

PHYTOPHARMACY
for Urogenital Health



O SISTEMA UROGENITAL

SISTEMA FUNCIONAL DE IMPORTÂNCIA SISTÊMICA

A FITOTERAPIA, COM AS SUAS PROPRIEDADES ANTIMICROBIANAS, ANTI-INFLAMATÓRIAS E IMUNOLÓGICAS, CONSTITUI UMA SOLUÇÃO VALIOSA NO COMBATE A INFEÇÕES URINÁRIAS E À RESISTÊNCIA A ANTIBIÓTICOS.

A CIÊNCIA SUBJACENTE AOS SUPLEMENTOS FITOTERÁPICOS PARA A SAÚDE MASCULINA.

Os tesouros botânicos disponibilizam uma vasta gama de compostos bioativos que favorecem a saúde e o bem-estar.

Resumo do conteúdo.

01 Introdução

Visão geral dos desafios da saúde urogenital e da relevância de abordagens terapêuticas inovadoras para satisfazer as necessidades contemporâneas de saúde.

02 Infecções urinárias, equilíbrio microbiano e desafios terapêuticos.

Exame do complexo ecossistema microbiano do trato urogenital e a forma como os desequilíbrios conduzem a infecções, com ênfase em patógenos comuns e fatores de risco.

03 Resistência aos antibióticos – um desafio terapêutico em ascensão

Análise de padrões emergentes de resistência a antibióticos em infecções urogenitais e suas implicações para os protocolos de tratamento convencionais e os resultados para os pacientes.

04 Fitoterapia no Tratamento de Infecções Urinárias

Investigação de agentes terapêuticos derivados de plantas com propriedades antimicrobianas, anti-inflamatórias e imunomoduladoras que proporcionam alternativas aos antibióticos tradicionais.

05 Alisept – Suporte Natural Sinérgico para a Saúde Urogenital.

Análise minuciosa da composição do Alisept, do seu mecanismo de ação e das evidências clínicas que demonstram a sua eficácia no tratamento de infecções do trato urinário e na promoção do equilíbrio microbiano.

06 Saúde da próstata: um elemento fundamental da saúde urogenital masculina

Visão geral detalhada da função da próstata, dos distúrbios comuns e do seu impacto na saúde urinária e na qualidade de vida da população masculina.

07 Próstata: a linha de defesa primordial para a saúde prostática

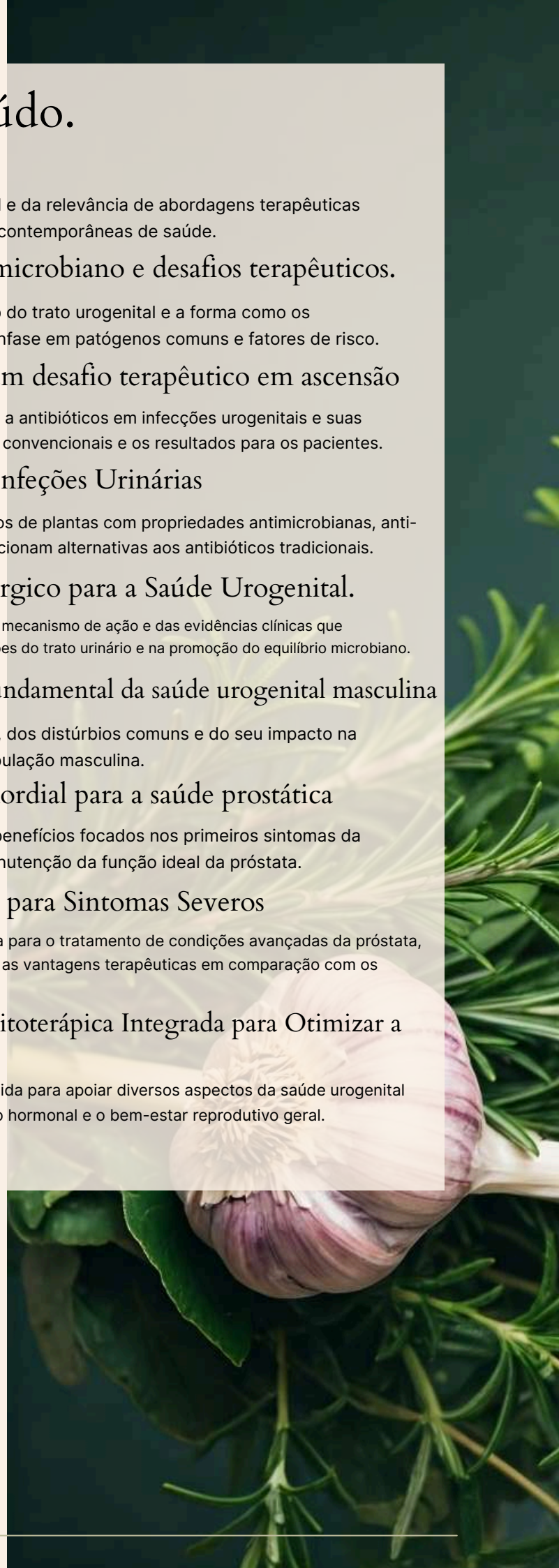
Investigação da fórmula natural do Prostat, benefícios focados nos primeiros sintomas da próstata e aplicações preventivas para a manutenção da função ideal da próstata.

