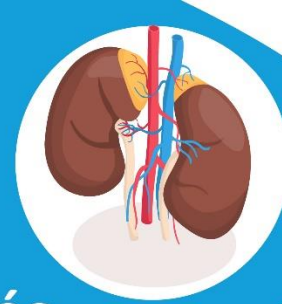
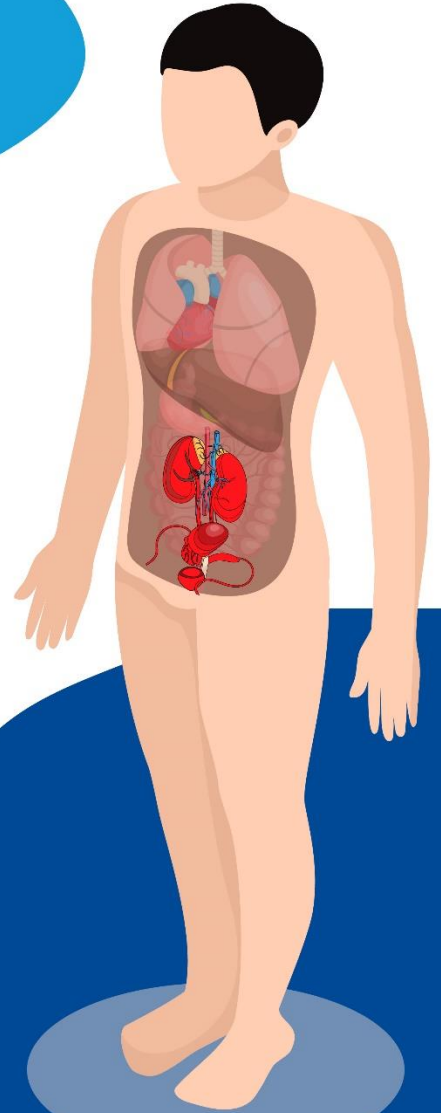
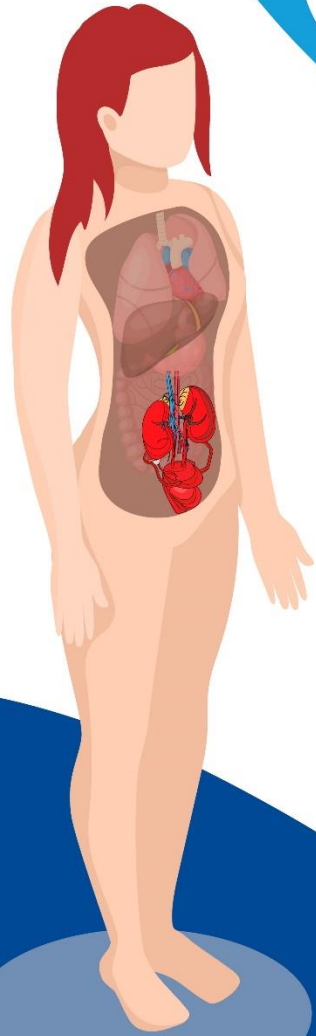




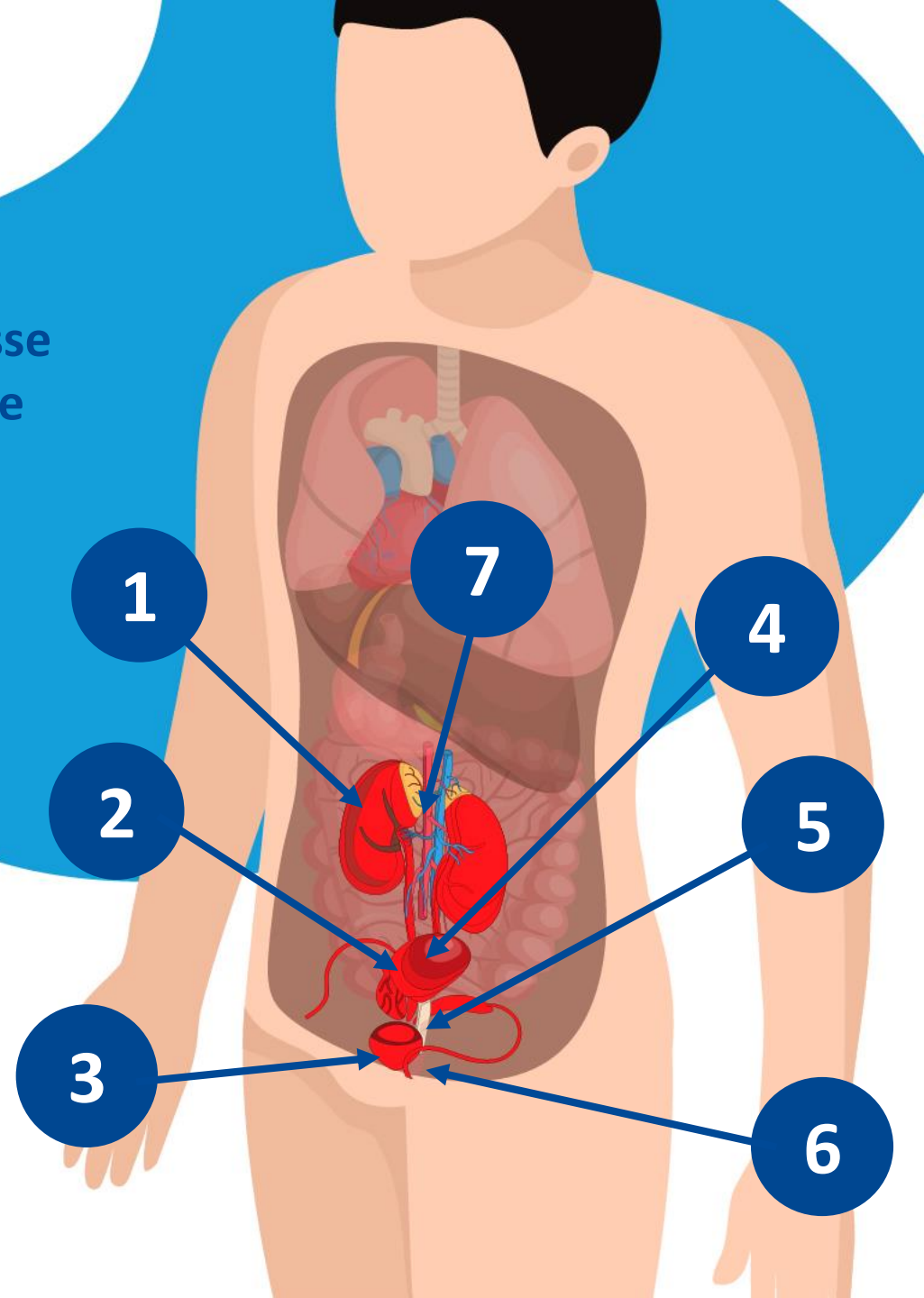
Urologie-Gynécologie



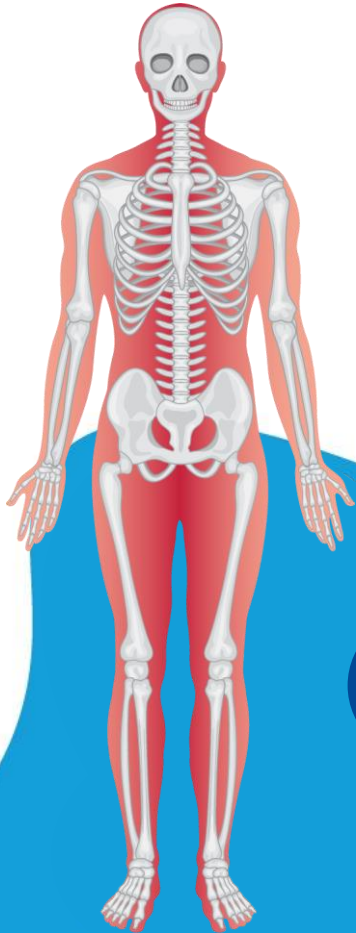
Des solutions santé à votre portée



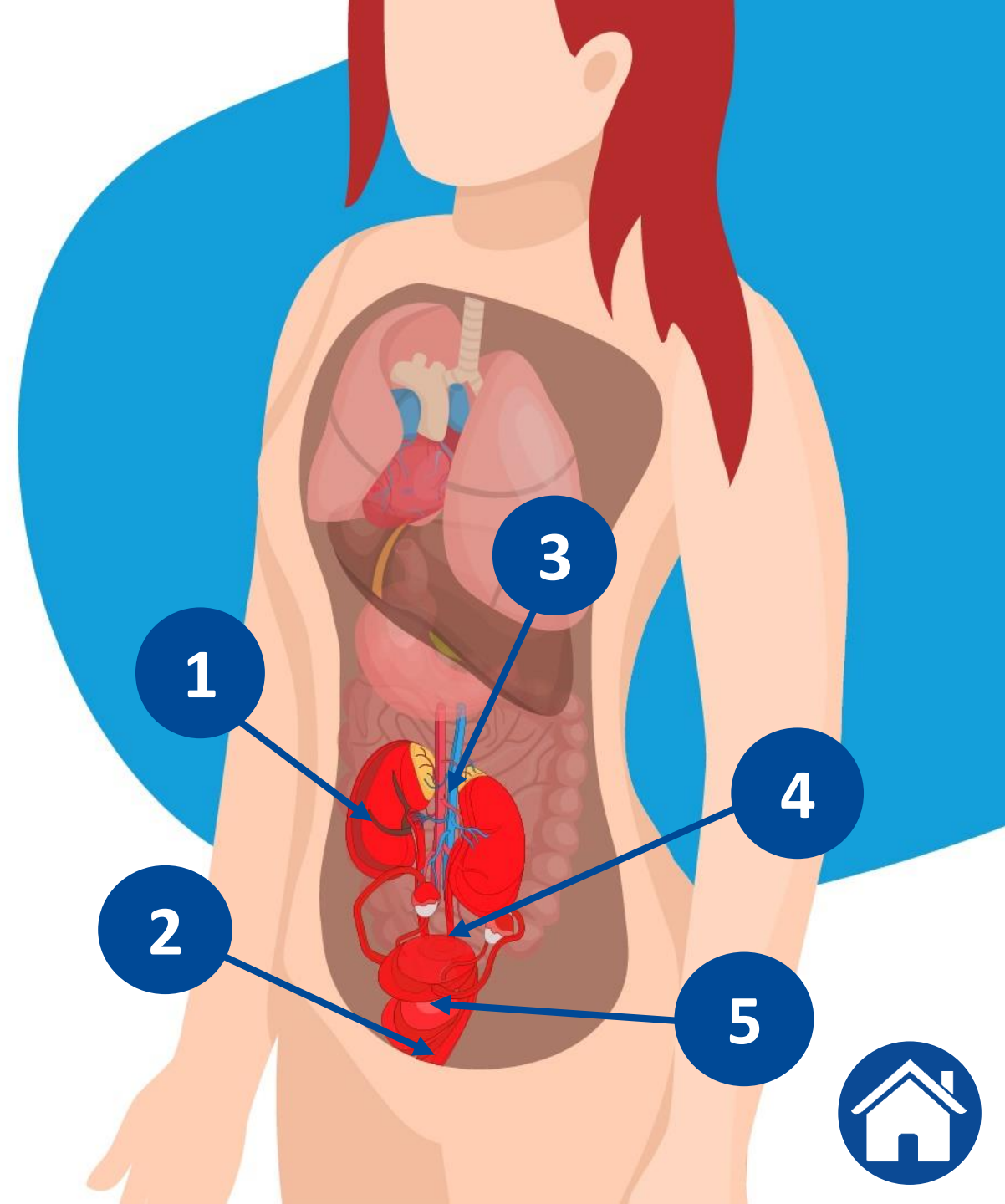
- 1** Infections urinaires compliquées ou non et pyélonéphrites
- 2** Les infections urinaires à localisation basse et les infections à localisation prostatique
- 3** Symptômes urinaires associés à l'HBP
- 4** Infections urinaires aiguës
- 5** Infections gonococciques
- 6** Dysfonction érectile
- 7** Prophylaxie post-opératoire



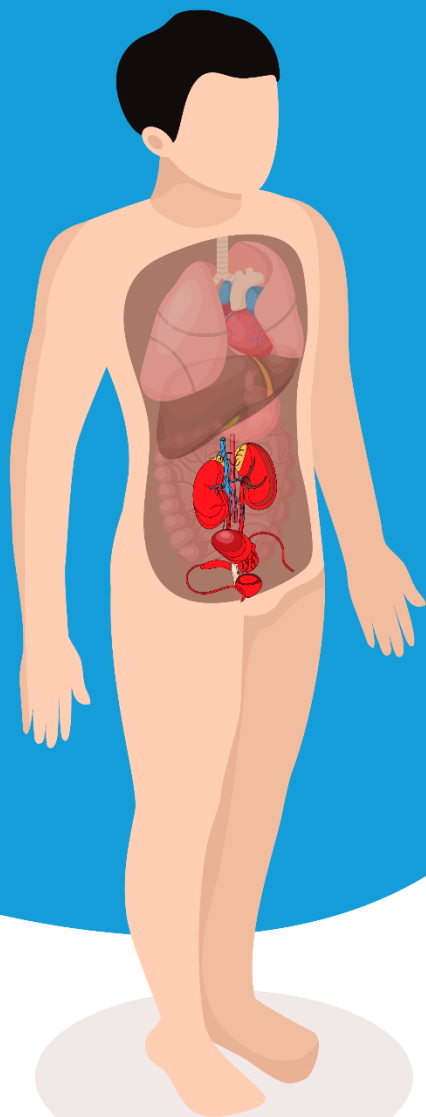
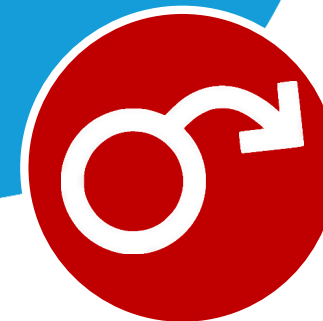
- 1 Infections urinaires compliquées ou non et pyélonéphrites
- 2 Infections gonococciques
- 3 Prophylaxie post-opératoire
- 4 Infections urinaires aiguës
- 5 Cystites
- 6 Ostéoporose et carence en vitamine D-calcique



6



Dysfonction érectile



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Dysfonction érectile

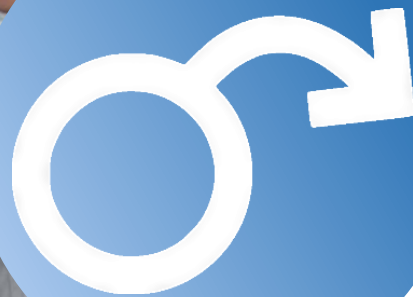
Mahmoud un patient âgé de 42 ans marié, chef d'entreprise consulte en raison de difficultés érectiles; lors de l'interrogatoire le patient indique que ce problème s'est installé de façon progressive depuis 2 ans ,

Mahmoud est fumeur , hypertendu et son père présente une pathologie coronarienne.

