitamino-calcique associé aux traitements
spécifiques de l'ostéoporose**

Boites de 60 comprimés

Découvrir



AVANTAGES

Sans saccharose
Répond aux besoins
journaliers de
références
Excellente tolérance



POSOLOGIE

1 à 2 comprimés à
croquer ou à sucer
par jour



INDICATIONS



Correction des carences
vitamino-calciques chez les
sujets âgés.

Apport vitamino-calcique
associé aux traitements
spécifiques de
l'ostéoporose, chez les
patients carencés ou à haut
risque de carence vitamino
D-calcique.



REMBOURSABLE





CALCIUM D3 SOPHAL

Calcium-Cholécalciférol



Sans Saccharose



Goût citronné



cp à sucer ou à croquer

PPA : Aligné au tarif de référence

Supplémentation en Calcium–Vitamine D

Chez la femme enceinte

**Apport vitamino-calcique associé aux traitements
spécifiques de l'ostéoporose**

Boites de 60 comprimés

Découvrir



AVANTAGES

Sans saccharose
Répond aux besoins
journaliers de
références
Excellente tolérance



POSOLOGIE

1 comprimés à croquer
ou à sucer par jour



INDICATIONS



Supplémentation en
Calcium–Vitamine D
Chez la femme enceinte

Apport vitamino-calcique
associé aux traitements
spécifiques de
l'ostéoporose, chez les
patients carencés ou à haut
risque de carence vitamino
D-calcique.