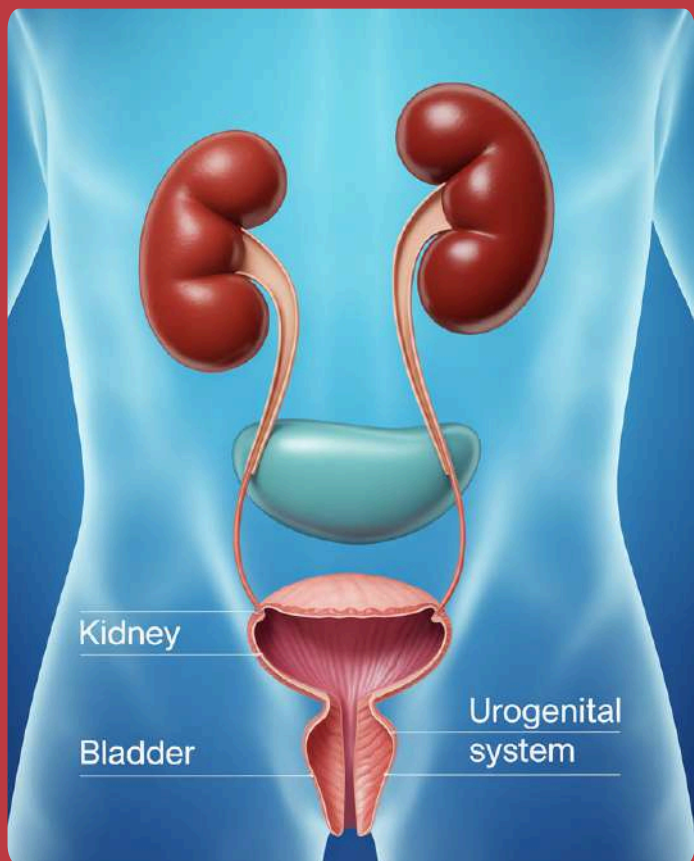
08 Prostat Plus: Terapia Avançada para Sintomas Severos

Análise de uma abordagem fitoterápica avançada para o tratamento de condições avançadas da próstata, incluindo os seus componentes especializados e as vantagens terapêuticas em comparação com os tratamentos convencionais.

09 Potente Máximo – Abordagem Fitoterápica Integrada para Otimizar a Saúde Urogenital Masculina

Avaliação desta formulação abrangente, concebida para apoiar diversos aspectos da saúde urogenital masculina, incluindo a função sexual, o equilíbrio hormonal e o bem-estar reprodutivo geral.





Introdução:

O trato urogenital é composto por um conjunto de órgãos interconectados que desempenham um papel fundamental na manutenção da homeostase do organismo, regulando os fluidos corporais, eliminando resíduos metabólicos e assegurando a função reprodutiva. Embora os sistemas urinário e reprodutivo sejam frequentemente analisados de forma isolada, a sua estreita conexão anatômica e interação fisiológica justificam uma abordagem integrada no que diz respeito à preservação da sua funcionalidade e saúde.

O sistema urinário é composto pelos rins, ureteres, bexiga e uretra. A sua função primordial consiste na filtração do sangue, na eliminação de subprodutos metabólicos prejudiciais e na regulação do volume e da composição dos fluidos. Através deste mecanismo sofisticado, o organismo preserva níveis ideais de eletrólitos, equilíbrio ácido-base e pressão arterial. Qualquer alteração na eficiência deste sistema impacta não apenas o nível local, mas também o estado geral do corpo, incluindo os sistemas cardiovascular, nervoso e endócrino.

O sistema reprodutor, tanto em homens como em mulheres, desempenha funções que vão além da fertilidade, abrangendo também a regulação hormonal, a manutenção de características sexuais secundárias e os processos imunológicos. Nos homens, a próstata e os testículos, além de sua função na produção de sêmen e na secreção hormonal, contribuem para a proteção sistêmica dos tecidos através da liberação de substâncias bioativas. Nas mulheres, os mecanismos complexos dos ovários e do útero operam em sincronia com os eixos hormonais centrais, evidenciando a profunda interligação entre a saúde reprodutiva e o bem-estar geral do organismo.

A estabilidade funcional do trato urogenital é condicionada por uma série de fatores, incluindo uma regulação hormonal equilibrada,

um sistema vascular saudável, tônus muscular liso ideal, resistência imunológica e homeostase bioquímica dos tecidos. A preservação desse equilíbrio depende de uma nutrição adequada, de um estilo de vida saudável e da disponibilidade de suporte sistêmico direcionado, principalmente através de compostos bioativos de origem natural. Nesse contexto, a fitofarmacêutica contemporânea proporciona insights valiosos sobre o potencial do reino vegetal, com componentes bioativos que podem ser eficazmente integrados em formulações com um objetivo claramente definido: apoiar a função do trato urinário, proteger o tecido prostático, manter a estabilidade hormonal e aumentar a resistência fisiológica.

É com esse espírito que foram elaborados preparados naturais contemporâneos, que atuam sinergicamente com os processos fisiológicos do organismo, sem perturbar o delicado equilíbrio bioquímico. Estes produtos, compostos por extratos vegetais, óleos e micronutrientes criteriosamente selecionados, desempenham um papel cada vez mais relevante no apoio à saúde urogenital.

Nos segmentos seguintes, apresentaremos produtos cuja composição, propriedades farmacológicas e aplicação específica contribuem para a preservação da integridade do sistema urogenital, a melhoria das suas funções e o suporte ao corpo nos desafios diários da vida contemporânea.

Compreendendo as funções do sistema urogenital

Sistema urinário

Ele purifica o sangue e remove resíduos através de um mecanismo sofisticado que assegura níveis ideais de eletrólitos, equilíbrio ácido-base e pressão arterial.

Alterações na eficiência deste sistema impactam não apenas a sua função local, mas também os sistemas cardiovascular, nervoso e endócrino.

Sistema Reprodutivo

Desempenha funções que vão além da fertilidade, incluindo a regulação hormonal e a manutenção das características sexuais secundárias.

Nos homens, a próstata e os testículos contribuem para a proteção sistêmica dos tecidos através da secreção de substâncias bioativas. Nas mulheres, os ovários e o útero sincronizam-se com os eixos hormonais centrais.