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**

⊕ **CIAFAL® 2,5 mg**
TADALAFIL 2,5 mg



Dysfonction érectile

Traitement de la dysfonction érectile à prise quotidienne

Boites de 28 comprimés

Découvrir

⊕ **CIAFAL® 5 mg**
TADALAFIL 5mg



**Dysfonction érectile
+HBP**

Traitement des symptômes urinaires associés à l'HBP avec ou sans DE à prise quotidienne

Boites de 28 comprimés

Découvrir

⊕ **CIAFAL® 20 mg**
TADALAFIL 20 mg



Dysfonction érectile

Traitement de la dysfonction érectile à prise maximale bi-hebdomadaire

Boites de 1 et de 2 comprimés

Découvrir

Inhibiteurs de phosphodiésterase de type 5 IPDE 5



**Dysfonction érectile
+HBP**

**Traitement des symptômes
urinaires associés à l'HBP
avec ou sans DE à prise
quotidienne**

Boîtes de 28 comprimés

Découvrir



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



INDICATIONS

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



POSOLOGIE

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



PRIX

Boite de 28
comprimés
802,42 DA





AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Tolérance



INDICATIONS

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



POSOLOGIE

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



PRIX

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





AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Tolérance
Sans contrainte de
temps



INDICATIONS

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



POSOLOGIE

1 comprimé chaque 36
heures (Au maximum 2
comprimés par
semaine)



PRIX

Boite 1 comprimé
314,75 DA
Boite 2 comprimés
629,5 DA





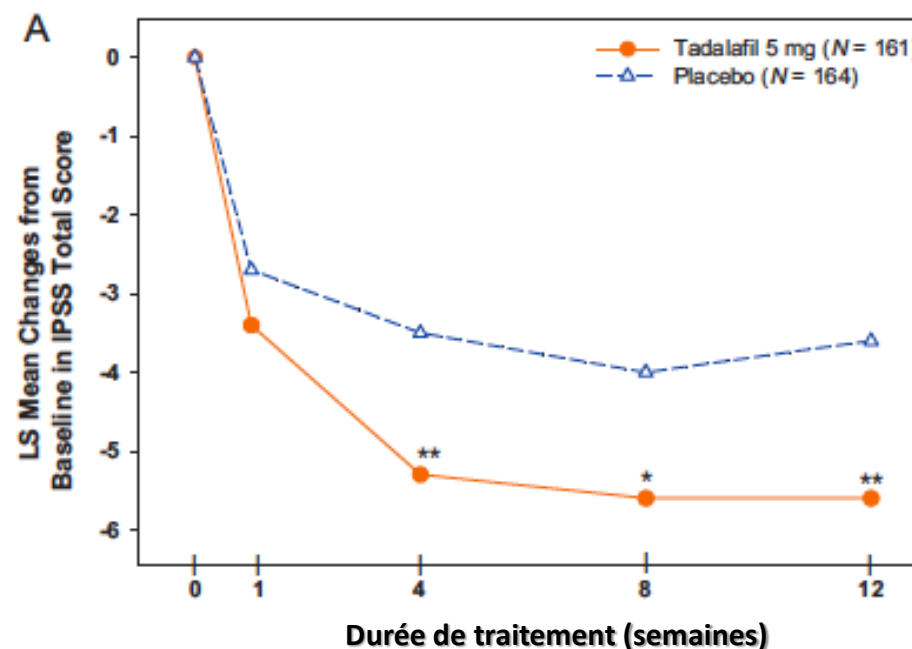
Résultats d'une étude randomisée contrôlée par placebo, en double aveugle

Amélioration IPSS 1,9 points de plus avec le Tadalafil par rapport au placebo

Amélioration IIEF- EF de 4,7 points de plus avec le Tadalafil par rapport au placebo

72% des patients présentent une Amélioration de mictions par rapport au Placebo

Efficacité et innocuité du tadalafil une fois par jour dans le traitement des hommes présentant des symptômes du bas appareil urinaire évocateurs de hyperplasie bénigne de la prostate



Tadalafil 2.5 or 5 mg Administered Once Daily for 12 Weeks in Men with Both Erectile Dysfunction and Signs and Symptoms of Benign Prostatic Hyperplasia: Results of a Randomized Placebo-Controlled, Double-Blind Study *J Sex Med* 2012;9:271-281

Publiée par **AfU** ASSOCIATION FRANÇAISE D'UROLOGIE



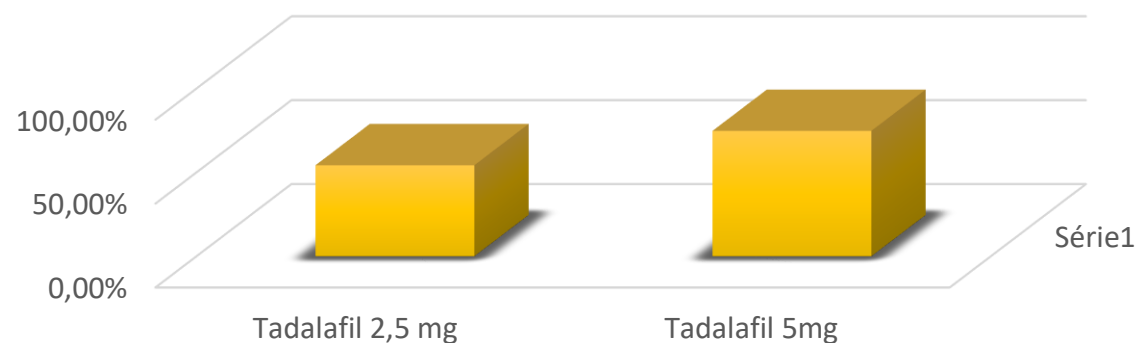
SOPHAL



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

Le traitement par le **TADALAFIL** 2,5 mg ou 5 mg une fois par jour a été bien toléré et a entraîné des améliorations cliniquement importantes

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



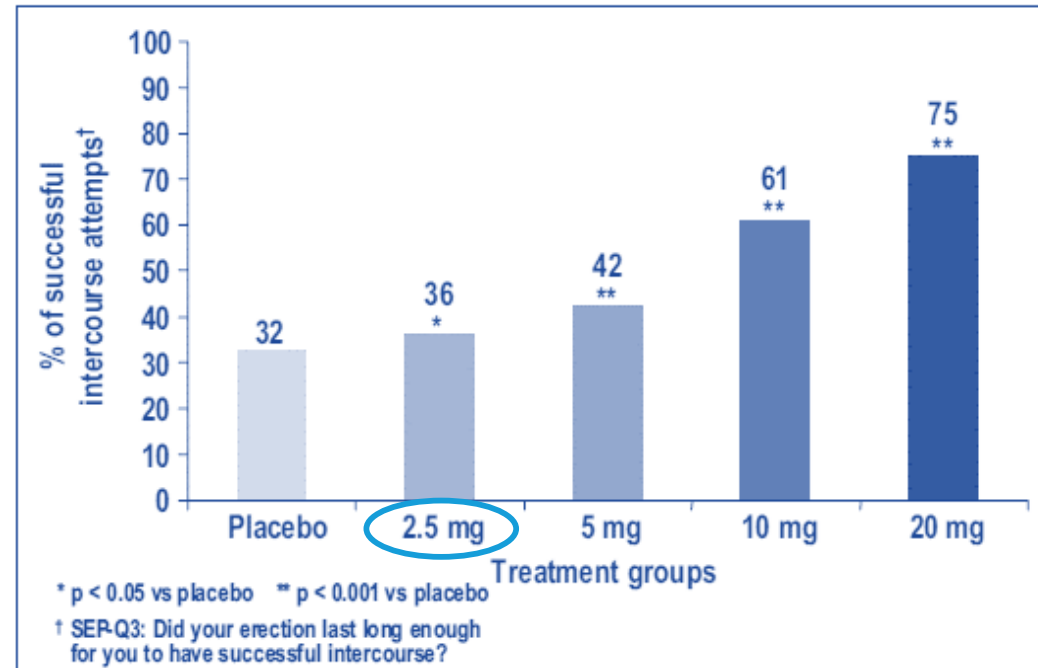
2014 Feb;65(2):455-64. doi: 10.1016/j.eururo.2013.09.037. Epub 2013 Oct 2. Tadalafil once daily in men with erectile dysfunction: an integrated analysis of data obtained from 1913 patients from six randomized, double-blind, placebo-controlled, clinical studies





81 % des hommes prenant du TADALAFIL ont signalé une amélioration globale de leurs érections.

Effet du tadalafil sur le taux de rapports sexuels réussis





Rapidité d'action , une efficacité dès 30 minutes



Une efficacité qui dure jusqu'à 36 heures



Disponibilité en 3 dosages , car pour chaque patient sa solution CIAFAL



SOPHAL

Le **TADALAFIL** est Recommandé par



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

Haute Autorité de Santé



European
Association
of Urology

Association Européenne d'Urologie

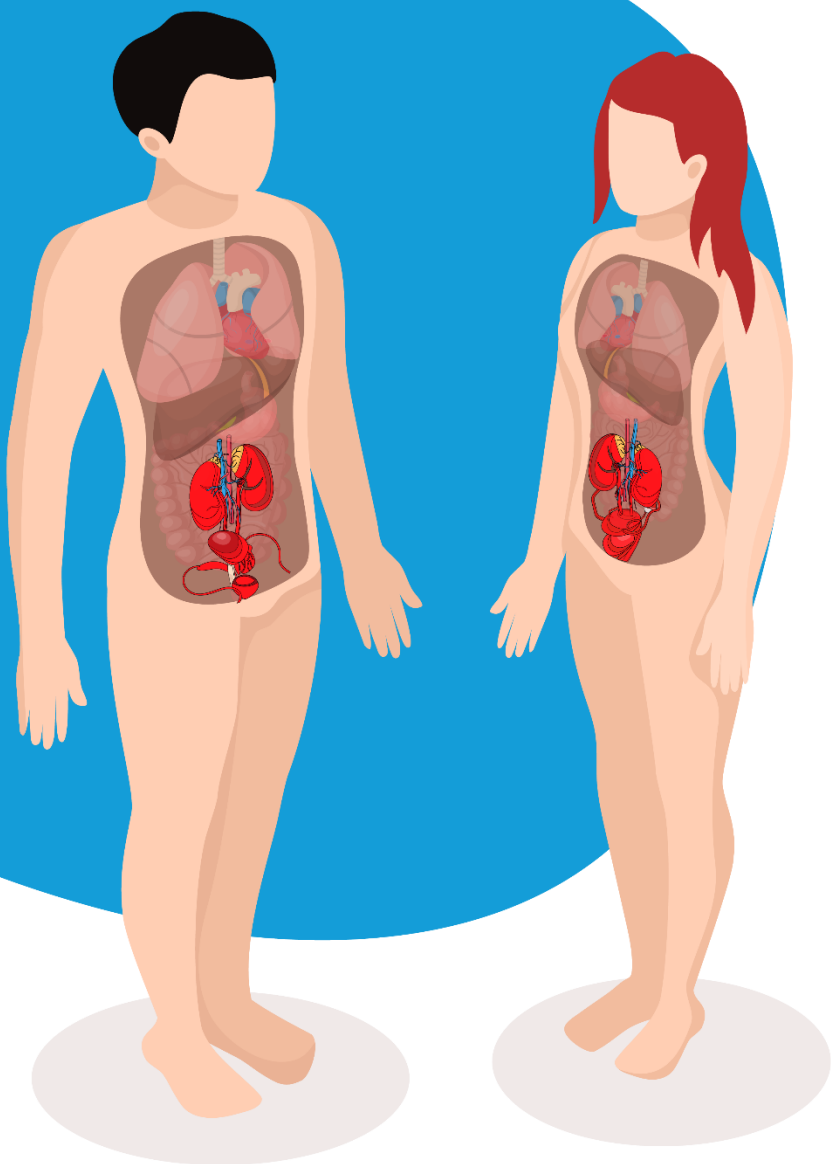
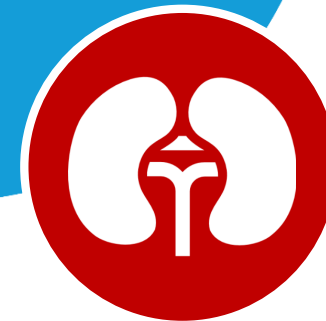


ASSOCIATION
FRANÇAISE
D'UROLOGIE

Association française d'urologie



Les infections urinaires compliquées ou non et Pyélonéphrites



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Infections urinaires compliquées ou non et Pyélonéphrites

Mr Younes âgé de 41 ans consulte pour une pollakiurie, une dysurie ainsi que des brûlures mictionnelles persistantes depuis une semaine.

Mr Younes signale l'apparition récente des douleurs lombaires unilatérales ainsi qu'une fièvre à 38,5°C .



Causes

Solution



Infections urinaires compliquées ou non et Pyélonéphrites

Mme Hafida, une patiente âgée de 35 ans souffre d'une constipation fréquente, brulures mictionnelles, une sensation de pesanteur et une pollakiurie.

Hafida signale que ces symptômes durent depuis 2 semaines en absence de traitement et l'apparition de nouveau symptômes tel que la fièvre et les douleurs lombaires ...

L'antibiogramme de Hafida indique la présence de E. Coli ...

Causes

Solution



La communication des reins avec les voies urinaires

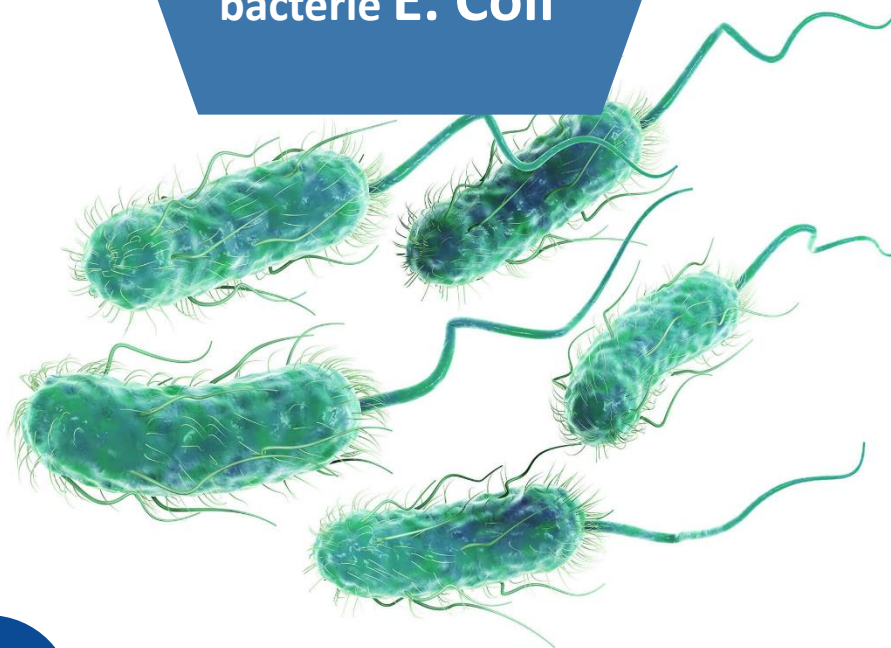
Rein

Bassin
(pyélon)

