

# FEMANNOSE® D-MANNOSE

Zur Behandlung und Prävention von Zystitis (Blasenentzündung) sowie anderen Harnwegsinfekten

## Portionsbeutel

### 1. Beschreibung, Zusammensetzung und Anwendung von Femannose® N

#### 1.1 Wirkmechanismus

Zystitis (Blasenentzündung) und verwandte Erkrankungen sind mikrobiell bedingte Krankheiten, die vor allem die Blase und die Harnröhre betreffen. In den meisten Fällen werden sie durch das Eindringen nicht pathogener Bakterien aus der Mikroflora des unteren Magen-Darm-Trakts ausgelöst, wenn diese Bakterien Bedingungen vorfinden, die ein Anhaften und Wachsen an der Blasenwand und den Harnwegen ermöglichen. Diese Bedingungen sind am häufigsten bei jungen Frauen, während der Schwangerschaft sowie während der Peri- und Post-Menopause gegeben, manchmal jedoch auch bei älteren Männern oder bei katheterisierten Patienten. Die medikamentöse Therapie erster Wahl bei Zystitis ist derzeit die Gabe von Antibiotika. Viele Bakterien sind jedoch resistent und können zu einem erneuten Auftreten der Infektion führen.

Femannose® N ist ein Medizinprodukt, das für die Behandlung und Prävention von Zystitis und anderen bakteriellen Harnwegsinfekten (HWI) indiziert ist. D-Mannose kann die am häufigsten auftretenden Symptome bei Infekten der unteren Harnwege lindern (Brennen beim Wasserlassen, häufiges Wasserlassen, Harndrang, usw.), wenn diese durch Bakterien vom Typ *Escherichia coli* verursacht werden.

D-Mannose ist ein Epimer der Glucose, das die Anhaftung von Pathogenen an das Epithel der Harnwege wirksam verhindert, und damit die Anlagerung von Mikroben unterbinden kann, die in den Urogenitaltrakt eindringen. Dadurch wird die Virulenz bzw. Fähigkeit, sich an das Gewebe der Harnwege anzuheften, herabgesetzt und das hilft, ein erneutes Auftreten von Infektionen «physikalisch» zu verhindern.

Femannose® N zur Prävention oder Behandlung von Zystitis und anderen bakteriellen Harnwegsinfekten kann zusammen mit Antibiotika eine synergistische Wirkung haben, da sich die antimikrobielle Wirkweise unterscheidet und sich nicht überschneidet. Insbesondere trägt Femannose® N mit seinen Bestandteilen nicht zur Resistenzbildung bei.

#### 1.2 Zusammensetzung

Jeder Portionsbeutel enthält:

#### 2 g D-Mannose

Hilfsstoffe: Süßungsmittel: Fructose, Sacralose; Zitronensäure; Farbstoff: Rote Bete; Trennmittel: Siliziumdioxid; Aroma.

#### 2. Packung

Packungen zu 14, 30 und 60 Portionsbeutel à 4,0 g.

#### 3. Dosierung und Anwendungshinweise:

Für Erwachsene und Kinder über 14 Jahren.

Zur Behandlung einer akuten Zystitis wird folgende Dosierung empfohlen:

Tag	Anzahl Portionsbeutel pro Tag
1. bis 3. Tag	3
4. und 5. Tag	2

Die Einnahmen sollten über den Tag verteilt erfolgen.

Die empfohlene Dosis zur Prävention einer Zystitis beträgt einen Portionsbeutel pro Tag.

Den Inhalt eines Portionsbeutels in einem Glas Wasser auflösen. Es wird empfohlen, mindestens zwei Liter Wasser pro Tag zu trinken, um die Harnausscheidung zu fördern. Um ein erneutes Auftreten der Infektion zu verhindern, sollte die Behandlung einen Monat lang fortgesetzt werden.

