

Данноза УРО-ПРОЛОНГ (Dannosa URO-PROLONG)

Данноза УРО-ПРОЛОНГ – биологически активная добавка для поддержания защиты организма в условиях, ведущих к воспалению мочевого пузыря и мочевыводящих путей.

Состав на 1 саше: D-манноза – 2000 мг; мальтодекстрин; сухой экстракт плодов клюквы (*Vaccinium macrocarpon* L.) DER 50:1 – 144 мг, содержит не менее 50% проантоцианидинов – 72 мг; натуральный ароматизатор клюквы; антислеживающие агенты: диоксид кремния, моно- и диглицериды жирных кислот; подсластитель сукралоза.

Без ГМО

Данноза УРО-ПРОЛОНГ является источником биологически активных веществ D-маннозы и экстракта плодов клюквы, а именно проантоцианидинов

D-манноза

Инфекции мочевыводящих путей преимущественно вызваны уропатогенной бактерией *Escherichia coli*, которая обладает свойством прикрепляться к слизистым стенок мочевыводящих путей, что приводит к инфицированию и воспалительной реакции. Моносахарид D-манноза предотвращает соединение *Escherichia coli* с клетками мочевого пузыря и мочевыводящей системы, то есть D-манноза рассматривается как естественная альтернатива антибиотикам, не оказывающая негативного влияния на природную микрофлору. После применения не менее 90% D-маннозы всасывается в верхних отделах кишечника и быстро выводится из кровотока почками. Большинство выводится с мочой в неизменном виде в течение 30–60 минут, остальные выводятся в течение следующих 8 часов. За это время не происходит повышения уровня глюкозы в крови.

Концентрат клюквы

Обладает бактериостатическими, бактерицидными, противогрибковыми, противовоспалительными, антиоксидантными и мочегонными свойствами.

Проантоцианидины (*Vaccinium macrocarpon* L.)

Проантоцианидины, содержащиеся в экстракте клюквы (*Vaccinium macrocarpon* L.), снижают способность *Escherichia coli* присоединяться к клеткам мочевого пузыря и мочевыводящих путей, что в свою очередь препятствует развитию воспаления. Проантоцианидины клюквы подавляют адгезию уропатогенных штаммов *Escherichia coli* и имеют высокую концентрацию в моче, что препятствует образованию биопленок, при этом проантоцианидины влияют на антибиотико-резистентные штаммы *Escherichia coli*. Также существуют данные о способности проантоцианидинов подавлять адгезию других видов бактерий, таких как: *Proteus spp.*, *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *S. typhimurium* и *E. Faecalis*; к эпителиальным клеткам мочевыводящих путей.

Рекомендации к употреблению: может быть использована для детей, взрослых и беременных женщин, после консу-

лтации с врачом, как дополнительный источник биологически активных веществ D-маннозы и экстракта плодов клюквы (проантоцианидины) для поддержания нормального функционирования мочевого пузыря и нижних мочевыводящих путей.

Не является лекарственным средством.

Биологически активная добавка не может использоваться в качестве замены разнообразного рациона питания и не может заменить здоровый образ жизни.

Способ употребления и рекомендованное суточное количество: 1 раз в сутки (вечером) 1 саше растворить в 200 мл воды и выпить в следующей дозировке:

- детям в возрасте 7-11 лет – 50 мл раствора
- детям в возрасте 12-18 лет – 100 мл раствора
- взрослым – 200 мл раствора

Перед употреблением добавки необходимо опорожнить мочевой пузырь.

Не превышать рекомендованное суточное количество

Активные ингредиенты в рекомендованном суточном количестве	на 50 мл раствора	на 100 мл раствора	на 200 мл раствора
D-манноза	500 мг	1000 мг	2000 мг
Сухой экстракт плодов клюквы (<i>Vaccinium macrocarpon</i> L.), содержит не менее 50% проантоцианидинов	36 мг	72 мг	144 мг
	18 мг	36 мг	72 мг

Предостережения: не употреблять при повышенной индивидуальной чувствительности к компонентам продукта, детям в возрасте до 7 лет. Для получения положительного эффекта рекомендуется пить много воды (1-1,5 л) в течение суток, что способствует увеличению объема мочи. С осторожностью принимать потребителям с сахарным диабетом.

Перед употреблением рекомендована консультация врача.

Срок годности: 2 года.

Форма выпуска: саше по 2,83 г, по 7, 14, 30 штук в картонной коробке.

Условия хранения: хранить в закрытой упаковке при температуре 15-25 °С в защищенном от влаги и света месте. Хранить в недоступном для детей месте.