Uretere

Vessie

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



© EUROPHARMA for Life Science



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

SOPHAL



AVANTAGES

Efficacité
Bonne tolérance
Bonne observance



INDICATIONS

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

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



PRIX

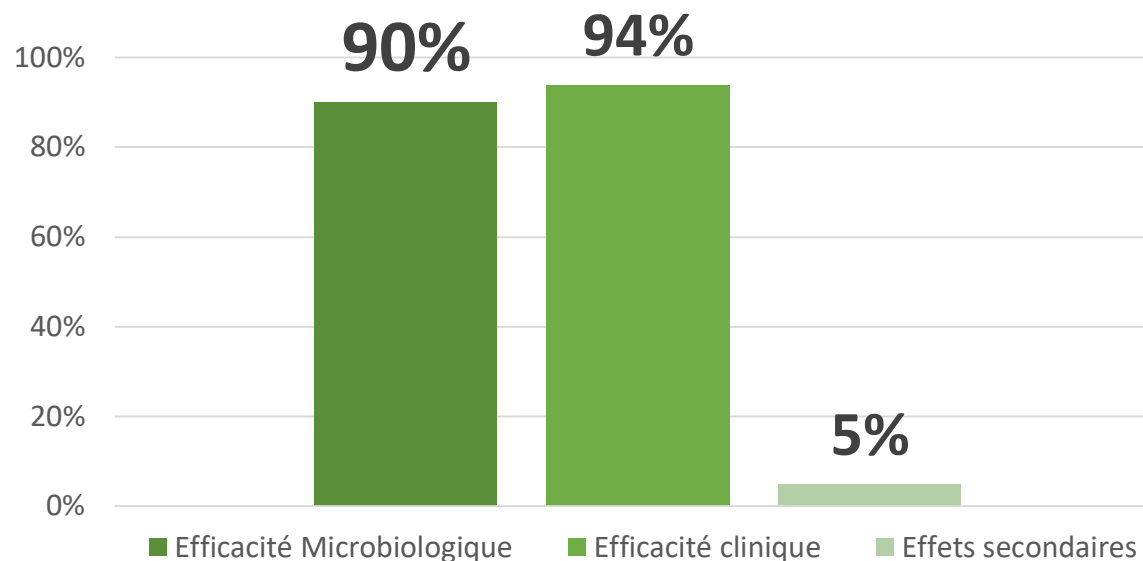
1289,64 DA





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

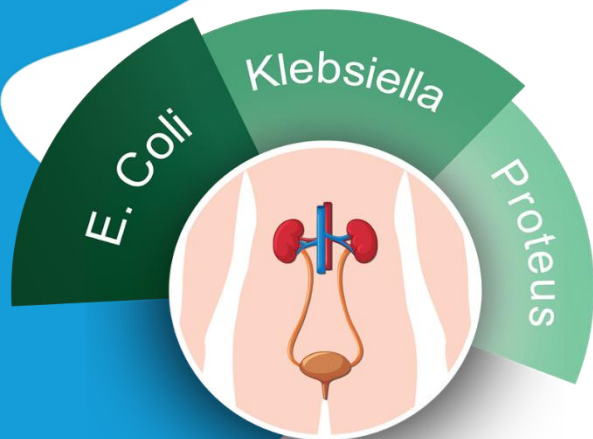
L'Efficacité d'OROKAL dans le traitement des infections urinaires (2)



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)

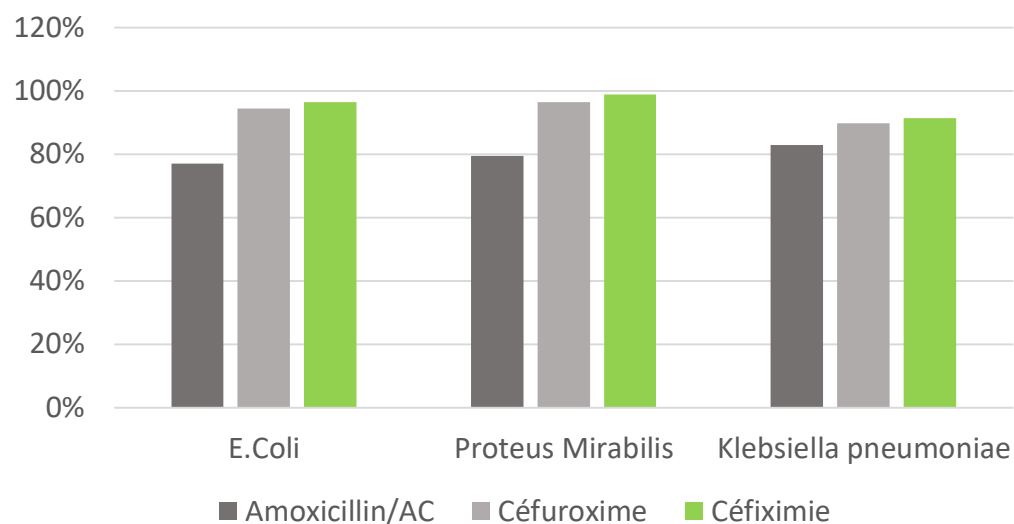




OROKAL[®]
Céfixime 200 mg

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)





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

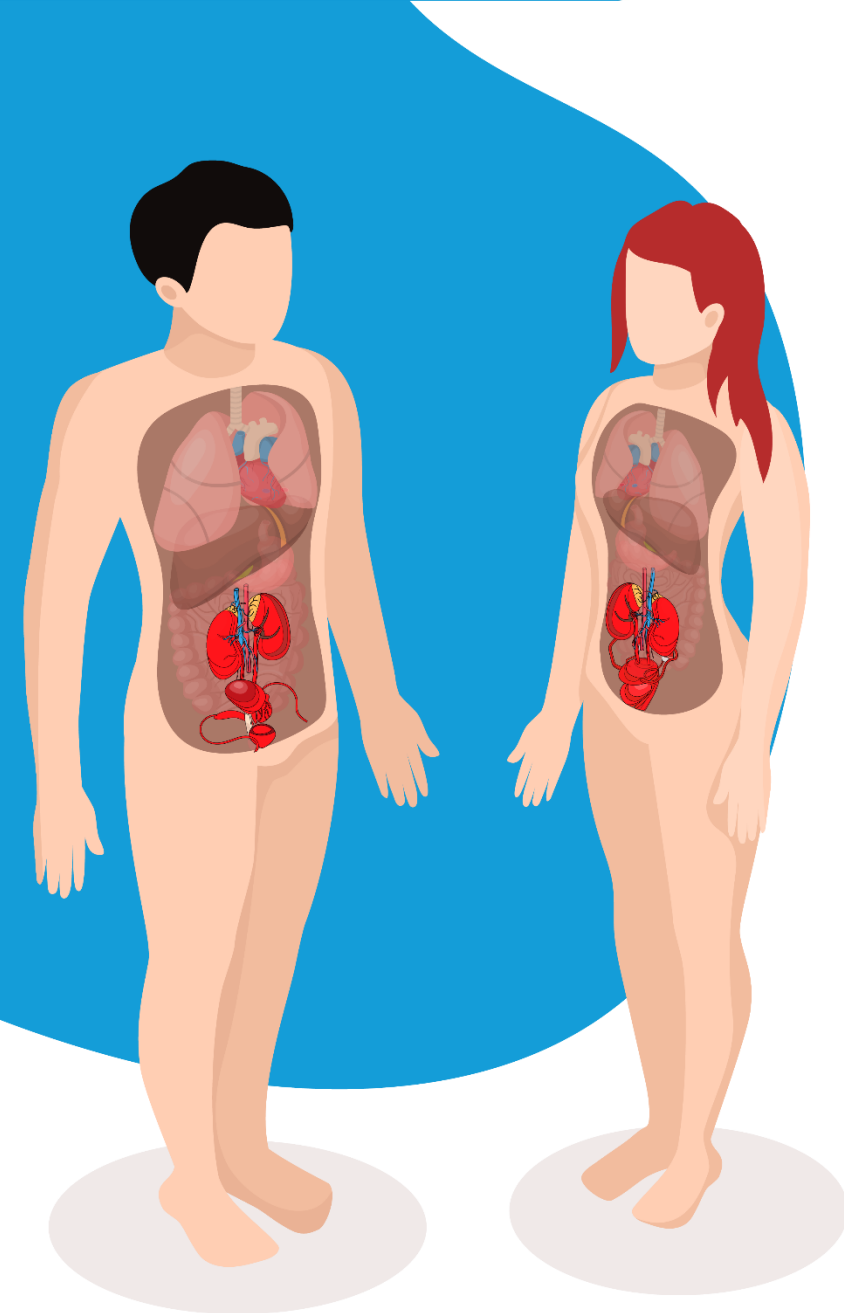


Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Infections Gonococciques

Mr 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



Causes

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...

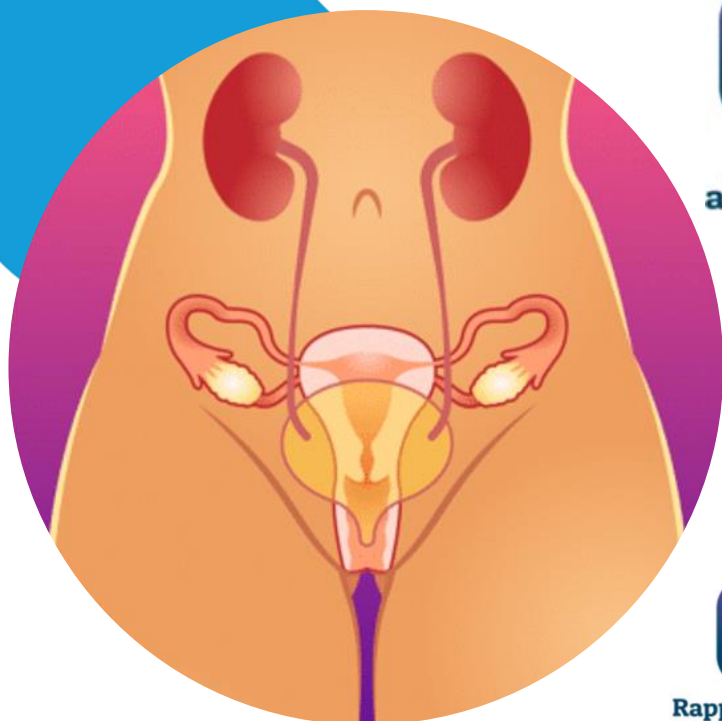
Wahida signale la présence d'écoulements vaginaux jaunâtres et des fois sanguinolents...
L'ECBU des pertes indique la présence de *Neisseria gonorrhoeae*...