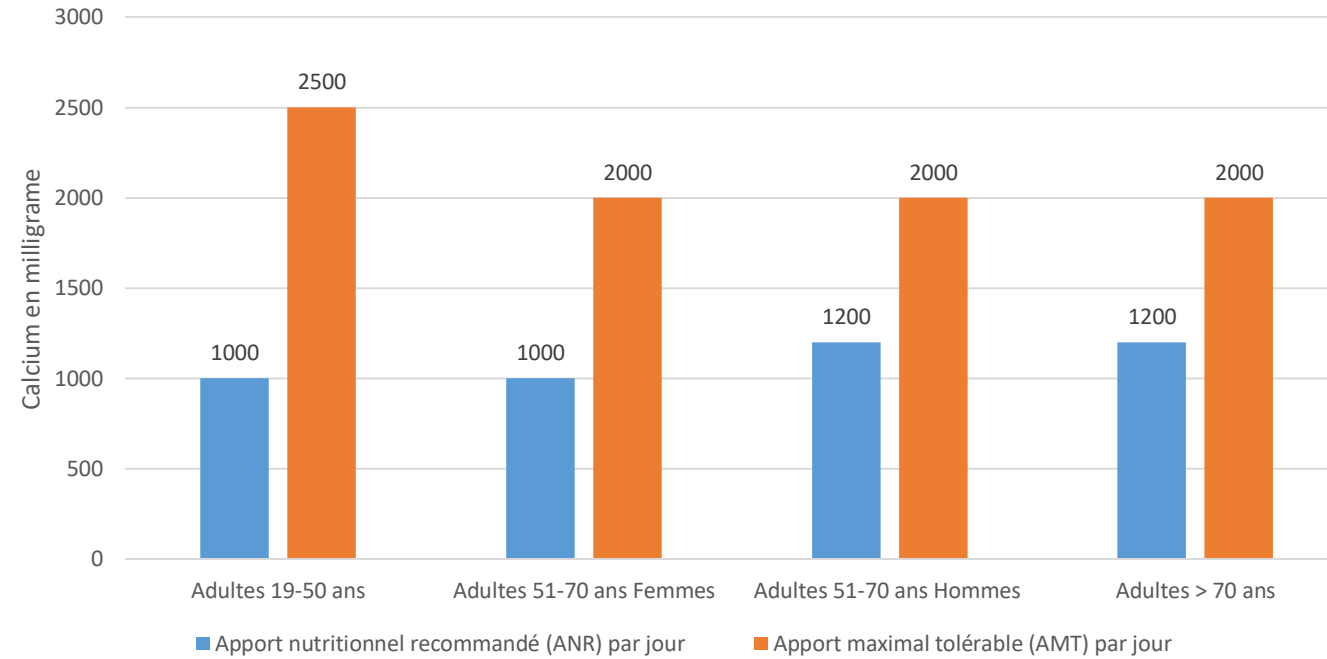
REMBOURSABLE



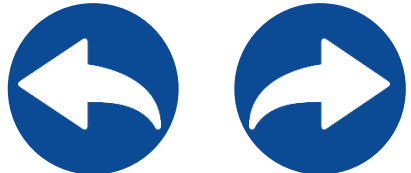
Répond aux besoins journaliers en Calcium