Estabilidade Funcional

Depende da regulação hormonal equilibrada, de um sistema vascular saudável, do tônus muscular liso adequado, da resistência imunológica e da homeostase bioquímica do tecido.

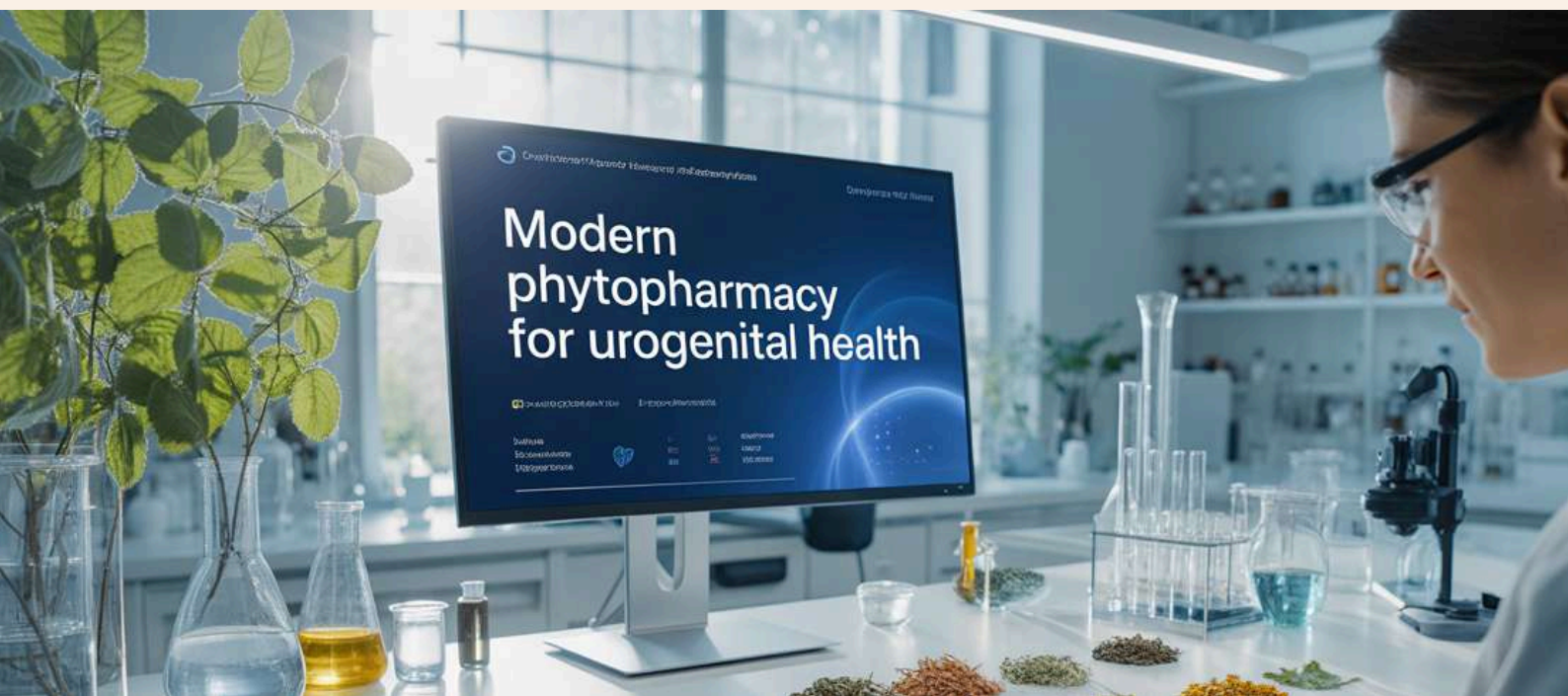
Essas funções são sustentadas por meio de uma nutrição adequada, um estilo de vida saudável e um suporte sistêmico direcionado por compostos bioativos de origem natural.

Avanços em Fitofarmacologia para a Saúde Urogenital

Nesse contexto, a fitofarmacêutica contemporânea oferece percepções valiosas sobre o potencial do reino vegetal, disponibilizando compostos bioativos que podem ser eficazmente integrados em formulações com objetivos claramente delineados: apoiar a função do trato urinário, proteger o tecido prostático, manter o equilíbrio hormonal e aumentar a resiliência fisiológica.

Preparações naturais contemporâneas foram elaboradas com base nessa abordagem, atuando em sinergia com os processos fisiológicos do organismo, sem comprometer seu delicado equilíbrio bioquímico. Esses produtos, compostos por extratos vegetais, óleos essenciais e micronutrientes criteriosamente selecionados, desempenham um papel cada vez mais significativo no suporte à saúde urogenital.

Nas seções seguintes, apresentaremos produtos cuja composição, propriedades farmacológicas e aplicação específica contribuem para preservar a integridade do sistema urogenital, otimizar suas funções e auxiliar o corpo a enfrentar os desafios cotidianos da vida moderna.



Infecções do trato urinário

Infecções Urinárias, Equilíbrio Microbiano e Desafios Terapêuticos – A Contribuição da Fitoterapia nas Abordagens Contemporâneas

As infecções urinárias (IUs) figuram entre as síndromes infecciosas mais prevalentes na prática clínica, especialmente entre as mulheres, com uma prevalência ao longo da vida que atinge 50-60%. O agente etiológico mais comum é a *Escherichia coli*, reconhecida como o patógeno principal em mais de 80% das infecções do trato urinário inferior. Além da *E. coli*, outros microrganismos — como *Klebsiella spp.*, *Proteus mirabilis*, *Enterococcus faecalis* e, em pacientes imunocomprometidos, fungos do gênero *Candida* — têm sido cada vez mais identificados como agentes causadores.