Causes

Solution





**Douleur
abdominale**



**Augmentation
des écoulements
vaginaux**



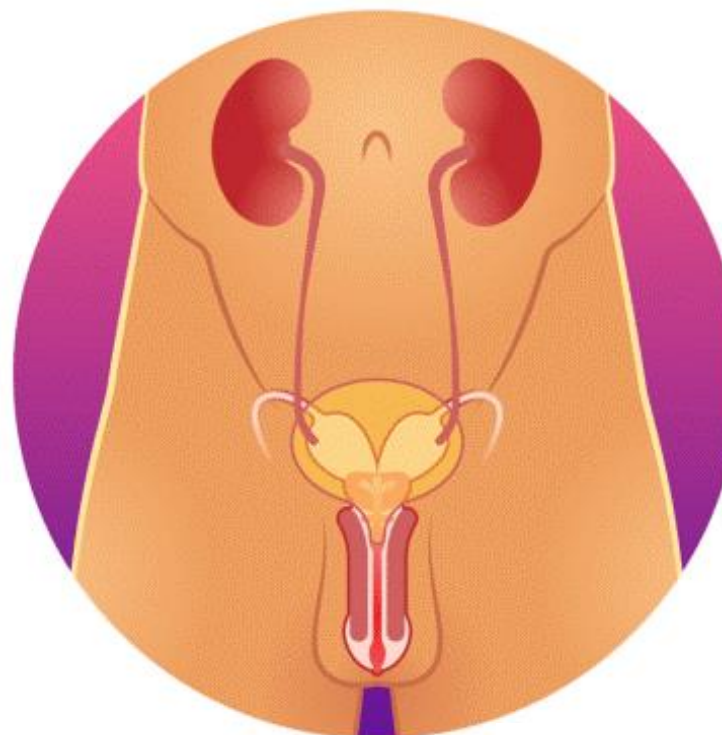
**Rapports sexuels
douloureux**



**Saignements vaginaux
entre les règles**



**Miction
douloureuse**



**Miction
douloureuse**



**Écoulement
du pénis**



**Testicules
gonflés**



**Infection des
voies urinaires**



**Inflammation
du pénis**

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

ViDAL



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



INDICATIONS

Traitement des
infections
Gonococciques chez
l'homme et la femme



POSOLOGIE

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



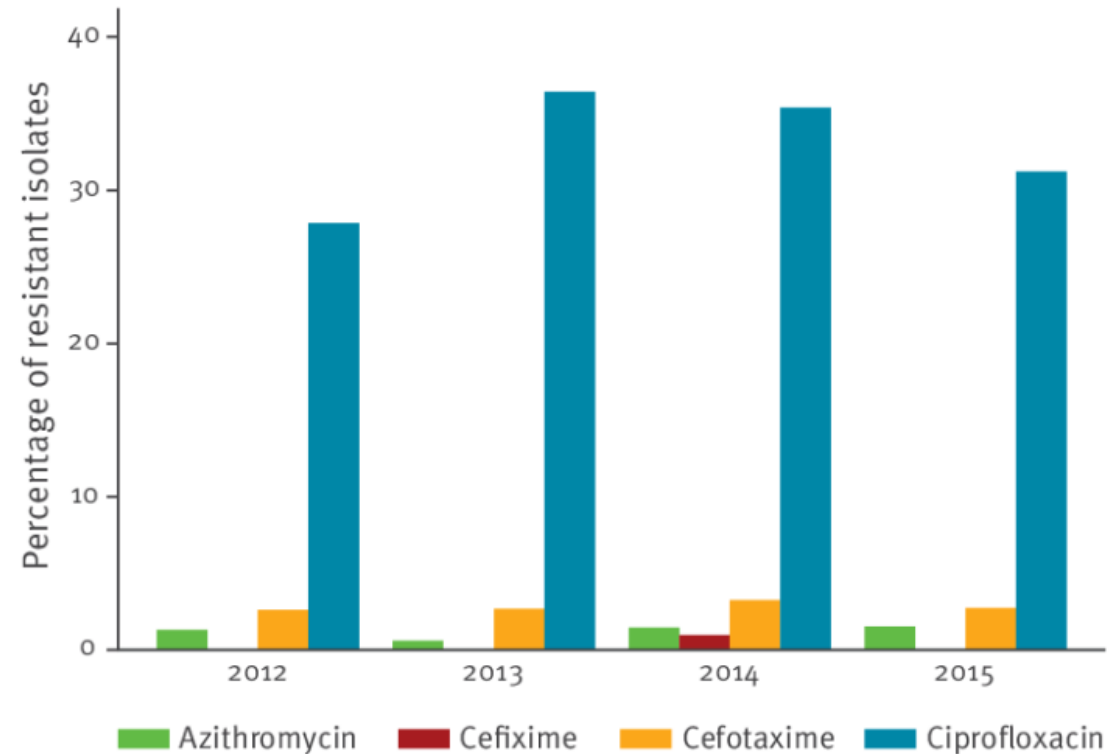
PRIX

1074,00 DA



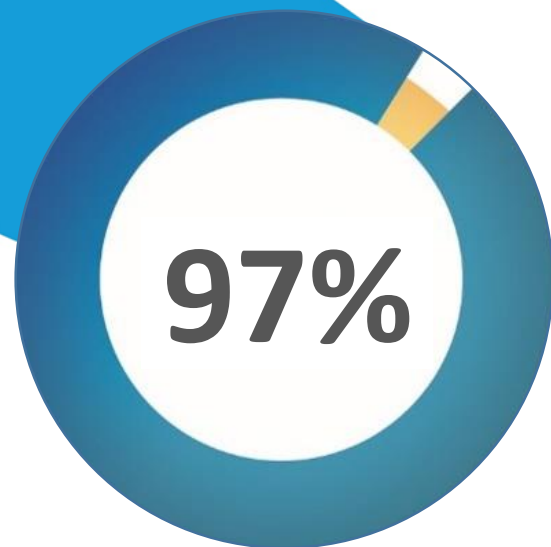


Les *Neisseria Gonorrhoeae* sont très
sensibles à la céfixime MIC ≤ 0.125 mg/L



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

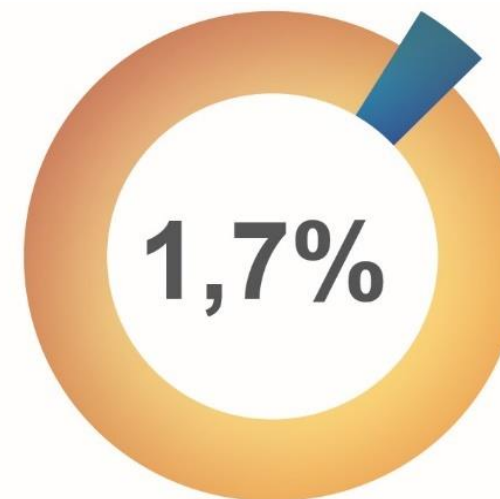




**Efficacité
clinique⁽¹⁾**



**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





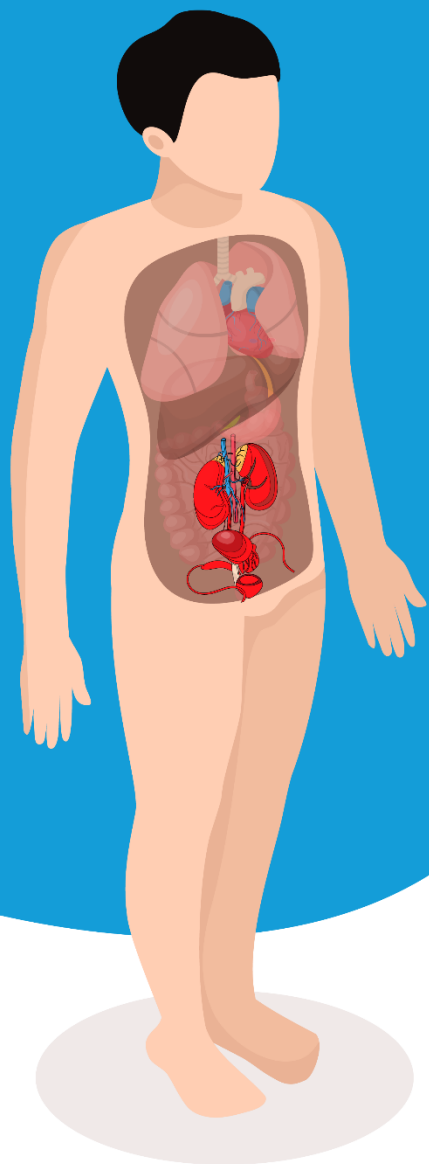
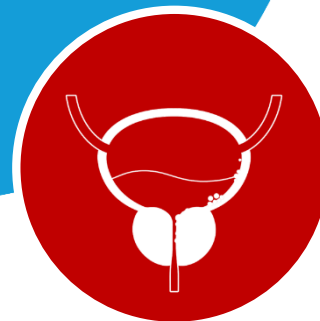
Infection à gonocoques

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



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

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

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



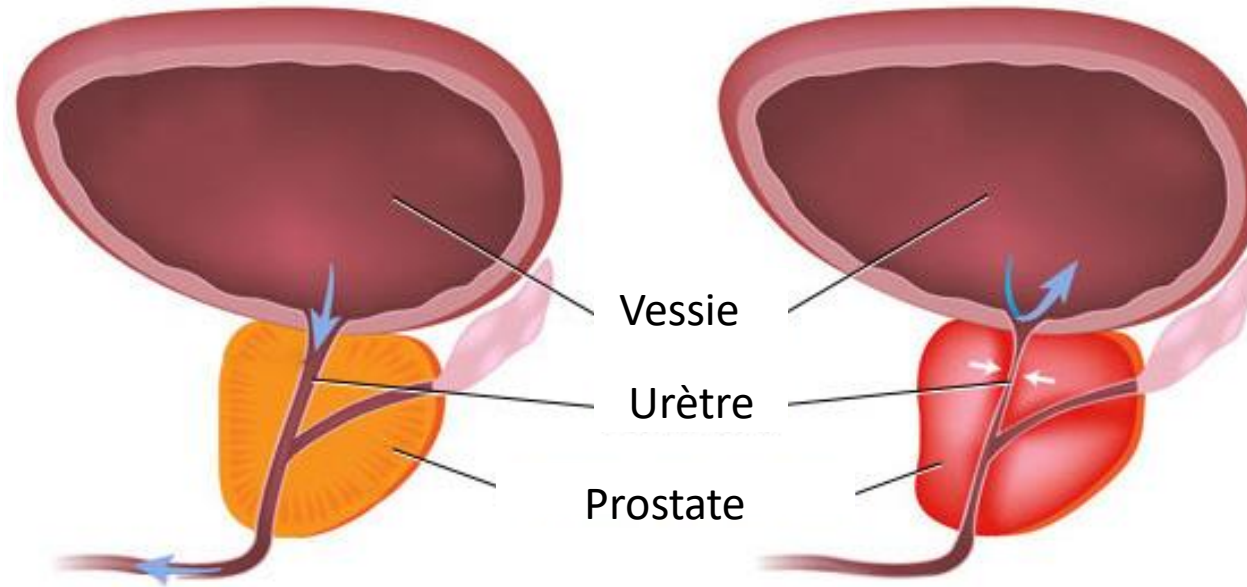
Causes

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*.



Fluoroquinolone



NORFLOXAL[®] 400 mg
Norfloxacin 400 mg



Infections à localisation prostatique

la cystite aiguë non compliquée.

les infections urinaires à localisation
basse, certaines infections urinaires à
localisation haute, et la gonorrhée.

Infections à localisation prostatique.

Boites de 16 comprimés

Découvrir



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



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 .



POSOLOGIE

400 mg 2 fois
par jour



PRIX

443,00 DA

Durée de traitement

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

Prostatite aiguë : à partir de 3 semaines

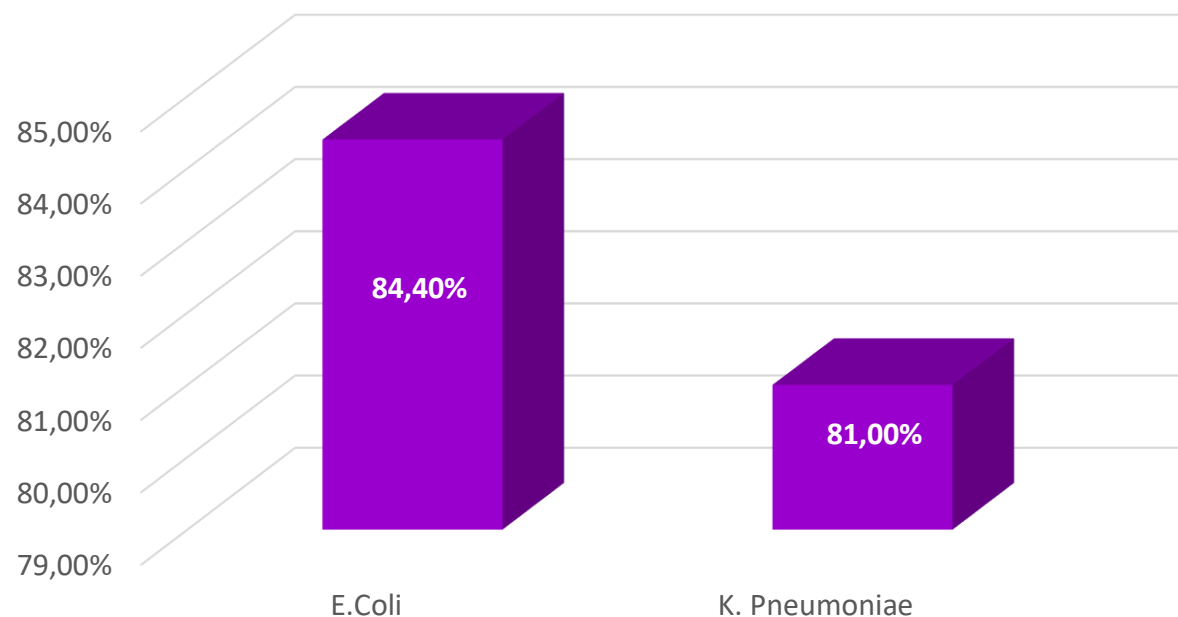
Prostatite chronique : à partir de 4 semaines





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)



Dans **178** isolats la Norfloxacin éradique **84,40%** de
E.Coli et **81%** de K.Pneumoniae

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)

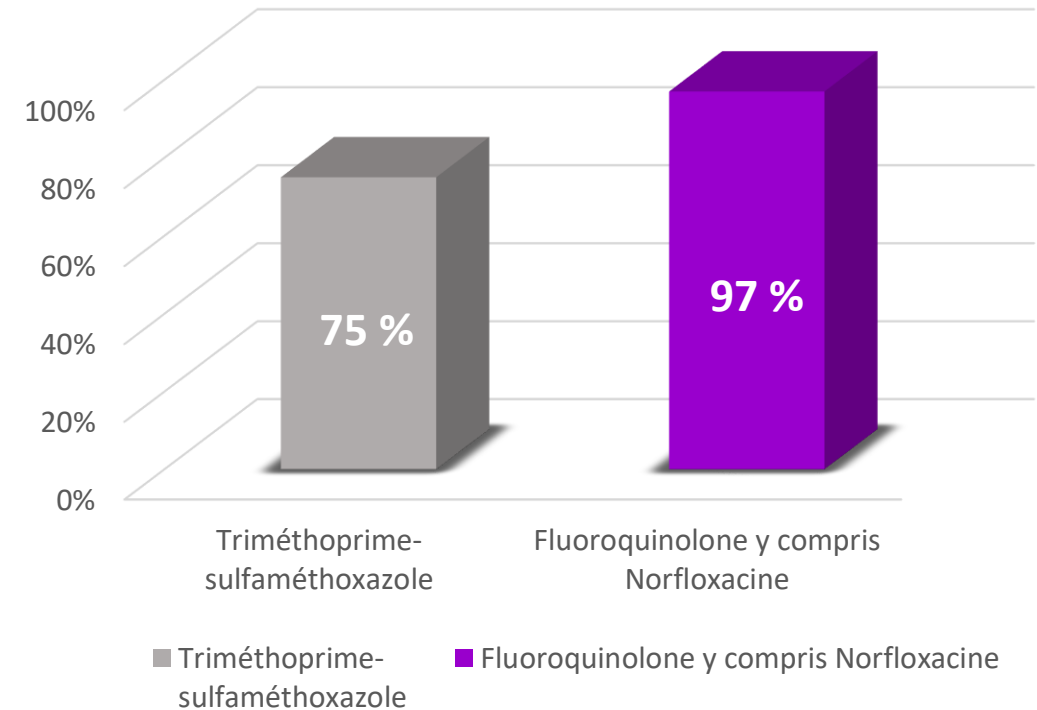


une revue systématique de la littérature sur les 1052 résumés examinés concernant le traitement des infections urinaires non compliquées chez les hommes

Une étude comparative entre le triméthoprim-sulfaméthoxazole et les fluoroquinolones

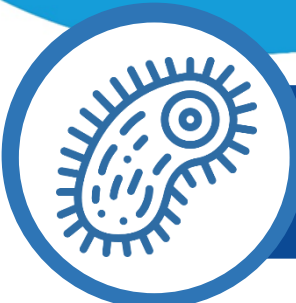
Une **guérison bactériologique** a été rapportée à la fin de l'étude. Sur 97% des patients recevant une fluoroquinolone, ces derniers ont rapporté une guérison bactériologique et clinique dans les 2 semaines suivant le traitement.

Guérison bactériologique et clinique





Un Antibiotique **Bactéricide** efficace



Eradique l'E. coli responsable des infections urinaires



Un excellent profil d'innocuité pour le traitement des infections urinaires compliquées et récurrentes.



SOPHAL



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		

Infections Urinaires



Solution



Efficacité prouvée

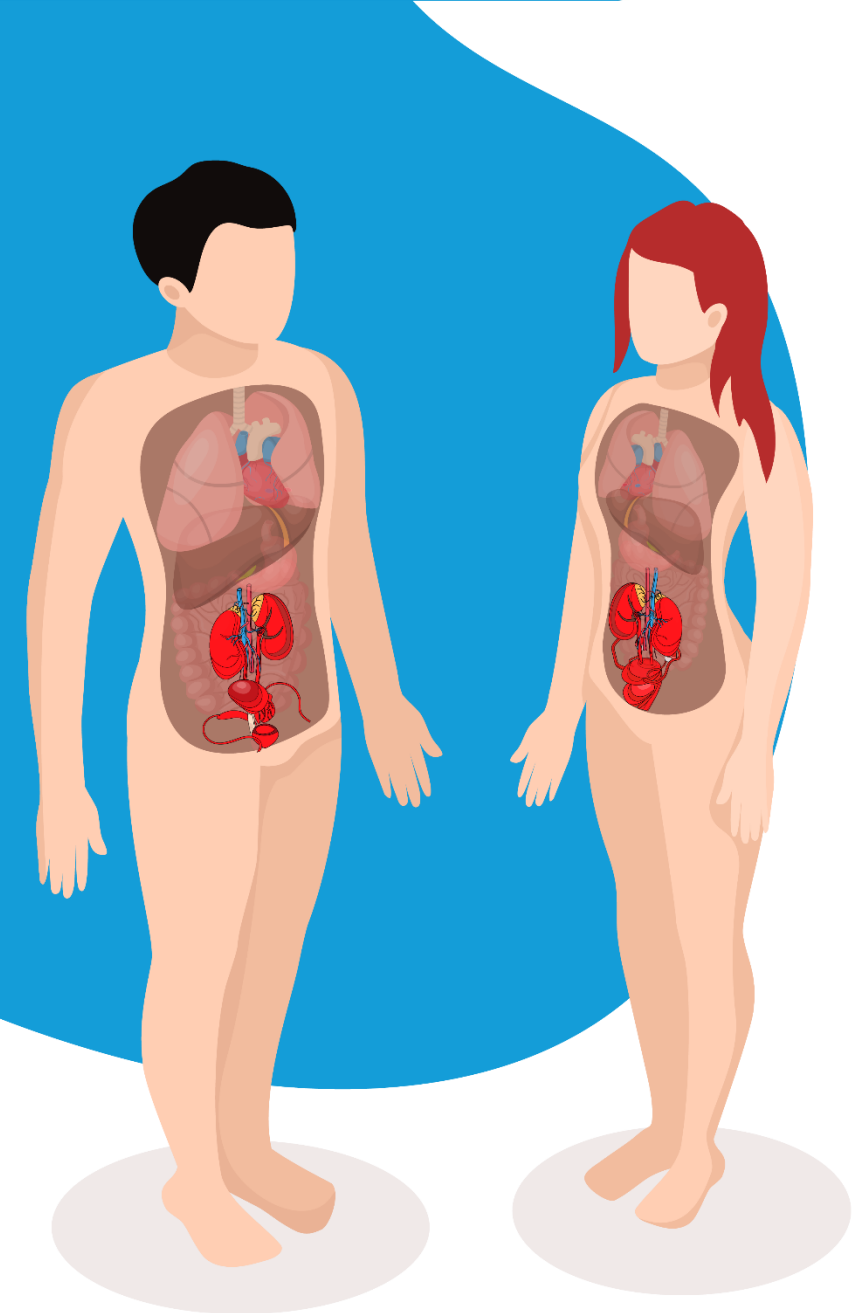


Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Infections Urinaires

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



Causes

Solution



Infections Urinaires

Mr Majid, un comptable âgé de 40 ans se plaint des envies fréquentes d'uriner et une dysurie accompagnée des brûlures mictionnelles...
Majid signale que ses urines sont troubles depuis une semaine...

