

FEMANNOSE[®] N D-MANNOSE

Pour le traitement et la prévention des cystites et autres infections urinaires

Communiqué de presse | 11 avril 2019

FEMANNOSE N, dispositif médical naturel pour traiter efficacement¹ la cystite, limite le recours aux antibiotiques dans un contexte de progression de l'antibiorésistance

Les antibiotiques sont de plus en plus utilisés, et leur prise dans le cadre d'une cystite pourrait être encore davantage encouragée par l'amendement relatif à la prescription pharmaceutique, dans le cadre du projet de loi Santé actuellement en discussion.

Cette consommation excessive n'est pas sans conséquence : de nombreuses bactéries développent aujourd'hui une résistance accrue aux traitements antibiotiques. L'antibiorésistance est ainsi devenue une préoccupation de santé publique majeure.

La cystite, une inflammation bactérienne de la vessie n'échappe pas à ce phénomène : pour soigner l'infection, les professionnels de santé privilégient les antibiotiques, au détriment d'autres alternatives. Femannose N, solution efficace¹ et naturelle à base de D-mannose, est indiquée pour traiter et prévenir les cystites et autres infections urinaires, sans provoquer d'effets indésirables ou de résistance bactérienne.

Les bactéries responsables de la cystite concernées par l'antibiorésistance

90% des cystites sont dues à une infection de la bactérie *E.coli*², dont la résistance aux antibiotiques peut atteindre quasiment 50% selon la molécule utilisée³. Pourtant, les antibiotiques restent le traitement de référence de la cystite, aussi bien occasionnelle que récidivante, contribuant ainsi à leur surconsommation. Plus préoccupant, pour les femmes souffrant de cystite au moins une fois par mois, la prise d'antibiotiques est d'ailleurs souvent prescrite pendant plusieurs mois⁴.

Toutes pathologies confondues, les français ont consommé 759 tonnes d'antibiotiques en 2017⁵, un chiffre à la hausse sur 10 ans⁵. Quelles conséquences ? **L'antibiorésistance complique le traitement de certaines pathologies et est responsable de près de 12 500 décès chaque année en France⁵. Selon l'Organisation Mondiale de la Santé, les maladies infectieuses d'origine bactérienne pourraient redevenir la première cause de mortalité dans le monde, devant le cancer, d'ici 2050⁶.**

« Devant la résistance croissante des bactéries aux antibiotiques et les difficultés de traitement qui en découlent, de nouvelles pistes sont à explorer », déclare le Dr. Jean-Marc Bohbot, infectiologue à l'Institut Fournier de Paris. Il ajoute : « Des solutions alternatives naturelles existent d'ores et déjà. Certaines ont démontré leur efficacité dans le traitement et la prévention d'infections bactériennes, notamment dans la cystite. »

Dans l'arsenal thérapeutique à disposition des médecins et des pharmaciens pour traiter la cystite, Femannose N est un choix fiable permettant de limiter le recours aux antibiotiques, qui ne provoque pas d'antibiorésistance.

Femannose N, un choix thérapeutique naturel pour soigner la cystite

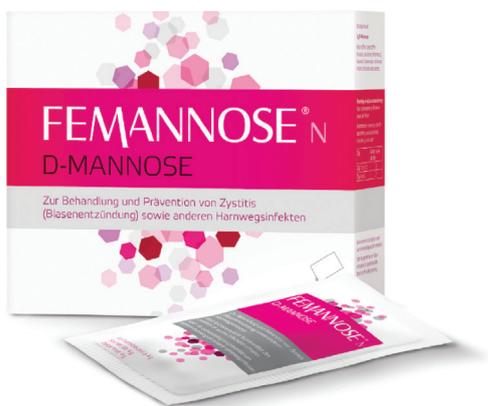
En France, 67% des femmes ont déjà souffert⁷ d'une cystite. Incommodante, cette infection de la vessie provoque des mictions douloureuses et est synonyme d'un quotidien perturbé pour 93% des Françaises⁷.

Femannose N est un dispositif médical efficace dans le traitement et la prévention des cystites, et ce dès les premiers symptômes. Le D-mannose, une molécule naturelle, a récemment prouvé son efficacité en traitement⁸ mais

aussi en prévention, avec une efficacité égale voire supérieure aux antibiotiques⁹, limitant ainsi leur recours. Produit avec l'apport journalier le plus dosé du marché, Femannose N apporte jusqu'à 6g de D-mannose par jour (contre 2g en moyenne pour les compléments alimentaires), et permet ainsi la saturation de la vessie en D-mannose pour traiter l'infection.

Avec sa formule concentrée en D-mannose, près de 50% des patientes traitées par Femannose N ressentent une amélioration de leurs symptômes dès les premières 24h, et plus de 80% sont soulagées après 2 à 3 jours d'utilisation¹. Non soumis à prescription sur ordonnance, Femannose N est facilement délivrable par les professionnels de santé et permet ainsi aux patientes d'avoir un **accès rapide aux soins** durant une infection urinaire.

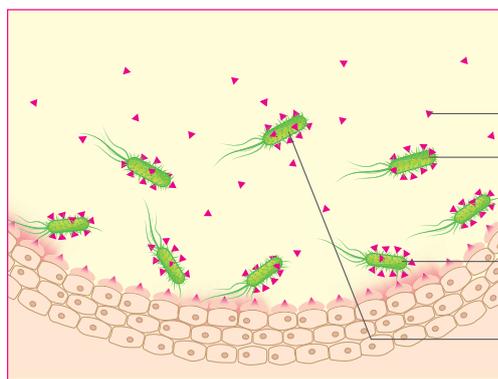
Dans sa formule, Femannose N a choisi d'utiliser le D-mannose, molécule naturelle permettant de traiter la cystite, versus les produits à base de cranberry dont l'efficacité n'est pas prouvée comme le rappelle une étude de l'ANSES¹⁰. Ceci s'explique par la composition même d'*Escherichia Coli*. Cette bactérie est composée de plusieurs types de pili : certains, de type 1, sont attirés par le D-mannose. Il s'avère que ces pili attirés par le D-mannose sont de loin les plus nombreux¹¹. Le fait d'apporter du D-mannose exogène (au meilleur dosage comme le fait Femannose N) pour jouer le rôle de récepteur leurre est donc une stratégie efficace.