Um trato urinário saudável apresenta mecanismos de proteção locais sofisticados, incluindo:

- Uma microbiota fisiológica que compete com patógenos.
- Células uroepiteliais com receptores que inibem a adesão microbiana,
- Peptídeos antimicrobianos, como defensinas e uromodulina,
- Respostas imunes locais mediadas pela secreção de IgA e pela homeostase urológica.



Um desequilíbrio nesses mecanismos de proteção — seja em decorrência de alterações hormonais (como a menopausa), distúrbios na flora vaginal, manipulações frequentes do trato urinário (como o cateterismo) ou uso excessivo de antibióticos — pode favorecer a colonização do uroepitélio por microrganismos patogênicos e resultar no desenvolvimento de infecções.

Tais desequilíbrios comprometem a resposta imune local e perturbam o ambiente antimicrobiano natural do trato urogenital, tornando-o mais vulnerável a infecções recorrentes e complicadas. Em particular, a deficiência de estrogênio em mulheres na pós-menopausa resulta no afinamento do epitélio urogenital, na diminuição do conteúdo de glicogênio e na redução dos lactobacilos, favorecendo o crescimento excessivo de patógenos. Além disso, a instrumentação repetida ou a exposição a antibióticos podem alterar a diversidade microbiana e comprometer a integridade da mucosa, aumentando ainda mais o risco de infecção.

Resistência a antibióticos: Um desafio terapêutico em expansão

Um dos problemas mais graves no tratamento contemporâneo de infecções urinárias é o aumento da resistência bacteriana aos antibióticos, especialmente em casos recorrentes. Frequentemente resultante da prescrição inadequada e excessiva de antibióticos, esse fenômeno conduz à seleção de cepas multirresistentes, cuja erradicação se torna terapêuticamente desafiadora.



As formas mais frequentes de resistência incluem:

Produção de beta-lactamases de espectro alargado (ESBL) por *E. coli* e *Klebsiella* spp.
Resistência intrínseca e adquirida à vancomicina em enterococos.

Formação de biofilmes que possibilitam a sobrevivência de microrganismos em concentrações terapêuticas de antibióticos.

Consequentemente, as estratégias de tratamento estão a ser redefinidas, com um foco crescente na incorporação de abordagens não farmacológicas, naturais e preventivas, juntamente com a seleção direcionada de antibióticos com base em antibiogramas.

Resistência a antibióticos: um desafio terapêutico em ascensão

Diante da crescente resistência, a fitoterapia tem assumido um papel cada vez mais relevante na abordagem terapêutica, tanto na prevenção quanto como adjuvante ao tratamento convencional de infecções urinárias (IU) leves a moderadas. Ensaio clínicos e investigações farmacológicas têm demonstrado progressivamente a eficácia de preparações fitoterápicas, cujos compostos ativos inibem a adesão de patógenos, apresentam leves efeitos antibacterianos, modulam a resposta imunológica e preservam o equilíbrio microbiológico da mucosa do trato urinário.



Os principais benefícios das preparações fitoterápicas incluem



Baixo risco de desenvolver resistência.

Os extratos vegetais atuam através de diversos mecanismos simultâneos (efeito multialvo), diminuindo a probabilidade de desenvolvimento de resistência em comparação com os antibióticos convencionais.



Eficácia antibiótica otimizada

Preparações herbais podem potenciar a eficácia dos antibióticos através de efeitos sinérgicos, aprimorando a penetração de substâncias ativas e sustentando a ação específica.



Preservação da flora saprofítica.

Os tratamentos fitoterápicos contribuem para a preservação dos microrganismos benéficos no trato urinário, os quais são fundamentais para a estabilidade a longo prazo da barreira urológica e para a saúde geral.



Segurança para utilização a longo prazo

Os preparados fitoterápicos são, em geral, seguros para utilização prolongada, o que os torna particularmente vantajosos para pacientes com infecções urinárias recorrentes ou que necessitam de terapia contínua.

Alisept: A sinergia dos extratos naturais de plantas no combate às infecções do trato urinário.

Na prática clínica contemporânea, existe uma necessidade crescente de soluções eficazes, seguras e sustentáveis a longo prazo para a prevenção e o tratamento de infecções urinárias (IU), especialmente no contexto da crescente resistência antimicrobiana e da necessidade de preservar a homeostase microbiológica do trato urinário. Alisept é um fitofármaco inovador desenvolvido em conformidade com os princípios farmacológicos atuais e a experiência clínica em fitoterapia. É formulado como uma mistura complexa de extratos oleosos de plantas e óleos essenciais, cuja ação sinérgica oferece suporte multifacetado ao sistema urinário, mantendo seu equilíbrio fisiológico e microbiológico natural.

Mecanismos de ação dos principais componentes do Alisept:



Extrato oleoso de bulbo de alho (*Allium sativum*)

O alho é amplamente reconhecido pelo seu potente potencial antimicrobiano, atribuído à alicina, um componente bioativo que é liberado quando os tecidos da planta são danificados. A alicina exerce efeitos bactericidas ao interromper a síntese da membrana celular bacteriana e inibir enzimas essenciais para a sobrevivência dos microrganismos. Esta atividade abrange uma vasta gama de patógenos, incluindo cepas resistentes a antibióticos. O alho contribui para a prevenção da colonização bacteriana da bexiga e da mucosa uretral, além de apresentar efeitos imunomoduladores ao estimular a atividade fagocitária e a secreção de IgA, melhorando assim a defesa da mucosa.

Extrato oleoso de folhas de salsa (*Petroselinum crispum*)

A salsa contém fitoconstituintes ativos, como flavonoides, apiol e miristicina, que exercem efeitos diuréticos suaves e promovem a eliminação mecânica de microrganismos do trato urinário. Suas propriedades anti-inflamatórias contribuem para a redução de edema, dor e irritação, além de auxiliar na reparação dos tecidos.