Causes

Solution

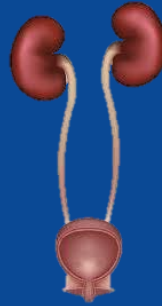


SOS

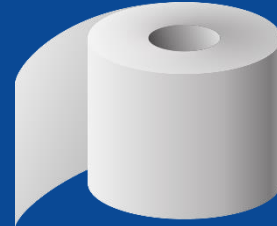




**Bactéries (dans environ
80% à cause de E. Coli)**



**Malformations de
l'appareil urinaire**



**Mauvaise hygiène
des régions intimes**



Grossesse



Diabète



Calculs

Céphalosporine de 1re Génération

⊕ **LEXINAL® 1g**
Céfaléxine 1g



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

Boîtes 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

SOPHAL



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



INDICATIONS

Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites



POSOLOGIE

400 mg 2 fois
par jour



Durée de traitement

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



PRIX

698,28 DA



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



INDICATIONS

Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites



POSOLOGIE

2g par jour en au moins
deux prises



PRIX

396,00 DA

Durée de traitement

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



AVANTAGES

Efficacité
Sécurité
Excellente tolérance



INDICATIONS

Infection urinaire non
compliquée exceptée les
prostatites et pyélonéphrites



POSOLOGIE

2g par jour en au moins
deux prises



PRIX

518,50 DA

Durée de traitement

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

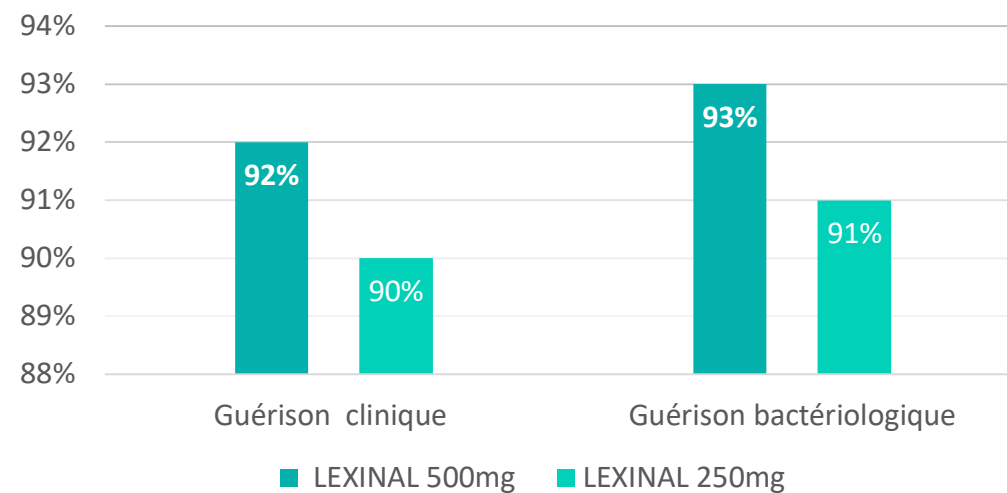




La **guérison clinique** est **précoce** de
5-9 jours après traitement

La **guérison bactériologique** est
optimale

EFFICACITÉ CLINIQUE ET BACTÉRIOLOGIQUE DU LEXINAL⁽²⁾



A Critical Review of Cephalexin and Cefadroxil for the Treatment of
Acute Uncomplicated Lower Urinary Tract Infection in the Era of “Bad
Bugs, Few Drugs” Hien M. Nguyen M.D. , Christopher J. Graber M.D., M.P.H. PII: S0924-8579(20)30255-7
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijantimicag.2020.106085> (2)

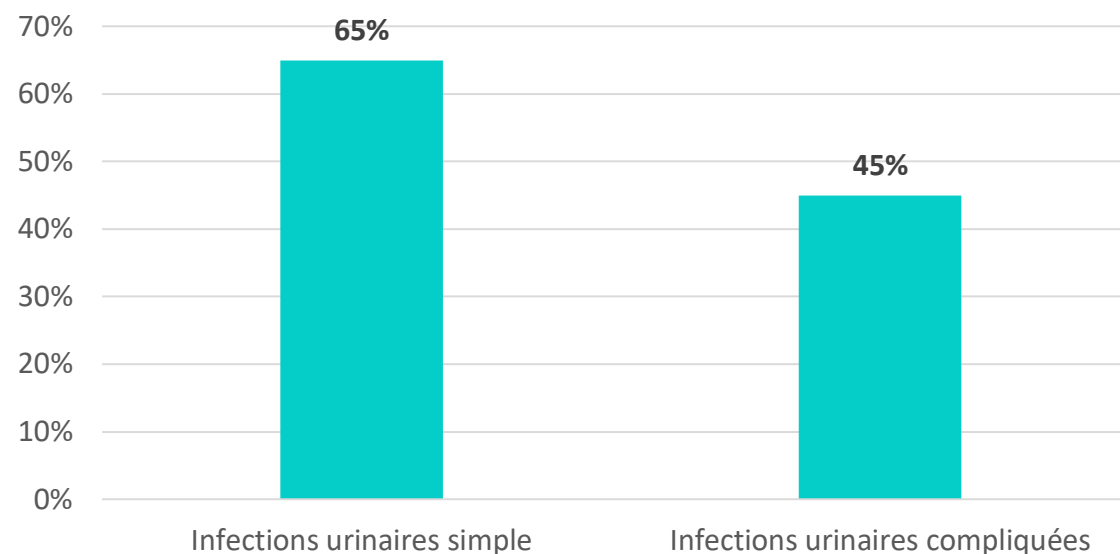




Votre Protection

ANTIBACTÉRIENNE

Les infections urinaires simples sont
cliniquement et
bactériologiquement guéris avec
LEXINAL



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

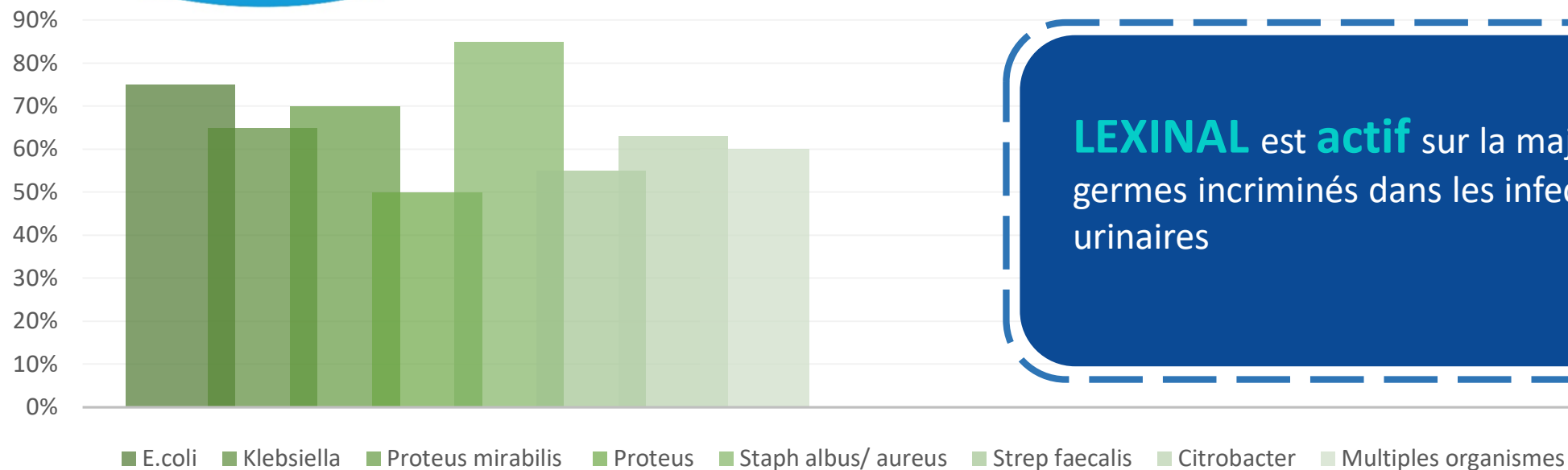
Speight, T. M., Brogden, R. N., & Avery, G. S. (1972). Cephalexin. *Drugs*, 3(1), 9–78.
doi:10.2165/00003495-197203010-00002 (3)





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)





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



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



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





70 %
à
100 %

de la dose de
LEXINAL se
retrouvent dans
les urines

6 à 8
heures

après chaque dose

LEXINAL

ne perturbe pas la flore
intestinale inférieure.

En raison de sa stabilité
et de sa configuration
chimique, il provoque une

Très
faible
incidence
d'allergies

Des concentrations

de
500 ug/ml
à
1000 ug/ml

d'urine suivent des
doses orales de

250 mg
à
500 mg de
céphalexine

plusieurs fois supérieures à
la CMI pour les agents
pathogènes des voies
urinaires

LEXINAL

ne pénètre pas dans les
cellules du tissu hôte

Ce qui explique
probablement
sa

Faible
incidence
d'effets
secondaires





large spectre de
couverture antibiotique et a
démontré son

efficacité dans le
traitement des **infections**
intra-abdominales chez
les patientes non obstétricales



Association
Céphalexine-
Métronidazole

considérée comme
un choix pour la
couverture
**prophylactique post-
partum**

Résultats de
comparaison avec
le placebo est de
95% d'intervalle



LEXINAL à montré une **diminution** des
infections **post-césariennes** lorsqu'il est
administré en préopératoire

Effect of post cesarean Delivery Oral Cephalexin and Metronidazole on Surgical Site Infection Among Obese Women A Randomized Clinical Trial Amy
M. Valent, DO; Chris DeArmond, RN; Judy M. Houston, RPh; Srinidhi Reddy, MD; Heather R. Masters, MD;
Alison Gold, MD; Michael Boldt, MD; Emily DeFranco, DO, MS; Arthur T. Evans, MD; Carri R. Warshak, MD





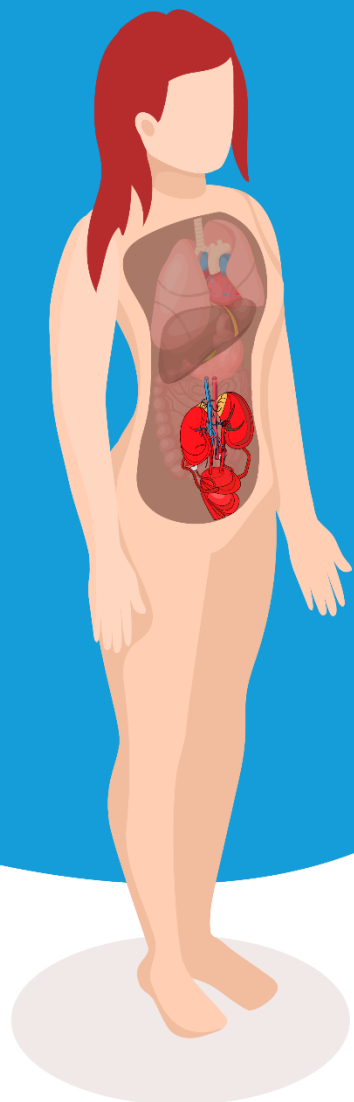
LEXINAL est recommandé par



European
Association
of Urology



CYSTITES



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



CYSTITES

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

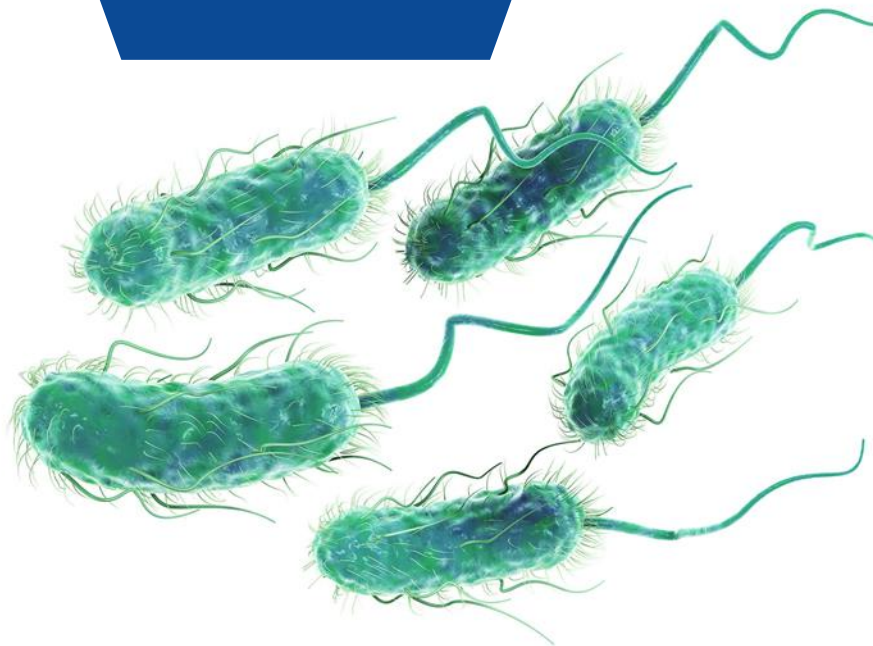
Amina signale également une sensation de pesanteur dans le bas du ventre...