Besoin journalier selon l'age

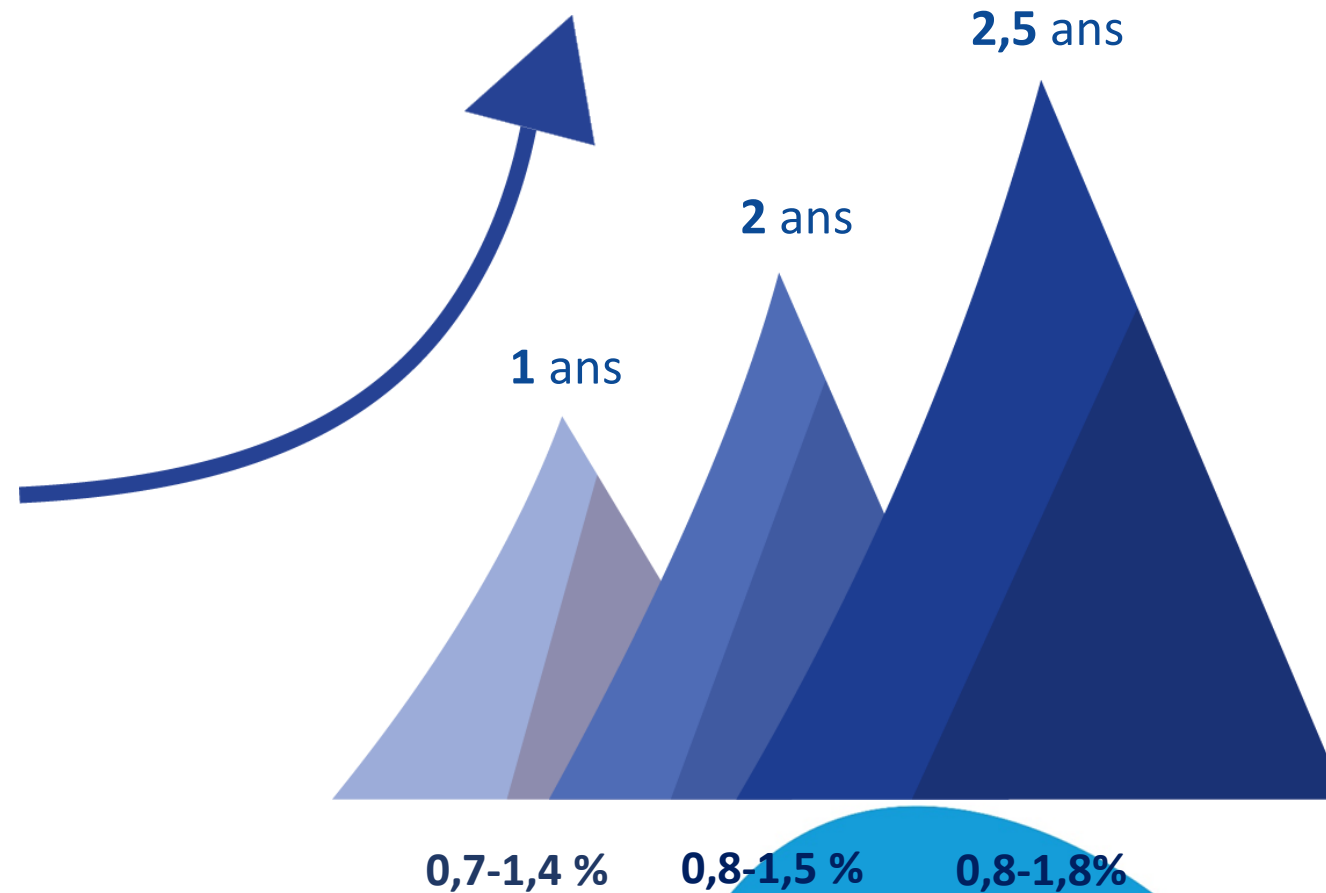


L'Institute of Medicine (IOM) des États-Unis [rapport sur l'examen des Apports nutritionnels de référence \(ANREF\) pour la vitamine D et le calcium](#)



Amélioration de la DMO

Essais randomisés éligibles
de la supplémentation de
calcium chez 12 257 patients



Calcium intake and bone mineral density: systematic review and meta-analysis Vicky Tai,¹ William Leung,² Andrew Grey,¹ Ian R Reid,¹ Mark J Bolland¹

Amélioration de la DMO

L'étude **Aberdeen** a recruté **305** femmes ménopausées à la fin de l'hiver et les a randomisées pour recevoir un placebo, de la vitamine D 400 UI/j ou de la vitamine D 1000 UI/j pendant 1 an.

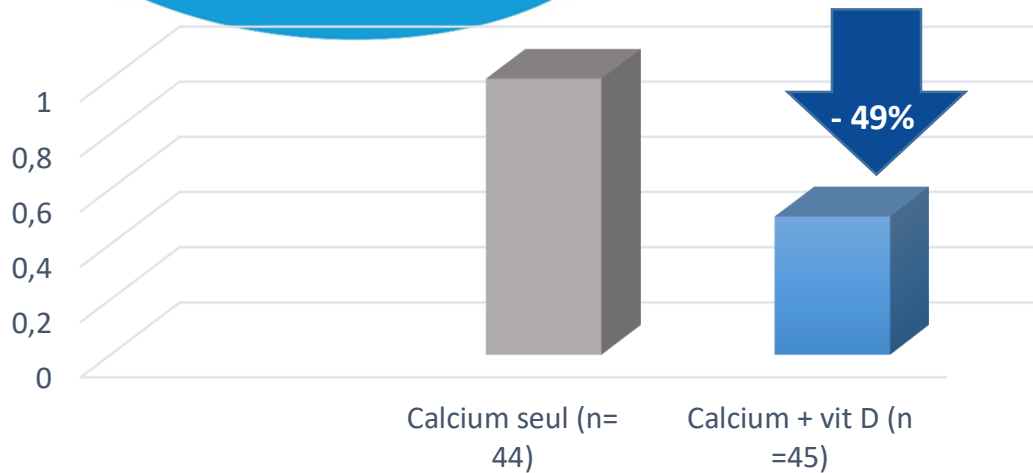
la perte de **DMO** au niveau de la hanche a été **réduite** par la vitamine D 1000 UI/j



2018 Aug;33(8):1464-1469. doi: 10.1002/jbmr.3442. Epub 2018 Jun 15.
25-Hydroxyvitamin D Threshold for the Effects of Vitamin D Supplements on Bone Density: Secondary Analysis of a Randomized Controlled Trial