Extrato oleoso de folhas de hortelã-pimenta (*Mentha piperita*)

A hortelã-pimenta possui mentol e terpenos que diminuem espasmos musculares, aliviam o desconforto, favorecem a diurese e acalmam os tecidos inflamados.

Extrato oleoso do fruto de cereja cornalina (*Cornus mas*)

A cornalina é rica em flavonoides, antocianinas e taninos, os quais inibem enzimas bacterianas, diminuem a inflamação e favorecem a regeneração da mucosa. Este efeito contribui para uma recuperação mais célere e para a diminuição da recorrência.

Extrato oleoso de raiz de wasabi (*Armoracia rusticana*)

Os isotiocianatos e glucosinolatos contidos na raiz-forte exercem efeitos antissépticos e diuréticos, promovem a microcirculação e apoiam a resposta imunológica. Proporcionam alívio da disúria e da dor suprapúbica.

Extrato oleoso de cranberry (*Vaccinium macrocarpon*)

As proantocianidinas do cranberry inibem a adesão de *E. coli* às células uroepiteliais, contribuindo para a prevenção da recorrência. Suas propriedades antioxidantes e anti-inflamatórias salvaguardam os tecidos e potencializam os resultados terapêuticos.

Extrato oleoso de orégano (*Origanum vulgare*)

Rico em carvacrol e timol, o orégano desmantela biofilmes bacterianos e potencia a eficácia dos antibióticos, melhorando a penetração. Apresenta ainda propriedades anti-inflamatórias e analgésicas.

Mecanismos de ação dos principais componentes do Alisept:

Efeito antimicrobiano: inibe o crescimento e a reprodução de patógenos urinários, incluindo bactérias que formam biofilme.

Efeito antiadesivo: impede a adesão bacteriana ao uroepitélio.

Imunomodulação: aprimora a imunidade local e da mucosa.

Ação anti-inflamatória: Favorece a regeneração da mucosa e diminui a inflamação.

Aumento do volume urinário: estimula a diurese, contribuindo para a eliminação de patógenos e mediadores inflamatórios.

Sinergia com antibióticos: potencia a eficácia dos antibióticos, reduz as doses requeridas e diminui o risco de resistência.



O Alisept possui um perfil farmacológico complexo, que abrange os seguintes aspectos principais.

Alisept é um fitopreparado desenvolvido de forma racional, com mecanismos farmacológicos claramente delineados, o que o torna clinicamente justificado para a prevenção e tratamento de infecções urinárias. Sua abordagem multifacetada não apenas oferece benefícios terapêuticos, mas também assegura proteção a longo prazo do trato urinário, mantendo o seu equilíbrio microbiológico natural. Assim, Alisept funciona como um adjuvante eficaz à terapia convencional e uma ferramenta significativa na proteção nefrológica integrativa.

Saúde prostática: Um elemento fundamental da saúde urogenital masculina

Prostat e Prostat Plus são formulações naturais que utilizam o potencial dos extratos vegetais para proporcionar um suporte eficaz e seguro à saúde da próstata, atenuando os sintomas de HPB e prostatite, aprimorando a função urinária e aliviando os sinais de incontinência.



A próstata é uma glândula de importância vital para a saúde reprodutiva e urogenital masculina. Ela é responsável pela produção do fluido seminal, que é essencial para a fertilidade e para o funcionamento adequado do sistema urinário. Com o avançar da idade, muitos homens enfrentam problemas prostáticos, como a hiperplasia prostática benigna (HPB) e a prostatite. A HPB é o distúrbio prostático mais prevalente e pode provocar uma série de desconfortos, incluindo dificuldade para urinar, micção frequente, diminuição do fluxo urinário, noctúria e incontinência. A saúde da próstata torna-se particularmente relevante com o envelhecimento, e a fitoterapia desempenha um papel significativo na complementação dos tratamentos convencionais.

Próstata: a principal defesa para promover a saúde prostática

Extrato de alho fresco (*Allium sativum*)

O alho é um dos ingredientes vegetais mais investigados no apoio à saúde da próstata. O seu principal composto ativo, a alicina, possui propriedades antibacterianas, anti-inflamatórias e antioxidantes bem documentadas. A alicina auxilia na diminuição da produção de di-hidrotestosterona (DHT) — um hormônio que desempenha um papel central no estímulo ao aumento da próstata. Ao reduzir os níveis de DHT, o alho pode contribuir para a diminuição do tamanho da próstata e aliviar sintomas comuns, como hesitação urinária, noctúria (micção noturna frequente) e incontinência urinária. Além disso, o alho protege as células da próstata, reduzindo o estresse oxidativo, um dos principais fatores que contribuem para a inflamação crónica e o dano celular na próstata.

Extrato de alho fermentado

O alho fermentado apresenta uma potência antioxidante superior em comparação ao alho fresco, principalmente devido à formação de S-alil-L-cisteína (SAC) — um composto reconhecido por sua atividade anti-inflamatória e antioxidante aprimorada. A SAC contribui para a redução da inflamação da próstata e protege as células prostáticas contra danos oxidativos. Ademais, o processo de fermentação eleva a biodisponibilidade dos compostos ativos, potencializando sua eficácia terapêutica, especialmente em condições que envolvem inflamação crónica.

Óleo de semente de abóbora (*Cucurbita pepo*)

O óleo de semente de abóbora é uma fonte abundante de fitoesteróis, em particular o β -sitosterol, que compete com a di-hidrotestosterona (DHT) pela ligação aos receptores androgénicos da próstata. Esta inibição competitiva diminui a atividade do DHT, suprimindo, assim, o aumento da próstata. Adicionalmente, o β -sitosterol contribui para a melhoria do tônus do trato urinário, aliviando o desconforto e reduzindo a pressão na bexiga. O conteúdo antioxidante do óleo também favorece a função urinária, ajudando a mitigar os sintomas de incontinência, aprimorando o controle urinário e diminuindo a frequência urinária.