# FEMANNOSE® D-MANNOSE

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

## Sachets

### 1. Identification, composition et indication de Femannose® N

#### 1.1 Mécanisme d'action

La cystite (inflammation de la vessie) et les affections associées sont des maladies microbiennes qui touchent principalement la vessie et l'urètre. Dans la plupart des cas, elles sont dues à l'invasion de bactéries non pathogènes présentes dans la microflore des voies gastro-intestinales inférieures, si elles trouvent les conditions nécessaires à leur croissance et à leur ancrage dans la paroi de la vessie et dans les voies urinaires. Ces affections surviennent le plus souvent chez des femmes jeunes, au cours de la grossesse et en périodes péri- et post-ménopausiques, mais elles peuvent également se développer chez des hommes âgés ou des sujets cathétérés. Actuellement, l'antibiothérapie est le traitement pharmacologique de choix. Cependant, un grand nombre de bactéries sont résistantes et peuvent être à l'origine de récidives de l'infection.

Femannose® N est un dispositif médical indiqué dans le traitement et la prévention des cystites et d'autres infections urinaires bactériennes. Le D-mannose peut réduire les symptômes les plus fréquents des infections des voies urinaires basses (brûlures lors de la miction, mictions fréquentes, impérisséité mictionnelle, etc.), quand elles sont déclenchées par des bactéries du type *Escherichia coli*.

Le D-mannose est un épimère du glucose qui inhibe de manière significative l'adhésion d'agents pathogènes à l'épithélium urinaire, permettant ainsi d'éviter l'ancrage de ces microbes quand ils migrent dans l'appareil urogénital et réduisant leur virulence ou leur capacité à adhérer au tissu urogénital, ce qui contribue à prévenir les récidives futures «de manière mécanique».

Associé à des antibiotiques, Femannose® N indiqué pour la prévention ou le traitement des cystites et d'autres infections urinaires bactériennes, peut avoir un effet synergique, car les mécanismes d'action antimicrobiens sont différents et n'empêchent pas l'un sur l'autre. Il est important de noter que les composants de Femannose® N ne favorisent pas l'apparition de résistances microbiennes.

#### 1.2 Composition

Chaque sachet contient:

#### 2g de D-mannose

Excipients: Edulcorants: fructose, sacralose; acide citrique; colorant: rouge de betterave; anti-agglomérant: dioxyde de silicium; arôme.

#### 2. Présentation

Emballages de 14, 30 et 60 sachets de 4,0 g chacun.

#### 3. Posologie et mode d'emploi:

Pour adultes et enfants de plus de 14 ans.

La posologie recommandée pour le traitement de la cystite aiguë est la suivante:

Jour	Nombre de sachets par jour
Du 1 <sup>er</sup> au 3 <sup>e</sup> jour	3
4 <sup>e</sup> et 5 <sup>e</sup> jour	2

La prise des sachets doit être répartie tout au long de la journée.

Pour la prévention des cystites, la posologie recommandée est d'un sachet par jour.

Dissoudre le contenu d'un sachet dans un verre d'eau. Il est conseillé de boire au moins 2 litres d'eau par jour pour faciliter la miction. Pour prévenir toute récidive de l'infection, la durée du traitement devrait être un mois.

#### 4. Effets indésirables

Les composants de Femannose® N sont sûrs, totalement biocompatibles et bien tolérés,

# FEMANNOSE® D-MANNOSIO

Per il trattamento e la prevenzione delle cistiti e di altre infezioni urinarie

## Bustine

### 1. Identificazione, composizione e indicazione di Femannose® N

#### 1.1 Meccanismo d'azione

La cistite (infiammazione della vescica) e le affezioni correlate sono causate da microbi che colpiscono principalmente la vescica e l'uretra. Nella maggior parte dei casi, la cistite è provocata dalla colonizzazione delle vie urinarie inferiori da parte di batteri non patogeni della microflora del tratto digestivo inferiore, quando sussistono le condizioni favorevoli al loro sviluppo e adesione sulle pareti della vescica e delle vie urinarie. Tali condizioni si verificano con maggiore frequenza nelle donne giovani, nelle donne in gravidanza e nelle donne in perimenopausa e in postmenopausa, ma talvolta anche negli uomini anziani o nei pazienti cateterizzati. Il trattamento farmacologico di prima scelta per la cistite consiste oggi nella somministrazione di antibiotici. Tuttavia, molti batteri sono resistenti e possono provocare una recidiva dell'infezione.