Causes

Solution

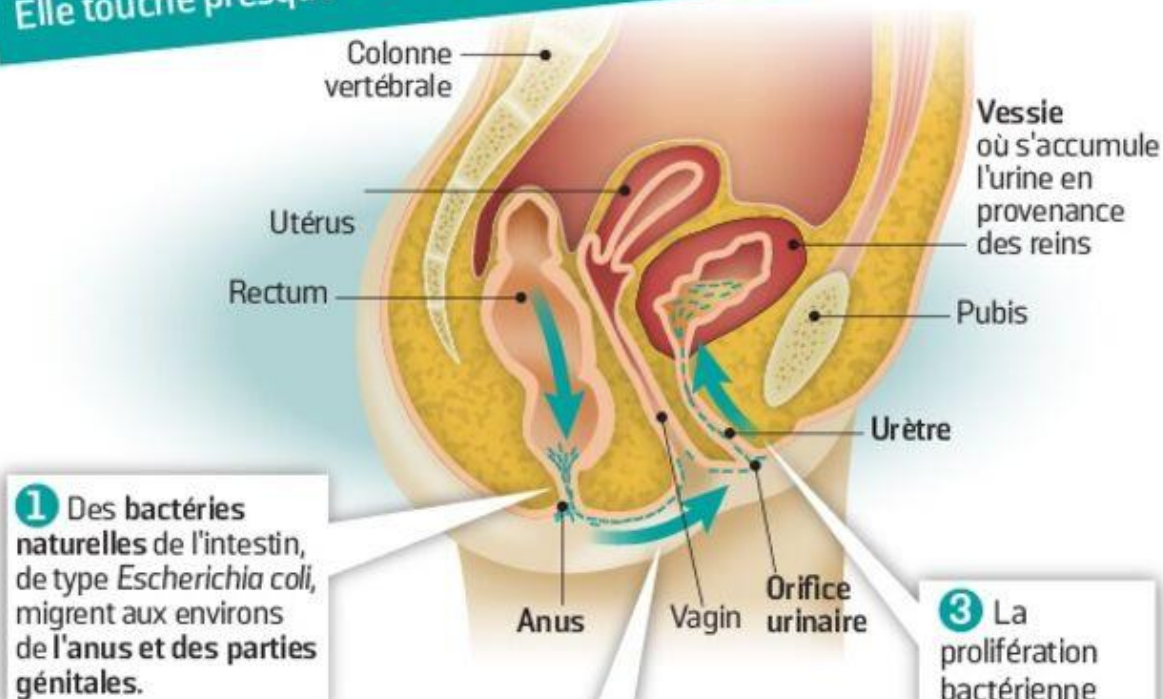


90% des
cystites sont
dus à la
bactérie *E. Coli*



La cystite

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



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.

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



INDICATIONS

Infections urinaires non
compiquée exceptée les
prostatites et les pyélonéphrites



POSOLOGIE

2g par jour en au moins
deux prises



PRIX

428,26 DA

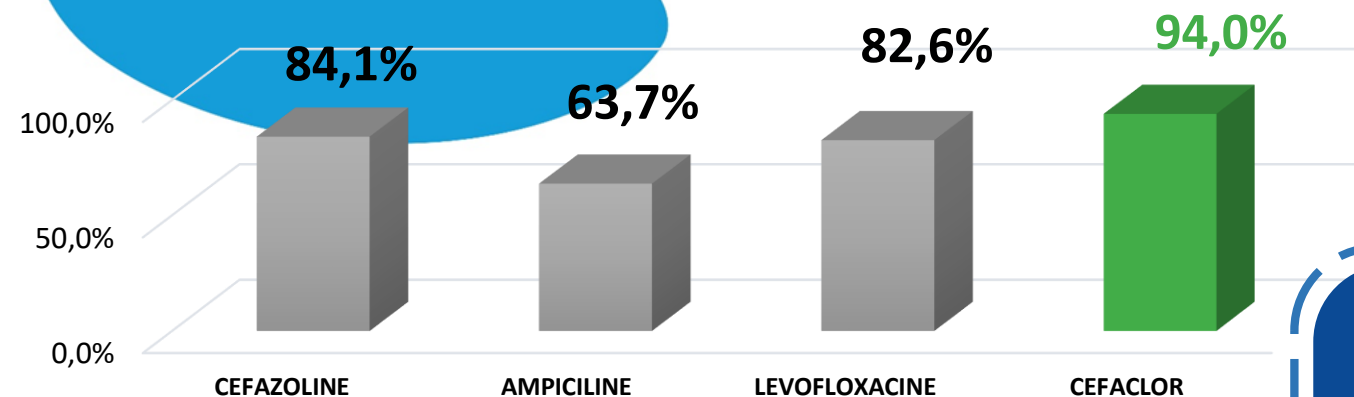
Durée de traitement

7 à 14 jours selon le cas





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 aiguë non compliquée**, même chez ceux présentant une résistance in vitro à la céfazoline ou à la lévofloxacine.(2)

SOPHAL

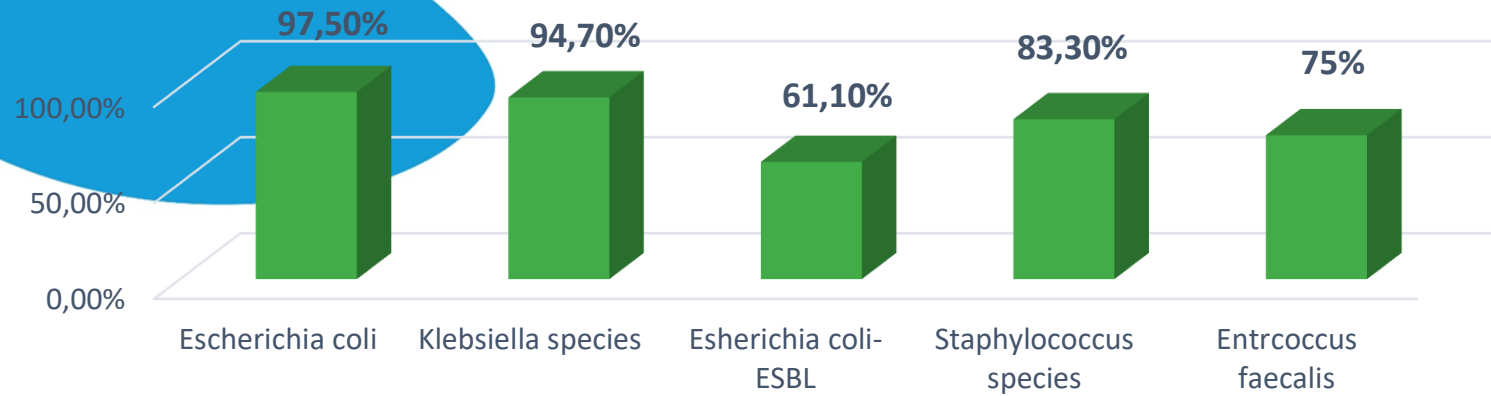


Koghchi et al. BMC Urology 2020 Department of Urology, international University of Health and welfare Atami Hospital, 13-1 Higashikaiganchou Atami, Shizuoka 413-0012, Japan (1)
Cefaclor as a first-line treatment for acute uncomplicated cystitis: a retrospective single-center study 2022 (2)





Pourcentage d'Efficacité au traitement à la CEFACLOR (3)



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

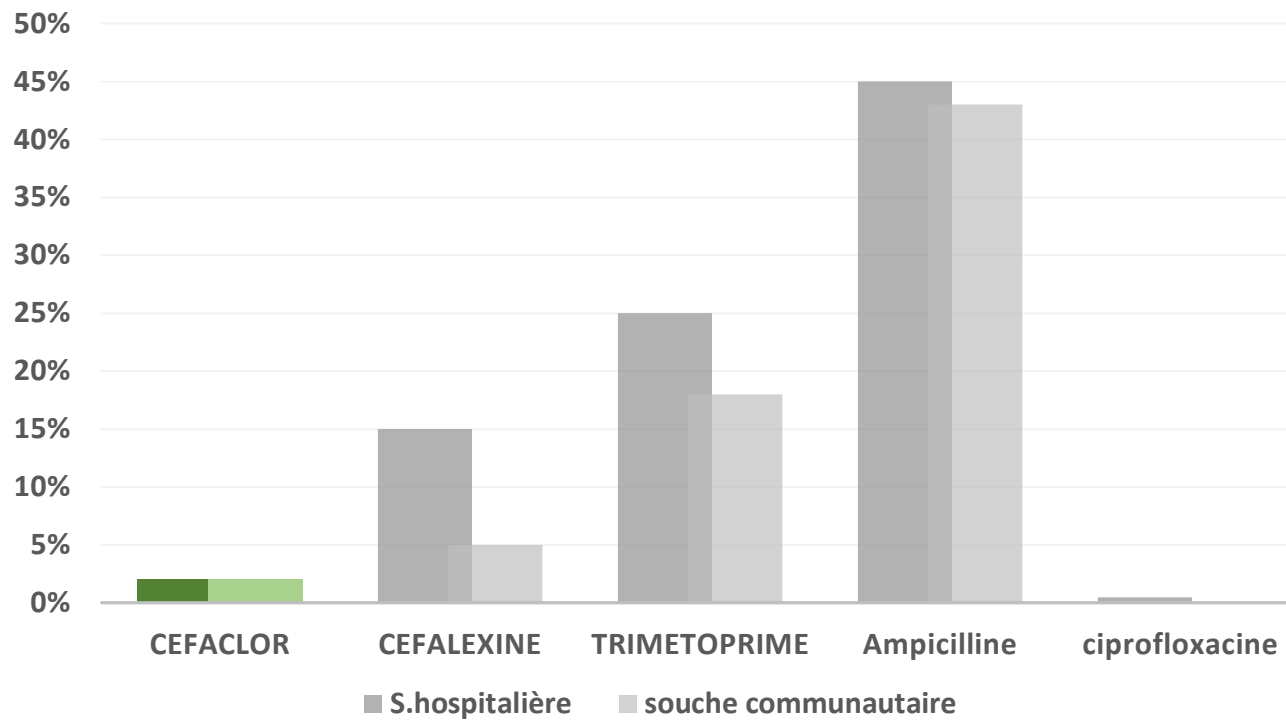




**Le Clorafal permet de
traiter** les infections urinaires
récurrentes à faibles doses



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

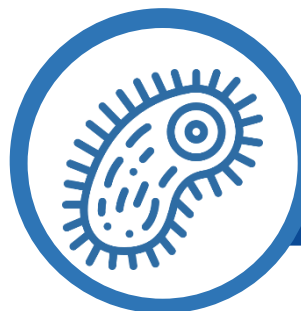


Pourcentages de souches d'*E. coli* insensibles aux seuils d'antibiotiques indiqués, subdivisés selon l'origine (4)





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
Nitrofurantoin 50 mg (par jour)	0-0,6
Nitrofurantoin 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

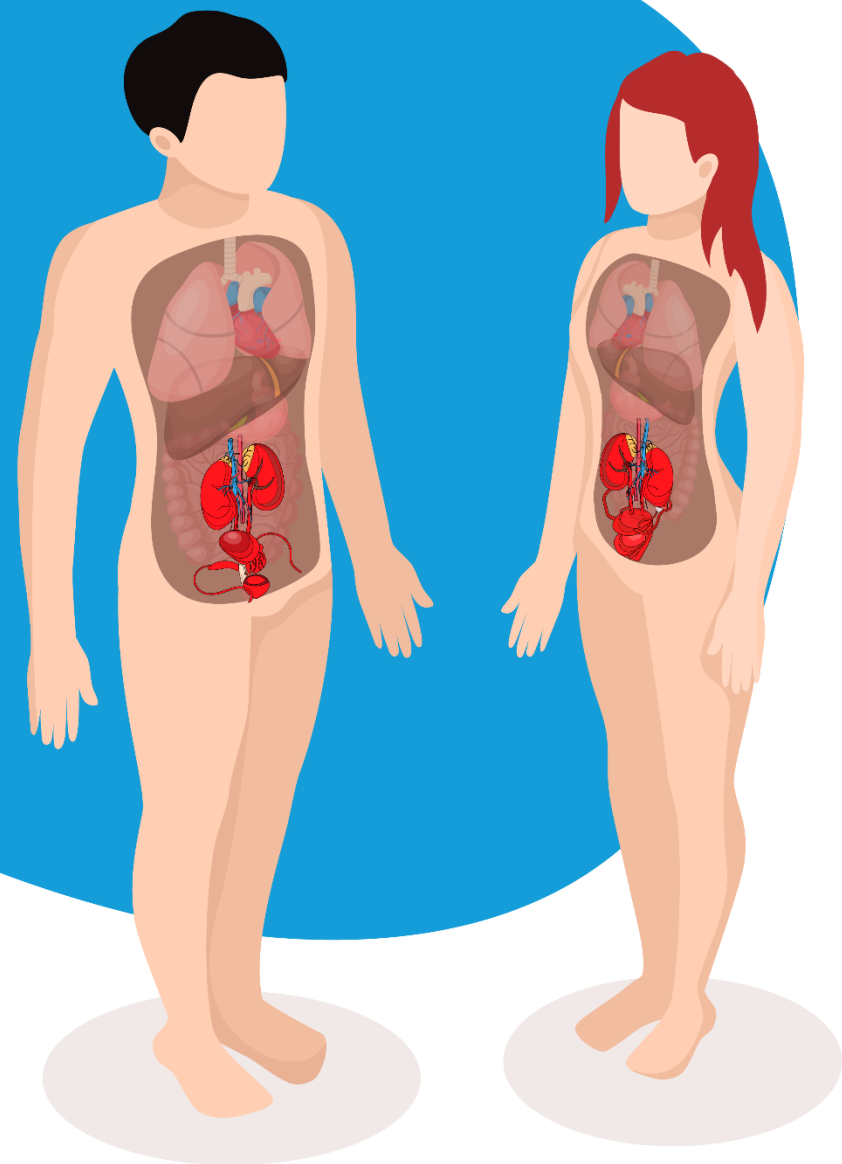


Gamme complète



Recommandations

SOPHAL



Prophylaxie des infections post-opératoires

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

Yasmina commence à sentir une fièvre et des éruptions cutanées autour de l'incision...

Solution

SOPHAL



Prophylaxie des infections post-opératoires

Mr 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
Indolore grâce à la
lidocaïne

Excellente tolérance



INDICATIONS

Prophylaxie des
infections post-
opératoires
Infection génitale et
urinaire



POSOLOGIE

0,50 g à 1 g toutes les
8 à 12 heures



PRIX

220,34 DA

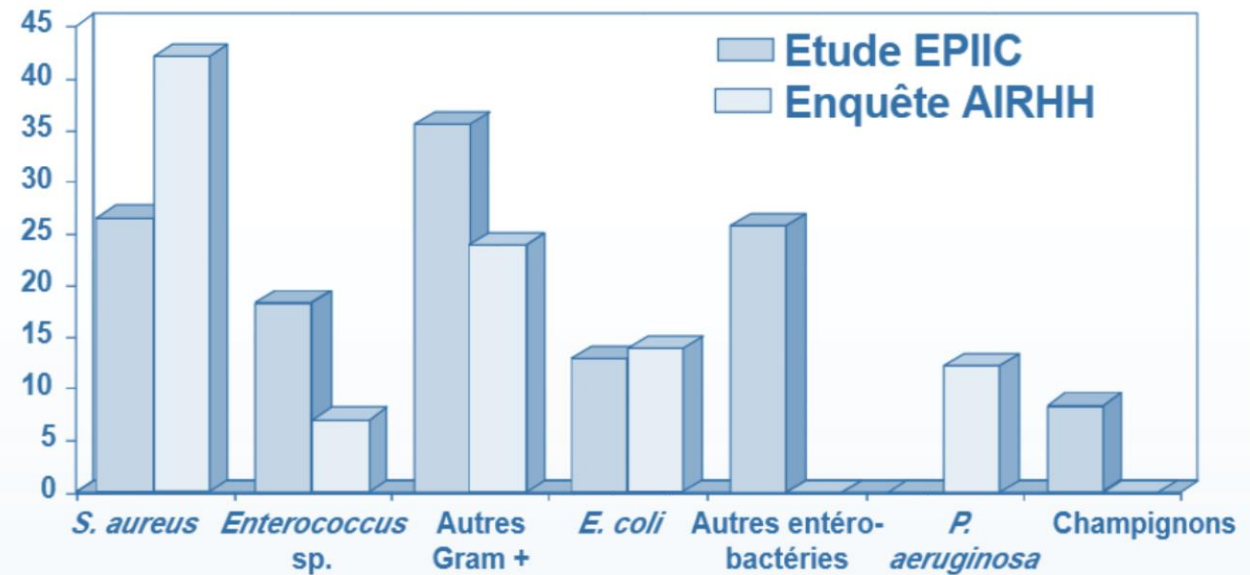




La céfazoline est indiquée dans la
Prophylaxie des infections Post-Opératoire en
chirurgie:

L'antibioprophylaxie doit être de courte durée

Agents responsables des plaies opératoires



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'antibioprophylaxie en chirurgie et médecine interventionnelle (patients adultes) > Chirurgie de la prostate

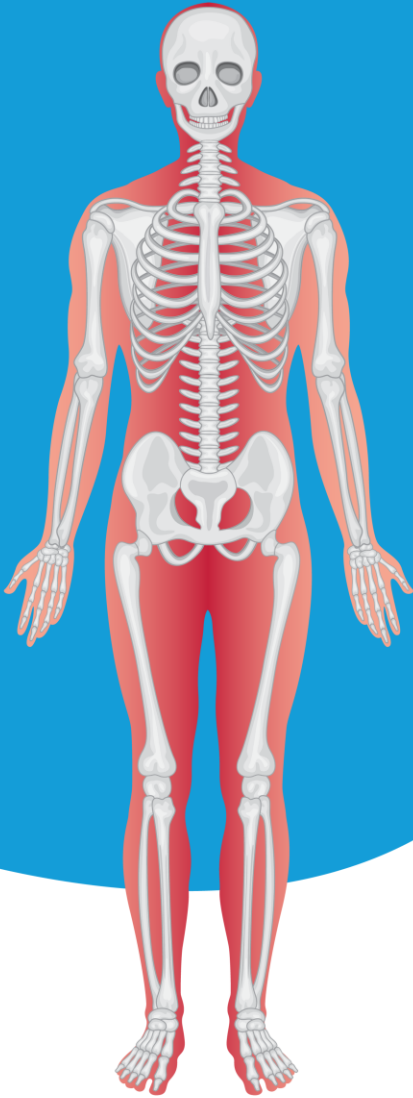
CHIRURGIE DE LA VESSIE

» Recommandations pour l'antibioprophylaxie 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

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)	Dose unique
	Allergie : ceftriaxone	1g	Dose unique

Ostéoporose et carence en vitamine D-calcique



Solution



Efficacité prouvée



Gamme complète

SOPHAL



Ostéoporose et carence en vitamine D-calcique

Mme Moufida âgée de 55 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...

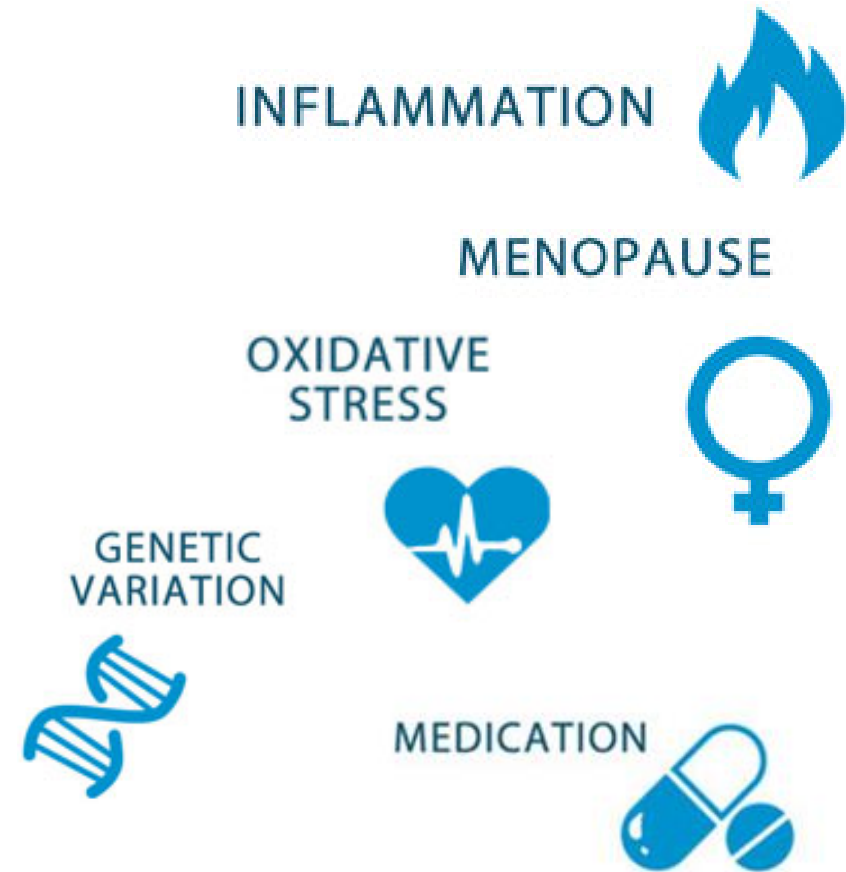
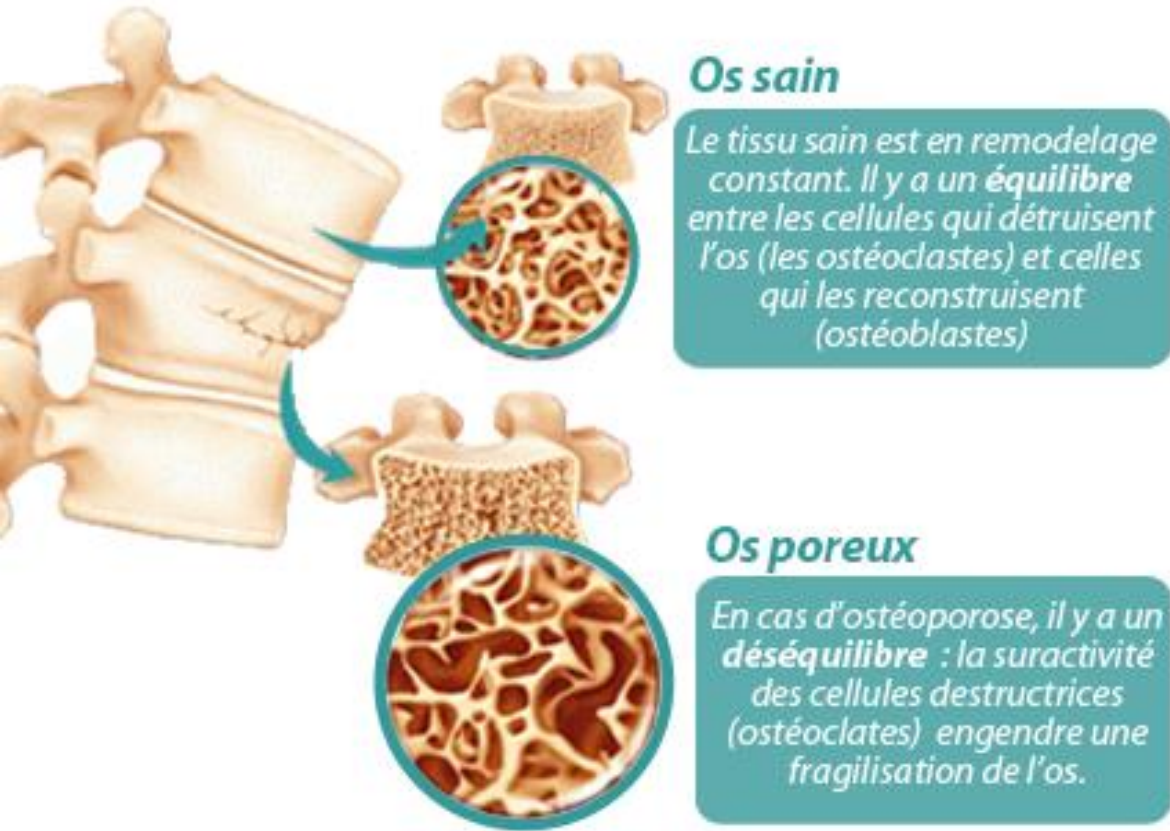


Causes

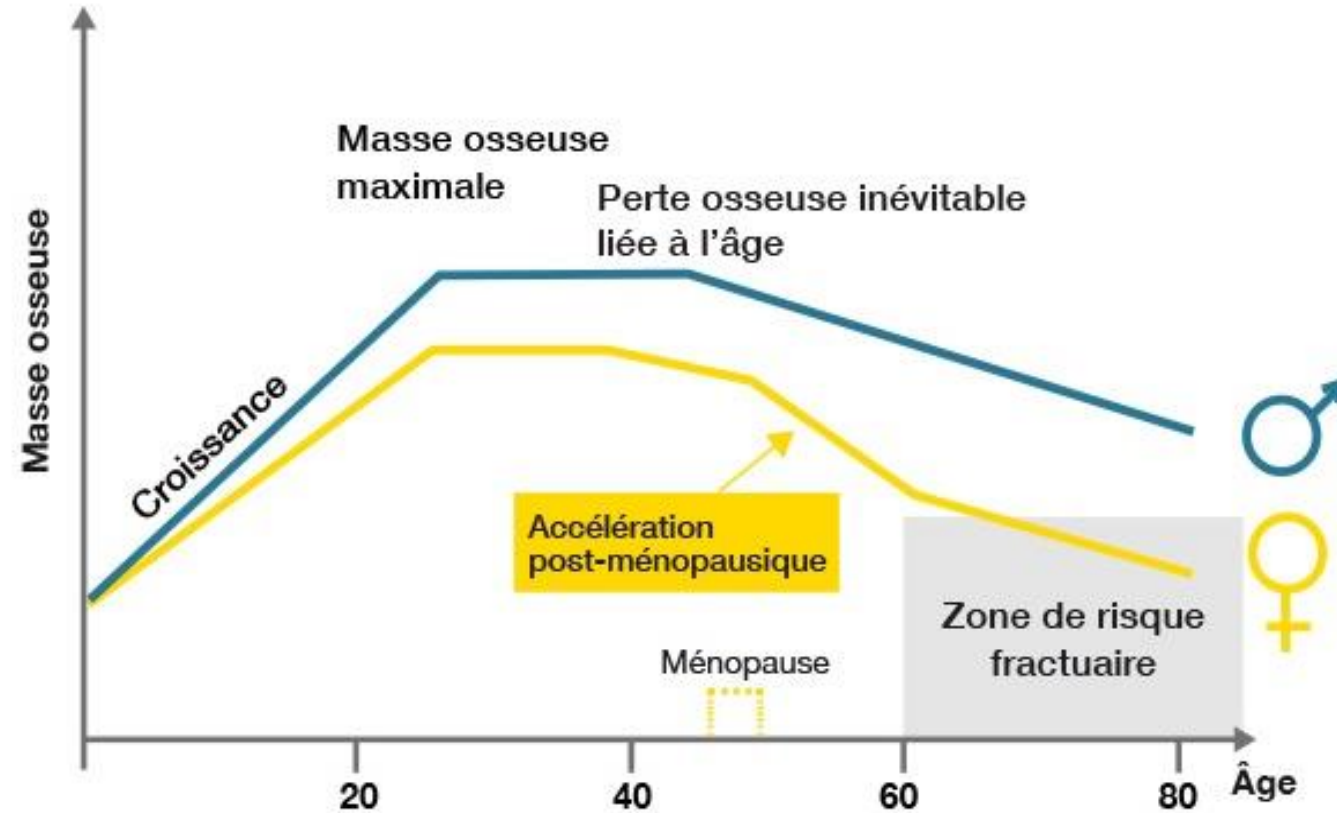
Solution



Ostéoporose...



Evolution de la masse osseuse selon l'âge



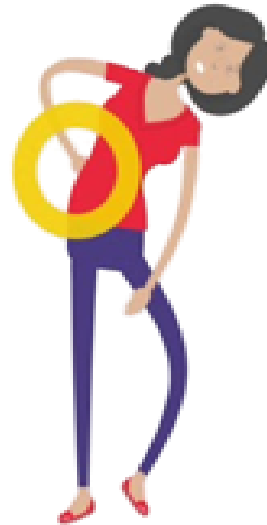
Les symptômes de l'ostéoporose

Fracture spontanée

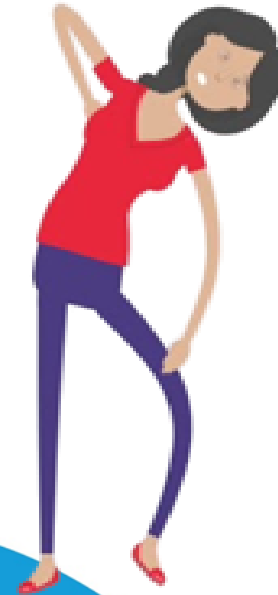
Poignet
Col du fémur
Vertèbres



Douleurs dorsales et lombaires



Manière excessive de se voûter



Diminution de la taille





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.



PRIX

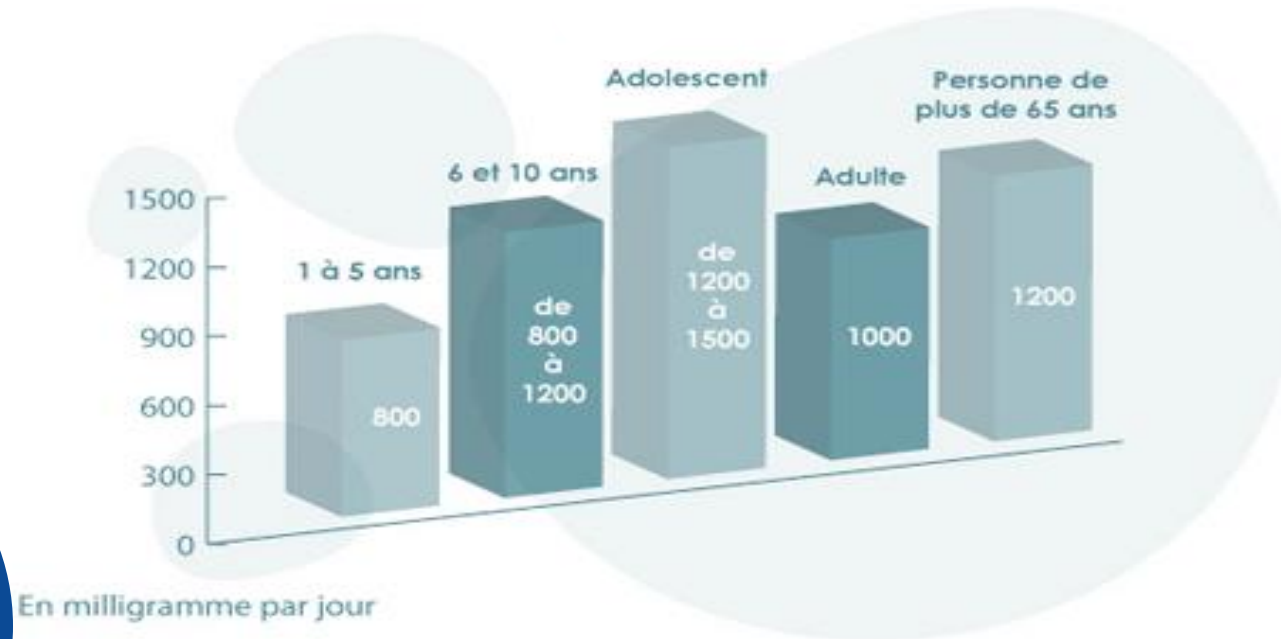
810 DA



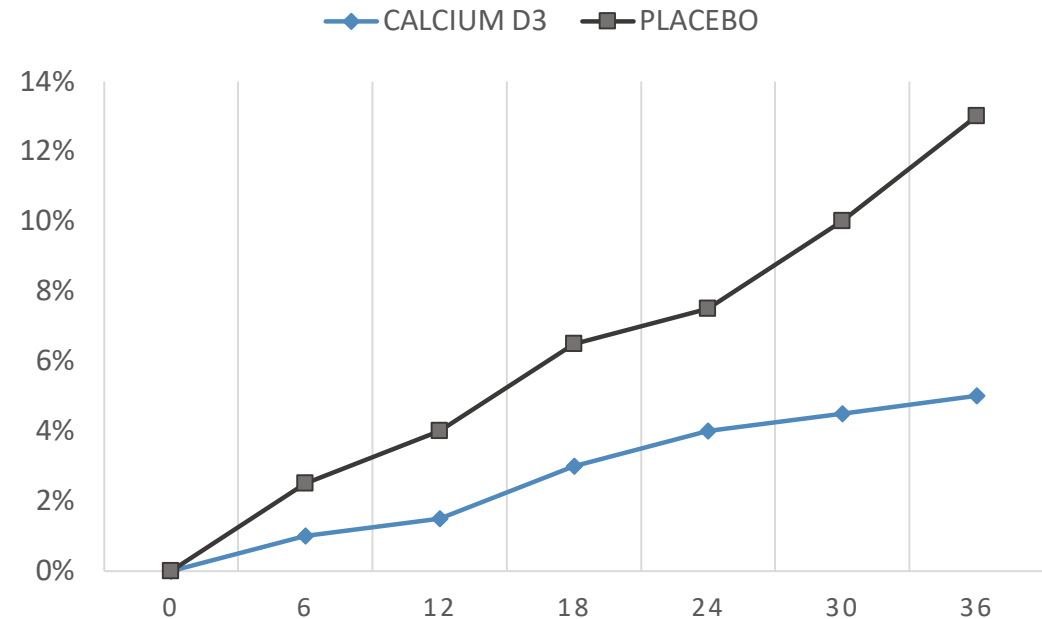
Besoin journalier en Calcium selon l'âge