Próstata: Mecanismos Adicionais de Ação

Prostat combina ingredientes ativos que atuam em sinergia para promover a saúde da próstata, reduzindo a inflamação, inibindo o aumento da próstata, melhorando a função urinária e aliviando os sintomas de incontinência. Extratos de alho fresco e fermentado proporcionam efeitos antimicrobianos e anti-inflamatórios potentes, protegendo a próstata contra infecções e estresse oxidativo. O óleo de semente de abóbora, uma fonte natural de β -sitosterol, inibe a ligação da di-hidrotestosterona (DHT) na próstata, ajudando a mitigar os sintomas da hiperplasia prostática benigna (HPB). Seus benefícios adicionais no tônus do trato urinário contribuem para a diminuição da frequência urinária e para um melhor controle da bexiga. Essa sinergia estabelece uma abordagem fitoterápica abrangente, oferecendo suporte natural e eficaz para a saúde da próstata e do trato urinário.



Suporte Natural Abrangente para a Saúde Prostática

Prostat é um suplemento fitoterápico meticulosamente elaborado que integra ingredientes naturais eficazes para favorecer a saúde da próstata e do trato urinário. Sua ação sinérgica aborda as causas subjacentes do desconforto, promovendo o bem-estar a longo prazo.

Extratos de alho fresco e fermentado apresentam potentes propriedades antimicrobianas e anti-inflamatórias, contribuindo para a proteção da próstata contra infecções e danos oxidativos. O óleo de semente de abóbora, que é rico em β -sitosterol, inibe a ligação do DHT na próstata, auxiliando na mitigação dos sintomas da hiperplasia prostática benigna (HPB). A fórmula aprimora o tônus do trato urinário, diminuindo a urgência e melhorando o controle, o que é especialmente relevante para homens que enfrentam sintomas urinários relacionados à idade.

Prostat Plus: Apoio avançado para sintomas mais severos da próstata

Quando os sintomas da próstata se agravam ou a terapia convencional se torna insuficiente, o Prostat Plus proporciona um suporte aprimorado através de uma gama mais ampla de extratos vegetais com efeitos terapêuticos avançados.

Extrato de alho fermentado.

Como mencionado anteriormente, o alho fermentado oferece potentes efeitos anti-inflamatórios e antioxidantes, diminui o estresse oxidativo e favorece a saúde da próstata, mesmo em estágios mais avançados. Além disso, auxilia na regulação dos níveis de DHT, prevenindo o aumento da próstata e aliviando os sintomas.

Extrato de raiz de curcuma (Curcuma longa)

A cúrcuma contém curcumina, um potente agente anti-inflamatório e antioxidante. A curcumina inibe citocinas e enzimas pró-inflamatórias, como a ciclooxigenase-2 (COX-2), diminuindo a inflamação e o tamanho da próstata. Pesquisas também indicam que a curcumina pode inibir a proliferação de células cancerígenas da próstata, proporcionando potenciais benefícios preventivos.

Extrato de raiz de urtiga (Urtica dioica)

A raiz de urtiga é tradicionalmente utilizada no tratamento da próstata. Os seus fitoesteróis, em particular o β -sitosterol, inibem a 5-alfa-redutase — a enzima responsável pela síntese de DHT. Este mecanismo contribui para a supressão do crescimento excessivo da próstata e da inflamação associada.

Extrato de Epilobium parviflorum

A erva-de-salgueiro possui propriedades anti-inflamatórias e antimicrobianas que diminuem a inflamação da próstata, previnem infecções e atenuam a dor associada à HPB e à prostatite. Além disso, pode inibir a proliferação de células benignas da próstata.

Zinco e Seleno

O zinco é fundamental para a defesa antioxidante e o controlo da inflamação na próstata, enquanto o selénio protege as células contra danos oxidativos e pode diminuir o risco de câncer de próstata. Juntos, oferecem suporte de micronutrientes essenciais para a integridade e o funcionamento da próstata.

Piperina (Extrato de Pimenta Preta)

A piperina eleva a biodisponibilidade de outros ingredientes ativos, potencializando a eficácia terapêutica de toda a formulação.



Mecanismos complementares de ação do Prostat Plus

O Prostat Plus explora os efeitos sinérgicos de extratos vegetais, minerais e compostos bioativos para abordar problemas mais avançados da próstata. O alho fermentado e a cúrcuma atuam na redução da inflamação e do estresse oxidativo. A urtiga e a erva-de-salgueiro inibem a síntese de DHT, diminuem o volume da próstata e proporcionam alívio da dor. O β -sitosterol contribui para o equilíbrio hormonal, enquanto o zinco e o selênio oferecem proteção antioxidante e ajudam na prevenção do câncer. A piperina aumenta a biodisponibilidade geral, tornando o Prostat Plus a escolha ideal para um suporte avançado e multifatorial da próstata.

Tanto o Prostat quanto o Prostat Plus disponibilizam soluções naturais e seguras para o tratamento da HPB, prostatite e incontinência. Empregam ingredientes fitoterápicos reconhecidos, com risco mínimo de efeitos colaterais, oferecendo uma ação terapêutica focada, sem as desvantagens associadas aos medicamentos sintéticos.