Femannose® N è un dispositivo medico usato nel trattamento e nella prevenzione delle cistiti e di altre infezioni urinarie batteriche. D-mannosio può lenire i sintomi più frequenti delle infezioni del tratto urinario inferiore (bruciore durante la minzione, minzione frequente, urgenza della minzione, ecc.), quando sono causate da batteri del tipo *Escherichia coli*.

Il D-mannosio è un epimero del glucosio che inhibisce in maniera significativa l'adesività dei patogeni all'epitelio urinario, impedendo così l'adesione dei microbi dopo traslocazione nell'apparato uro-genitale, riducendo la loro virulenza o la capacità di aderire al tessuto del tratto urinario, questo aiuta a prevenire le recidive future attraverso un'azione di «tipo meccanico».

Femannose® N nella prevenzione o nel trattamento della cistite e di altre infezioni urinarie batteriche può avere un effetto synergico in associazione con gli antibiotici, poiché i rispettivi meccanismi d'azione sono diversi e non si sovrappongono. In particolare, con i suoi componenti, Femannose® N non contribuisce alla comparsa di una resistenza microbica.

#### 1.2 Composizione

Ogni bustina contiene:

#### 2 g di D-mannosio

Excipienti: Edulcoranti: fruttosio, sacralosio; acido citrico; colorante: rosso di barbabietola; antiagglomerante: diossido di silicio; aromatizzanti.

#### 2. Confezione

Confezioni da 14, 30 e 60 bustine da 4,0 g.

#### 3. Posologia e istruzioni per l'uso:

Adulti e bambini di età superiore ai 14 anni.

Per il trattamento della cistite acuta, la dose raccomandata è la seguente:

Giorno	Numero di bustine al giorno
dal 1 <sup>o</sup> al 3 <sup>o</sup> giorno	3
4 <sup>o</sup> e 5 <sup>o</sup> giorno	2

I momenti della somministrazione devono essere distribuiti durante la giornata.

Per la prevenzione della cistite, la dose raccomandata è di una bustina al giorno.

Sciogliere il contenuto della bustina in un bicchiere d'acqua. Si raccomanda di bere almeno 2 litri di acqua al giorno, per favorire

## 4. Nebenwirkungen

Spezielle Tests haben gezeigt, dass die Bestandteile von Femannose® N unbedenklich, uneingeschränkt biokompatibel und gut verträglich sind. Bei der für eine therapeutische Wirkung notwendigen Dosierung wurden keine Nebenwirkungen festgestellt, außer individueller Unverträglichkeit, die zu Übelkeit, Blähungen und weichem Stuhl führen kann. Wenn die Symptome anhalten, wenden Sie sich an Ihren Arzt.

## 5. Wechselwirkungen mit Nahrungsergänzungsmitteln und Medikamenten

Für die Bestandteile von Femannose® N sind keine Wechselwirkungen mit Nahrungsergänzungsmitteln bekannt. Nahrungsergänzungsmittel einschließlich Vitamine, Nährstoffe, pflanzliche und homöopathische Arzneimittel sollten jedoch generell mindes-tens zwei Stunden vor oder nach der Anwendung von Femannose® N eingenommen werden.

Wechselwirkungen mit Medikamenten: Die gleichzeitige Einnahme von Femannose® N beeinflusst nicht die Wirksamkeit von Antibiotika. Die antiadhesive Wirkung von D-Mannose führt zu keiner Resistenz. Mannose wird nicht verstoffwechselt und hat daher keine Wechselwirkung mit anderen Substanzen.

## 6. Lagerung

Bewahren Sie Femannose® N an einem trockenen Ort und vor direkter Hitze und Licht geschützt auf. Öffnen Sie den Beutel erst kurz vor der Verwendung. Bewahren Sie das Produkt unterhalb von 25 °C auf.

## 7. Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Verwenden Sie Femannose® N nur nach vorheriger Rücksprache mit Ihrem Arzt, Apotheker oder Drogisten.

Femannose® N ist kein Ersatz für eine Antibiotikabehandlung von Harnwegsinfekten. Verwenden Sie Femannose® N nicht bei einer bekannten Überempfindlichkeit oder Unverträglichkeit gegenüber einem der Bestandteile.