Répond
aux besoins
journaliers
de
références



POURCENTAGE CUMULATIVE DE 389 PATIENTS AVEC UNE FRACTURE NON VERTÉBRALE SELON L'ÉTUDE DE GROUPE



- + La **supplémentation en Calcium et en vit D** entraîne une **réduction modérée** de la **perte osseuse**
- + La **supplémentation** Réduit le risque de fractures non vertébrales chez les **hommes** et les **femmes de 65 ans ou plus**.

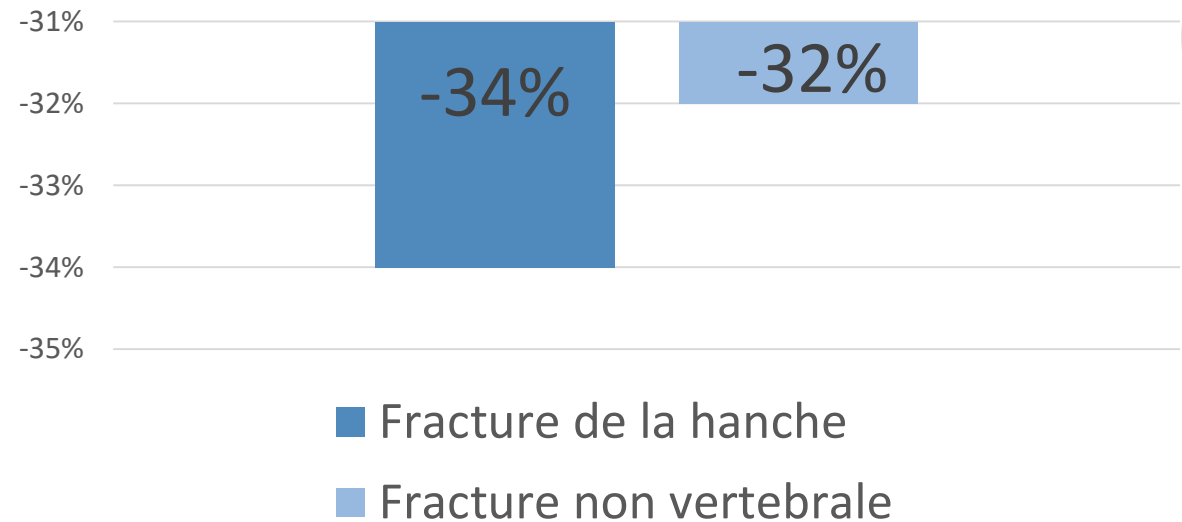
Effect of Calcium and Vitamin D Supplementation on Bone Density in Men and Women 65 Years of Age or Older , List of authors.
Bess Dawson-Hughes, M.D., Susan S. Harris, D.Sc., Elizabeth A. Krall, Ph.D., and Gerard E. Dallal, Ph.D.



+ La **densité osseuse** du fémur proximal a augmenté de 2,7 % dans le groupe vitamine **D3-calcium** et a diminué de 4,6 % dans le groupe placebo ($P < 0,001$).

+ Dans le groupe vitamine D3-calcium, la **concentration sérique** de **25(OH)D** avait augmenté de 162 %

Diminution des fractures des femmes traitées par calcium d3



Vitamin D3 and Calcium to Prevent Hip Fractures in Elderly Women

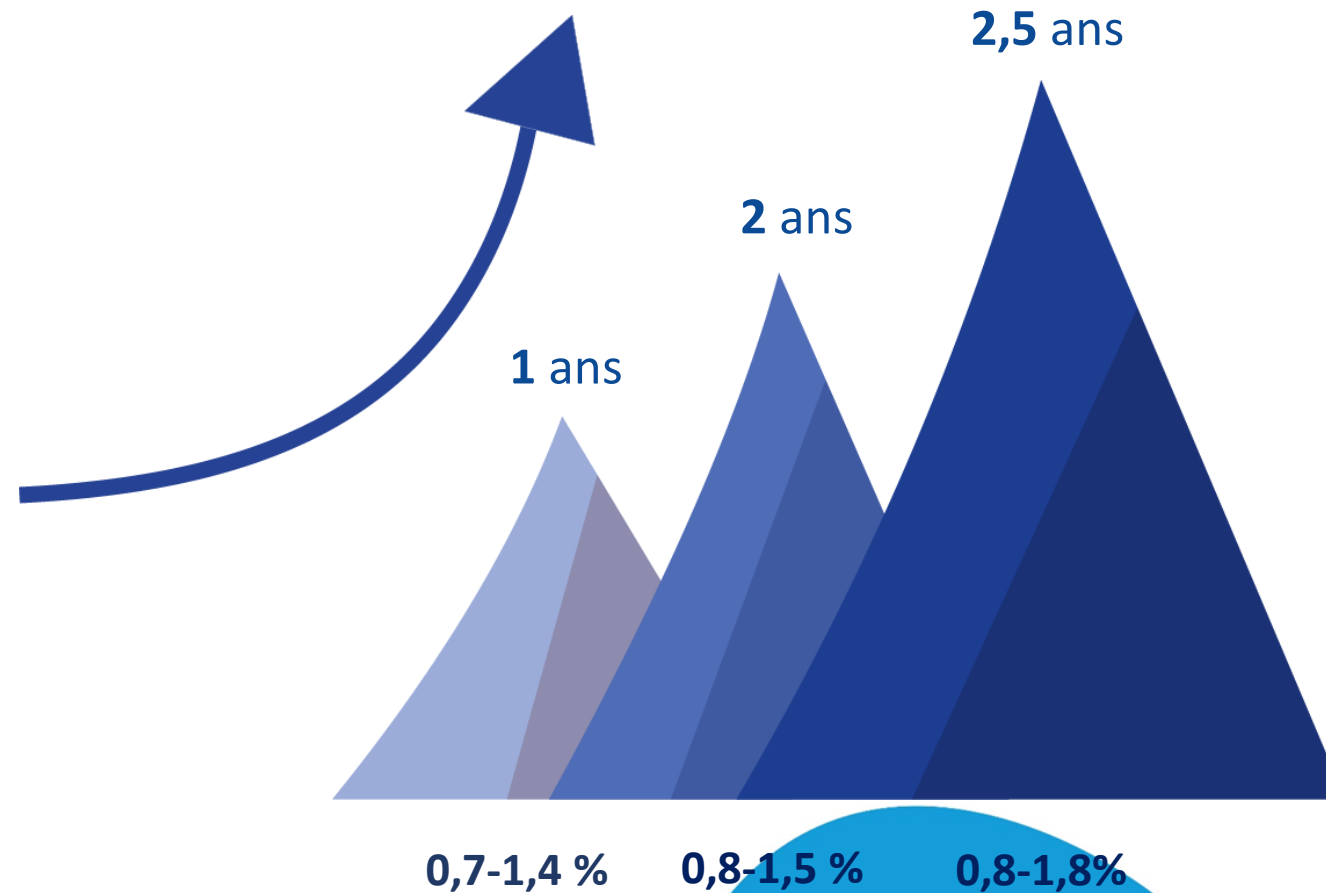
List of authors.

Marie C. Chapuy, Ph.D., Monique E. Arlot, M.D., François Duboeuf, Ph.D., Jacqueline Brun, M.S., Brigitte Crouzet, M.S., Simone Arnaud, M.S., Pierre D. Delmas, M.D., and Pierre J. Meunier, M.D.



Amélioration de la DMO

Essaies randomisé 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.

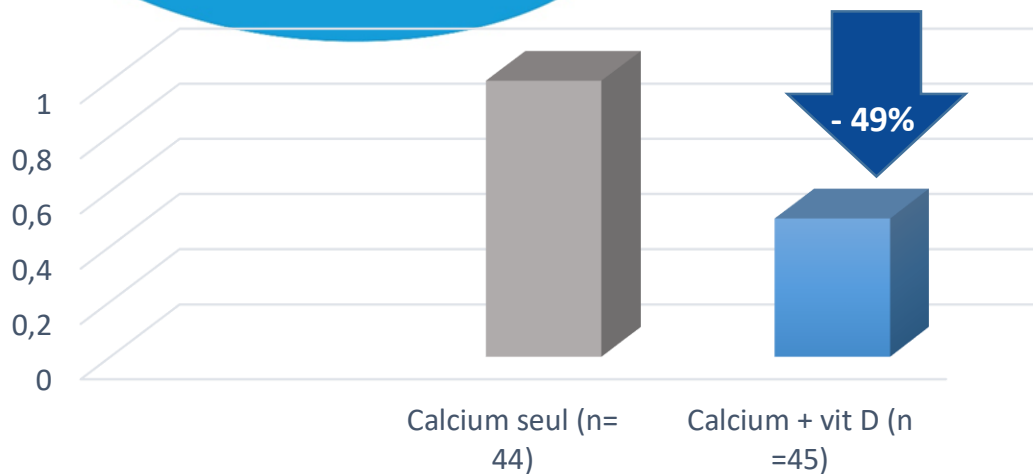
la perte de **DMO** au niveau de la hanche a été **réduite** par la vitamine D 1000 UI/j



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**

SOPHAL

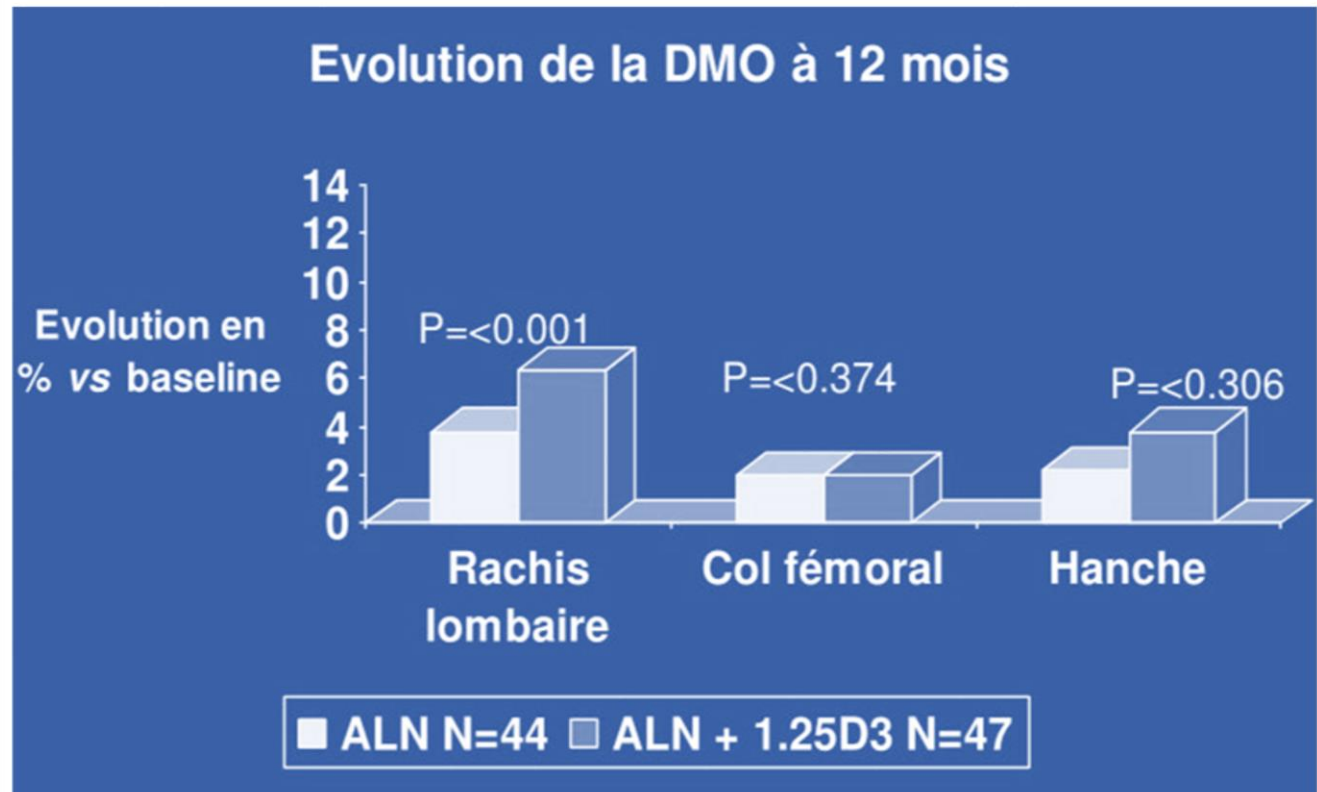


Vitamine D et alendronates



La Vitamine D

potentialise l'effet **des alendronates**
sur la **DMO**



Secondary Hyperparathyroidism Due to Hypovitaminosis D Affects Bone Mineral Density Response to Alendronate in Elderly Women with Osteoporosis: A Randomized Controlled Trial
Antonella Barone, MD, Andrea Giusti, MD, Giulio Pioli, MD, PhD, Giuseppe Girasole, MD, PhD, w Monica Razzano, MD, Monica Pizzonia, MD, Ernesto Palummeri, MD, and Gerolamo Bianchi, MDw Barone. Journal American Geriatrics society 2007 Vol 55-752 à 757