Fórmula abrangente ideal para o cuidado avançado e multifatorial da próstata



Estes suplementos podem ser utilizados com segurança em conjunto com terapias convencionais para HPB ou prostatite, aprimorando os resultados terapêuticos e diminuindo os efeitos colaterais associados à medicação. Para indivíduos com incontinência leve a moderada, Prostat e Prostat Plus melhoram o controle urinário, reduzem a frequência e a urgência urinária, e contribuem para uma qualidade de vida superior.

A sua composição meticulosamente selecionada à base de plantas torna-os uma escolha natural, segura e eficaz para homens que desejam proteger e aprimorar a saúde da próstata e do trato urinário.

É fundamental destacar que o Prostat e o Prostat Plus não afetam os níveis de PSA (antígeno prostático específico), ao contrário de diversos tratamentos convencionais. Isso assegura um monitoramento preciso da saúde da próstata e a detecção precoce de potenciais problemas, incluindo o câncer de próstata.

Potent Max – Suporte Herbal Sinérgico para a Saúde Urogenital Masculina

Na prática clínica contemporânea, observa-se uma crescente demanda por formulações que abordem as disfunções urogenitais masculinas de maneira fisiológica e holística. A disfunção erétil, o hipogonadismo, a baixa libido e a subfertilidade são cada vez mais prevalentes entre homens em idade reprodutiva. Estas condições são frequentemente multifatoriais, com fatores contribuintes que incluem desequilíbrios hormonais, estresse oxidativo, comprometimento circulatório e sensibilidade reduzida dos tecidos aos andrógenos. Potent Max é uma formulação fitoterápica abrangente, desenvolvida especificamente para atuar nesses mecanismos de forma simultânea.

Diosgenina do Feno-grego – Inibição da Aromatase e Sinergia com Protodioscina

Para aumentar a eficácia numa população mais ampla, o Potent Max inclui diosgenina — uma saponina esteroide do feno-grego (*Trigonella foenum-graecum*). A diosgenina inibe a aromatase, bloqueando a conversão de testosterona em estradiol. Isso resulta em níveis mais elevados de testosterona livre, potencializando a ação da protodioscina, mesmo em pacientes que não respondem.

Alho Fermentado – SEM Síntese e Proteção Testicular

O alho fermentado (*Allium sativum*), padronizado para S-alil cisteína (SAC), estimula a síntese de óxido nítrico (NO), aprimorando a microcirculação peniana — um fator crucial para a ereção. Sua ação antioxidante diminui o estresse oxidativo nas células de Leydig, favorecendo a produção de testosterona. Estudos indicam que o alho fermentado pode elevar os níveis de testosterona em até 35% e otimizar a contagem, a motilidade e a morfologia dos espermatozoides.

Auxilia na testosterona, libido, fertilidade e energia — de maneira natural e segura. Ideal para homens ativos e para aqueles que aspiram a ser pais.

Tribulus Terrestris – Limitações Potenciais e Aplicações Terapêuticas

Tribulus terrestris contém protodioscina, uma saponina furostanol que estimula indiretamente a síntese de testosterona, promovendo o aumento da secreção do hormônio luteinizante (LH). Contudo, até 30% dos homens podem não responder à protodioscina, possivelmente devido à variabilidade genética na atividade da aromatase e a diferenças funcionais no eixo hipotálamo-hipófise-gonadal (HPG).

Expressão de receptores de andrógenos – incremento da sensibilidade do tecido

A eficácia da testosterona está condicionada à presença e à sensibilidade dos receptores de andrógenos (RA). A protodioscina e a diosgenina promovem a expressão dos RA nos tecidos-alvo, elevando a sensibilidade aos andrógenos e intensificando os efeitos na libido, energia, espermatogênese e força muscular.



Potente Máximo

É um suplemento meticulosamente formulado que atua em diversos níveis fisiológicos: estimula o eixo hormonal, inibe a aromatase, aumenta a sensibilidade dos tecidos aos andrógenos e apoia a função vascular e a defesa antioxidante. É especialmente benéfico para homens que enfrentam disfunção erétil, baixa libido, desequilíbrio hormonal ou subfertilidade. Adicionalmente, serve como um suporte anabólico seguro e natural para atletas e homens fisicamente ativos, sem os riscos associados a agentes sintéticos. É fundamental destacar que Potent Max também oferece um suporte reprodutivo seguro e racional para homens que aspiram à paternidade, contribuindo para a preservação da fertilidade e a manutenção da função urogenital ideal.

Potent Max é uma solução natural e eficaz concebida para promover a saúde sexual e reprodutiva masculina em diversos aspectos. Ao estimular a produção de testosterona, otimizar a circulação, aumentar a libido e salvaguardar a fertilidade, proporciona um suporte seguro e eficiente para homens que enfrentam dificuldades como fadiga, desempenho insatisfatório ou desequilíbrio hormonal. Ideal para homens ativos e aqueles que aspiram à paternidade, Potent Max contribui para a recuperação da confiança, vitalidade e saúde urogenital em geral — sem efeitos adversos.



Potent Max é um estimulante anabólico natural e seguro para atletas e indivíduos ativos, proporcionando benefícios de desempenho sem efeitos colaterais adversos. Além disso, favorece o crescimento muscular e é apropriado para homens e mulheres que desejam aprimorar sua força física e condição física geral.



A ciência subjacente aos suplementos fitoterápicos para a saúde masculina.