La réduction de risque de chute

Réduction de risque de chute



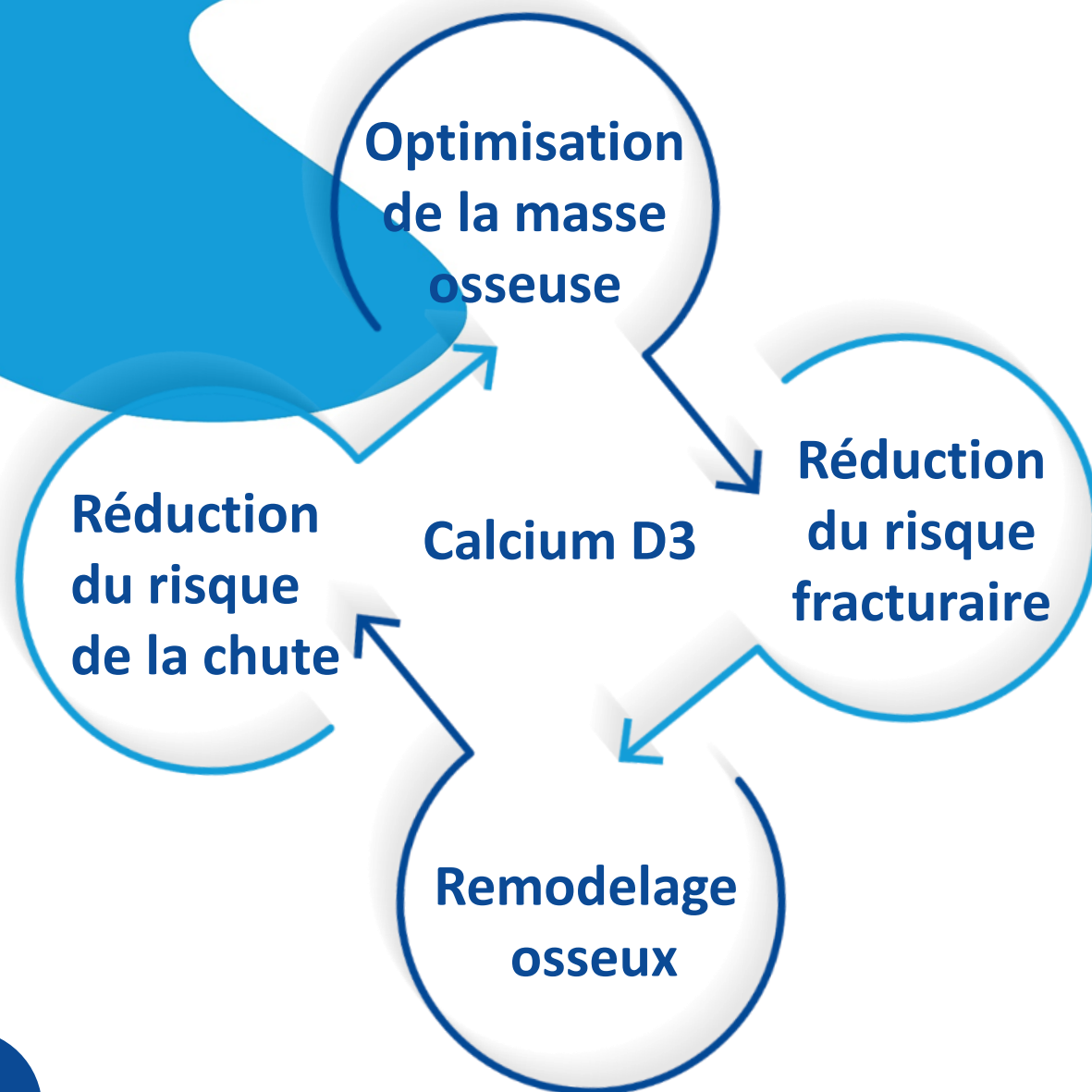
Essai contrôlé randomisé en double aveugle

- Vitamine D (800UI/j)+ Calcium (1200 mg/j)
- Calcium seul (1200mg/j)