« Le principe actif naturel du D-mannose contenu dans Femannose N permet de traiter la cystite, tout en limitant l'usage systématique d'antibiotiques, et l'antibiorésistance qui peut s'ensuivre », explique Vincent Laudat, Responsable de Femannose N. Il ajoute : « une cystite peut être à l'origine de complications graves, notamment si les bactéries atteignent les reins, risquant de provoquer ainsi une pyélonéphrite. Il est nécessaire de la traiter le plus rapidement et efficacement possible. »

Femannose N convient aux femmes (et aux hommes) dès 14 ans, y compris diabétiques, enceintes et allaitantes (après avis médical pour ces 3 catégories), végétariens, ménopausées, etc.

Mode d'action de Femannose N :



Le D-mannose de FEMANNOSE® N joue le rôle de récepteur " leurre " pour détourner les *E.Coli* des cellules de l'urothélium

D-mannose

- 1 NEUTRALISATION :** FEMANNOSE® N sature la vessie en D-mannose, ce qui **empêche les bactéries d'adhérer** à la paroi vésicale
- 2 DÉCROCHAGE :** D-mannose décroche les bactéries déjà fixées sur la vessie
- 3 ÉLIMINATION :** Les bactéries en suspension sont ensuite éliminées par le flux urinaire

Posologie :

En traitement, 1 boîte de 14 sachets :

Du 1^{er} au 3^e jour > 3 sachets / jour

Du 4^e au 5^e jour > 2 sachets / jour

En prévention, 1 boîte de 30 sachets :

1 sachet / jour > 1 mois

(possibilité de prolonger au-delà en faisant une pause thérapeutique de 3 à 5 jours tous les 30 jours de prise)

Cas de comptoir Femannose N

◆ Patients diabétiques

Chez les personnes diabétiques, le risque de cystite est plus élevé. Le D-mannose contenu dans Femannose N n'est presque pas métabolisé et ne représente pas de risque en cas de diabète. Femannose N peut être prescrit aux personnes diabétiques, après avis médical.

◆ Prise d'antibiotiques

Le D-mannose n'étant presque pas métabolisé, il n'existe aucune interaction connue avec d'autres substances ou médicaments. Femannose N peut être pris en même temps que des antibiotiques et n'affecte pas leur efficacité.

◆ Femmes enceintes et allaitantes

La formule naturelle de Femannose N est adaptée aux femmes enceintes et allaitantes. En cas de cystite, celles-ci peuvent se tourner vers Femannose N pour se soigner, après avis médical.

◆ Régimes spéciaux, végétariens et végétariens

Les régimes sans sel, sans gluten et sans lactose sont compatibles avec Femannose N, qui ne contient pas non plus d'agents conservateurs. Aucun composant d'origine animale n'entre dans la composition de Femannose N, ce dernier est donc adapté aux personnes véganes ou végétariennes. Par ailleurs, 1 sachet de Femannose N contient 7,4 kcal, son apport calorique est donc très faible.

Contacts presse - Agence Protéines XTC :

Clémence Gaultier : c.gaultier@proteinesxtc.com - 01 42 12 29 01

Nagda Kassim : n.kassim@proteinesxtc.com - 01 42 12 28 37

FEMANNOSE N® est un dispositif médical de classe IIa.

Ce dispositif médical est un produit de santé réglementé qui porte, au titre de cette réglementation, le marquage CE 0426. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice. Non Remb.Séc.Soc, non agréé collectivités. Fabricant : S.I.I.T. SRL (Italie). Distributeur en France : MELISANA PHARMA, 8 Avenue des Minimes, 94300 Vincennes, France. Tél : 01 43 24 70 70. Fax : 01 48 72 18 06. Avril 2019.

1- Etude patiente sur Femannose N, Yougov pour Klosterfrau (2018)

2- Science et Avenir, Infection urinaire : de la cause au traitement (2015 puis mis à jour en 2018)

3- Observatoire National de l'Epidémiologie de la Résistance Bactérienne aux Antibiotiques (ONERBA) : rapport d'activité 2017, 28 (2017)

4- Haute Autorité de Santé, Note sur la cystite aiguë simple, à risque de complication ou récidivante, de la femme (2016)

5- ANSM, ANSES & Santé Publique France, Consommation d'antibiotiques et antibiorésistance en France en 2017 (2018)

6- O'Neill, Tackling Drug-Resistant Infections Globally : Final report and recommendations, 11 (2016)

7- Etude Odoxa pour Femannose, Les Françaises et la cystite (février 2018)

8- Domenci & al., D-mannose : a promising support for acute urinary tract infections in women. A pilot study. European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 20: 2920-2925 (2016)

9- Kranjec & al., D-mannose powder for prophylaxis of recurrent urinary tract infections in women: a randomized clinical trial, World Journal of Urology, 32: 79-84 (2014)

10- Anses, Avis relatif à l'évaluation des effets potentiels de la canneberge dans le champ des infections urinaires (2011). Saisine n°2010-SA-0214

11- Bouckaert & al. Receptor binding disclose a novel class of high-affinity inhibitors of the Escherichia coli FimH adhesin. Molecular Microbiology, 55(2), 441-455 (2005).