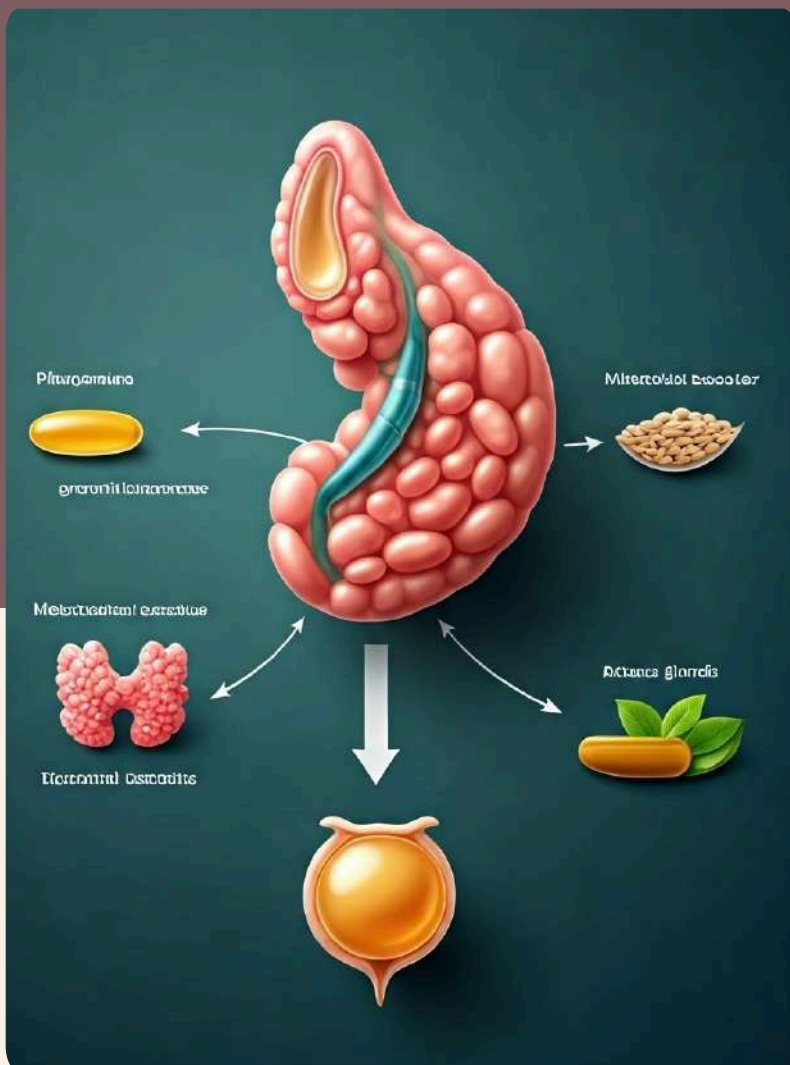
Prostat, Prostat Plus e Potent Max

representam uma abordagem holística e natural para a saúde masculina, centrando-se na próstata, equilíbrio hormonal, fertilidade e função sexual. Estes suplementos, desenvolvidos por especialistas, são fundamentados em extratos vegetais clinicamente significativos e compostos bioativos que atuam em sinergia para abordar os principais mecanismos associados à hiperplasia prostática benigna, prostatite, disfunção erétil, baixa libido e subfertilidade.

Ao incorporar efeitos anti-inflamatórios, antioxidantes, moduladores hormonais e estimulantes da circulação, estes oferecem um suporte multifacetado ao sistema urogenital masculino. Acima de tudo, realizam isso sem interferir nos níveis de PSA, assegurando um monitoramento preciso da saúde da próstata. A sua origem natural confere-lhes segurança para uso a longo prazo, com um risco mínimo de efeitos colaterais.

Juntos, eles apresentam uma abordagem fitoterápica fundamentada em evidências científicas para homens que desejam preservar ou recuperar a vitalidade, proteger a próstata, aprimorar a capacidade reprodutiva e apoiar a função urinária e sexual — de maneira natural, eficaz e segura.

A saúde urogenital masculina é influenciada por uma interação complexa entre a regulação hormonal, a função da próstata, a saúde vascular e a proteção celular. A pesquisa científica contemporânea apoia cada vez mais o papel da fitoterapia à base de plantas como uma estratégia segura, eficaz e multifatorial para abordar problemas comuns de saúde masculina, como hiperplasia prostática benigna (HPB), prostatite, disfunção erétil, baixos níveis de testosterona e subfertilidade. Suplementos fitoterápicos como Prostat, Prostat Plus e Potent Max são formulados com extratos vegetais que contêm compostos bioativos clinicamente estudados. Esses agentes naturais atuam sinergicamente para reduzir a inflamação, regular o metabolismo hormonal, melhorar o fluxo sanguíneo e proteger contra o estresse oxidativo, sem interferir nos níveis de PSA ou causar os efeitos colaterais frequentemente associados a medicamentos sintéticos. Apoiados pela ciência e enraizados na natureza, esses suplementos oferecem uma abordagem racional e integrativa para preservar e restaurar a vitalidade masculina e a saúde reprodutiva.



2025

SINERGIA EM SUPLEMENTOS ALIMENTARES

O QUE SIGNIFICA SINERGIA DE INGREDIENTES NUM SUPLEMENTO?

SINERGIA IMPLICA RESULTADOS SUPERIORES COM DOSES REDUZIDAS.

COMBINAÇÕES INTELIGENTES – O CORPO REAGE DE FORMA MAIS EFICAZ AO TRABALHO EM EQUIPE DO QUE À ALEATORIEDADE.



A verdadeira eficácia de um suplemento não se encontra apenas nos seus ingredientes, mas na maneira como estes interagem em conjunto. As nossas fórmulas são concebidas para assegurar que cada componente desempenhe um papel específico dentro de um sistema sinérgico, otimizando os resultados globais de saúde.



MELHOR ABSORÇÃO E EFICÁCIA.

AÇÃO ABRANGENTE EM TODOS OS SISTEMAS DO ORGANISMO

EFEITOS SECUNDÁRIOS DIMINUÍDOS

ALIVITpharm

Crnogorski put 2A
88380 Ljubinje, Bósnia e Herzegovina

30A Avenida Nikola Tesla
11080 Belgrado, Sérvia

<https://www.alivitpharm.com/en/>