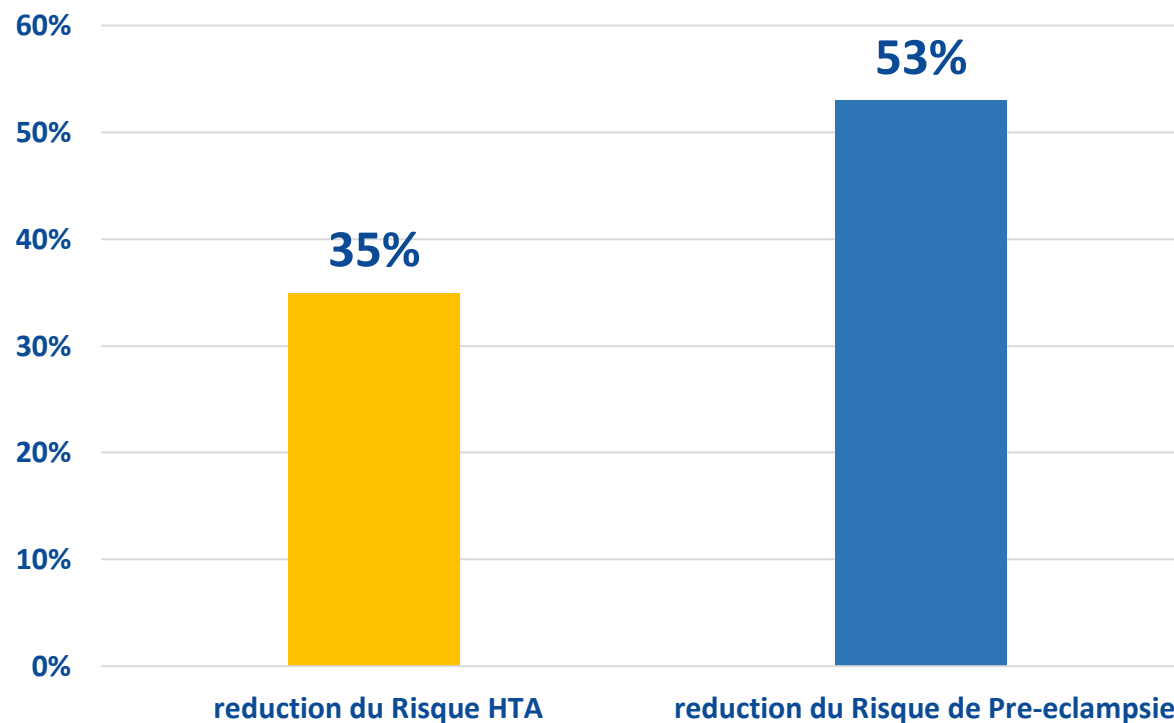
122 femmes hospitalisées en long séjour (63 ans à 99 ans)
suivies pendant 12 semaines

- Concentration sérique moyenne à l'inclusion
de 25(OH)D: 12ng/ml
- **La Vit D Diminue le risque de chute**

Effects of vitamin D and calcium supplementation on falls: a randomized controlled trial
Bischoff HA, Stähelin HB, Dick W, Akos R, Knecht M, Salis C, Nebiker M, Theiler R, Pfeifer M, Begerow B, Lew RA, Conzelmann M
Journal of bone and mineral research, 2003, 18(2), 343-351 | added to CENTRAL: 31 October 2003 | 2003 Issue



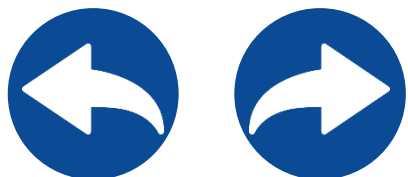
ETUDE MULTICENTRIQUE CHEZ 15730 FEMMES ENCEINTES



Etude multicentrique qui a évalué 15730 femmes enceintes avec un faible apport en Calcium, on remarque :

-Une réduction de 35% des risques de HTA

Une réduction de 53% du risque de Pré-eclampsie



l'Organisation mondiale de la santé recommande une dose de calcium de 1,5 à 2 g pendant la grossesse pour les femmes ayant un faible apport alimentaire en calcium (OMS 2011) .



Organisation
mondiale de la Santé



Les laboratoires **SOPHAL** ont
le plaisir de vous annoncer la mise
sur le marché de leur **NITROXOLINE 100
mg**, commercialisé sous le nom de
NITROXAL® boîte de 50 comprimés,
venant enrichir leur large
Gamme d'antibiotiques.



NOUVEAU



La santé, c'est la vie ...

PPA : 387,53 DZD

REMBOURSABLE

AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance

INDICATIONS

Infection urinaires
basses non
compliquées

POSOLOGIE

A partir de 15 ans
2 Comprimés 3 fois
par jour.

DUREE DU TRAITEMENT

10 jours a répéter si
nécessaire