Während der Schwangerschaft und Stillzeit wird empfohlen, das Produkt nur nach Absprache mit dem Arzt anzuwenden. Das Produkt darf bei Kindern unter 14 Jahren nicht angewendet werden.

Die empfohlene Dosierung darf nicht überschritten werden!

Wenn sich die Symptome nach drei Tagen nicht spürbar gebessert haben, sollten Sie die Einnahme abbrechen und sich an einen Arzt wenden. Ausserhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Nehmen Sie Femannose® N nicht länger als 30 Tage ein. Wenn die Symptome weiter andauern, wenden Sie sich an einen Arzt. Jeder Portionsbeutel ist zur Einmalverwendung gedacht und sollte erst kurz vor der Verwendung geöffnet werden.

## 8. Verfallsdatum

Nehmen Sie das Produkt nicht nach dem auf der Verpackung aufgedruckten Verfallsdatum ein. Das Verfallsdatum bezieht sich auf das in der intakten Verpackung gelagerte Produkt.

## 9. Entsorgung

Abgelaufene Produkte müssen gemäss den örtlichen Umweltvorschriften entsorgt werden. Entsorgen Sie das Produkt und seine Verpackung nicht in der Umwelt.

Letzte Überarbeitung: September 2019

Ihre Meinung ist uns wichtig! Nehmen Sie sich bitte 5 Minuten Zeit für die Umfrage unter folgendem Link oder scannen Sie den QR-Code. So können wir Ihre Zufriedenheit mit dem Produkt beurteilen.  
[www.siit-pms.com/femannose-N-CH-DE](http://www.siit-pms.com/femannose-N-CH-DE)

comme l'ont montré les résultats de tests spécifiques. Aux doses nécessaires à l'obtention d'un effet thérapeutique, aucun effet indésirable n'a été rapporté, hormis des réactions d'intolérance isolées telles que des nausées, des ballonnements et des selles molles. Si les symptômes des effets indésirables persistent, veuillez consulter votre médecin.

## 5. Interactions avec des compléments alimentaires et des médicaments

Il n'existe aucune interaction connue des composants de Femannose® N avec des compléments alimentaires. Mais, en règle générale, tous les compléments alimentaires, y compris les vitamines, les nutriments, les produits à base de plantes et les produits homéopathiques, devraient être ingérés au moins deux heures avant ou deux heures après la prise de Femannose® N. Interactions avec des médicaments: L'utilisation concomitante de Femannose® N et d'antibiotiques n'affecte pas l'efficacité des antibiotiques. L'effet anti-adhésion du D-mannose n'induit pas de résistance. Le mannose n'étant pas métabolisé, il n'interfère pas avec d'autres substances.

## 6. Conservation

Conservez Femannose® N dans un endroit sec et loin de toute source directe de chaleur ou de lumière. Le sachet ne doit être ouvert qu'au moment de l'utilisation. Le produit doit être conservé à une température inférieure à 25 °C.

## 7. Mises en garde et précautions

Vous ne devez utiliser Femannose® N qu'après avoir consulté votre médecin, votre pharmacien ou votre droguiste.

Femannose® N ne remplace pas un traitement antibiotique en cas d'infection urinaire. N'utilisez pas Femannose® N en cas d'hypersensibilité ou d'intolérance connue à l'un des composants.

Pendant la grossesse et l'allaitement, il est recommandé de ne prendre le produit qu'après avoir consulté son médecin. Ce produit ne doit pas être utilisé chez les enfants de moins de 14 ans. Ne pas dépasser la posologie recommandée!

Si après trois jours d'utilisation vous n'avez enregistré aucune amélioration sensible des symptômes, il est préférable d'arrêter la prise et de consulter un médecin. Tenir hors de portée des enfants. N'utilisez pas Femannose® N pendant plus de 30 jours. Si les symptômes persistent, consultez un médecin. Tous les sachets sont à usage unique et ils ne doivent être ouverts qu'au moment de leur utilisation.

## 8. Date de péremption

Ne pas utiliser le produit après la date de péremption imprimée sur l'emballage. La date de péremption fait référence au produit conservé dans son emballage intact.

## 9. Mise au rebut

Les produits arrivés à expiration doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en matière d'environnement. Le produit et son emballage ne doivent en aucun cas être jetés dans l'environnement.

Dernière mise à jour: Septembre 2019

Votre opinion est importante pour nous! Si vous plait, prenez 5 minutes pour compléter le questionnaire sur cette adresse ou scannez le QR code. Cela nous aidera à évaluer votre niveau de satisfaction concernant le produit.  
[www.siit-pms.com/femannose-N-CH-FR](http://www.siit-pms.com/femannose-N-CH-FR)



SCAN ME

la diuresi. Per prevenire recidive, è opportuno continuare il trattamento per 1 mese.

## 4. Effetti collaterali

I componenti di Femannose® N sono sicuri, perfettamente biocompatibili e ben tollerati, come dimostrato da test specifici. Non sono mai stati riferiti effetti collaterali con l'assunzione entro i dosaggi necessari a ottenere un effetto terapeutico, con l'eccezione di isolate reazioni di intolleranza, quali nausea, meteorismo e fagi molli. Consultare un medico se i sintomi degli effetti collaterali persistono.

## 5. Interazioni con integratori alimentari e farmaci

Non sono note interazioni tra i componenti di Femannose® N e gli integratori alimentari. Come regola di massima, si consiglia tuttavia di assumere qualsiasi integratore alimentare, vitamine, principi nutritivi, rimedi vegetali e prodotti omeopatici almeno due ore prima o due ore dopo l'assunzione di Femannose® N.

Interazioni con i farmaci: L'uso di Femannose® N in associazione con antibiotici non compromette l'efficacia degli antibiotici. L'effetto anti-adesione di D-mannosio non induce la comparsa di resistenza. Il mannosio non viene metabolizzato e non interagisce, quindi, con altre sostanze.

## 6. Conservazione

Conservare Femannose® N in un luogo asciutto e al riparo da fonti dirette di calore e di luce. Aprire la confezione soltanto al momento dell'impiego. Conservare a una temperatura inferiore a 25 °C.

## 7. Avvertenze e precauzioni

Utilizzare Femannose® N solo dopo avere consultato il medico il farmacista o il droghiere.

Femannose® N non sostituisce una terapia antibiotica delle vie urinarie.

Non utilizzare Femannose® N in caso di ipersensibilità nota o intolleranza a uno dei suoi componenti.

Durante la gravidanza e l'allattamento si consiglia di assumere il prodotto solo dopo avere consultato il medico. Non somministrare il prodotto nei bambini sotto i 14 anni.

Non assumere dosi superiori a quelle raccomandate.

Se i sintomi non migliorano in maniera apprezzabile dopo tre giorni, interrompa l'assunzione del prodotto e si rivolga a un medico. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non assumere Femannose® N più di 30 giorni. Se i sintomi persistono, contattate un medico.

Ogni bustina è monouso e deve essere aperta solo al momento dell'effettivo consumo.

## 8. Data di scadenza

Non assumere il prodotto dopo la data di scadenza indicata sulla confezione. La data di scadenza si riferisce al prodotto conservato nella confezione integra.

## 9. Smaltimento

Il prodotto scaduto va smaltito in conformità con le norme locali sulla gestione dei rifiuti. Non disperdere mai il prodotto o la confezione nell'ambiente.

Ultima revisione: settembre 2019

La Tua opinione è importante! Al fine di valutare la Tua soddisfazione per il prodotto, dedica 5 minuti per compilare il breve questionario che trovi al seguente indirizzo o scansionando questo QR code.  
[www.siit-pms.com/femannose-N-CH-ITA](http://www.siit-pms.com/femannose-N-CH-ITA)



SCAN ME

25°C Lagerbedingungen  
Conditions de conservation  
Condizioni di conservazione

CE dispositivo médical  
dispositivo medico

S.I.I.T. srl  
Via Ariosto 50/60  
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)  
ITALIEN / ITALIE / ITALIA

## Vertrieb / Distributeur / Distributore:

Melisana AG  
8004 Zürich  
Schweiz/Suisse/Svizzera