Производитель: Мастер Фарм С.А., Польша



Произведено для:
Альпен Фарма АГ, Берн, Швейцария

Qo'llash bo'yicha yo'riqnoma

Biologik faol qo'shimcha

Dannosa URO-PROLONG

Dannosa URO-PROLONG - qovuq va siydik yo'llarining yallig'lanishiga olib keladigan sharoitlarda organizmning himoyasini qo'llab-quvvatlash uchun biologik faol qo'shimcha.

1 sashe tarkibi: D-mannoza – 2000 mg; maltodekstrin; klyukva mevalari quruq ekstrakti (*Vaccinum macrocarpon* L.) DER 50:1 – 144 mg, kamida 50% proantosianidinlar saqlaydi – 72 mg; klyukva natural aromatizatori; kuzatishga qarshi vositalar: kremniy dioksidi, kislotalarini mono- va diglitsridlari, shirin ta'm beruvchi sukraloza.

GMOsiz

Dannosa URO-PROLONG - biologik faol moddalar D-mannoza va klyukva mevasi ekstrakti, ya'ni proantosianidinlar manbai hisoblanadi.

D-mannoza

Siydik chiqarish yo'llari infeksiyalari asosan uropatogen bakteriya *Escherichia coli* tomonidan chaqiriladi, usiydik chiqarish yo'llari shilliq devoriga yopishish xususiyatiga ega, bu o'z yo'lida infeksiyaga va yallig'lanish reaksiyalariga olib keladi. Monosaxarid D-mannoza *Escherichia coli* qovuq va siydik yo'llari tizimining hujayralari bilan birikishini bartaraf qiladi, ya'ni D-mannoza antibiotiklarga tabiiy muqobil kabi deb ko'riladi, hamda tabiiy mikrofloraga salbiy ta'sir ko'rsatmaydi. Qo'llashdan keyin D-mannozaning kamida 90% ichakning yuqori qismlarida so'riladi va buyraklar orqali qon aylanish tizimidan tez chiqariladi. Ko'p miqdori siydik bilan o'zgarmagan holda 30–60 minutda, qolgan qismi 8 soat davomida chiqariladi. Shu vaqt ichida qonda glyukoza darajasining oshishi kuzatilmaydi.

Klyukva konsentrati

Bakteriostatik, bakterisid, zamburug'ga qarshi, yallig'lanishga qarshi, antioksidant va siydik haydash xususiyatlariga ega.

Proantosianidinlar (*Vaccinum macrocarpon* L.)

Klyukva ekstraktida saqlanangan Proantosianidinlar (*Vaccinum macrocarpon* L.), *Escherichia colining* qovuq va siydik chiqarish yo'llari hujayralariga birikish xususiyatini susaytiradi, bu o'z navbatida yallig'lanishni rivojlanishiga to'sqinlik qiladi. Klyukva proantosianidinlari *Escherichia coli* uropatogen shtammlarining adgeziyasini bostiradi va siydikda yuqori konsentratsiyaga ega, bu bioplenkalar hosil bo'lishiga to'sqinlik qiladi, bunda proantosianidinlar *Escherichia colining* antibiotik-rezistent shtammlariga ta'sir qiladi. *Proteus spp.*, *P. aeruginosa*, *S. aureus*, *S. typhimurium* va *E. Faecalis* kabi boshqa turdagi bakteriyalarning siydik yo'llarining epitellial hujayralariga adgeziyasini proantosianidinlar bostirish qobiliyati haqida dalillar ham mavjud.

Qo'llashga tavsiyalar: bolalar, kattalar va homilador ayollar uchun, shifokor bilan maslahatlashganidan so'ng, qo'shimcha manba sifatida biologik faol moddalar D-mannoza va klyukva

mevasi ekstrakti (proantosianidinlar) qovuq va pastki siydik yo'llarining normal faoliyatini ta'minlash uchun ishlatilishi mumkin.

Dori vositasi hisoblanmaydi.

Biologik faol modda ovqatlanishning turlarini o'rinni bosuvchi sifatida qo'llash mumkin emas va sog'lom hayot tarzini o'rinni bosuvchi bo'lmaydi.

Qo'llash usuli va tavsiya etilgan sutkalik miqdori: sutkada 1 marta (kechqurun) 1 sashe 200 ml suvda eritiladi va keyingi dozada ichiladi:

- 7-11 yosh bolalarga – 50 ml eritma
- 12-18 yosh bolalarga – 100 ml eritma
- kattalarga – 200 ml eritma

Qo'llashdan oldin qovuqni bo'shatish kerak.**Tavsiya etilgan sutkalik miqdordan oshirmang.**

Faol moddalar tavsiya etilgan sutkalik miqdori	50 ml eritma	100 ml eritma	200 ml eritma
D-mannoza	500 mg	1000 mg	2000 mg
Klyukva mevasi quruq ekstrakti (<i>Vaccinum macrocarpon</i> L.), kamida 50% proantosianidinlar saqlaydi	36 mg	72 mg	144 mg
	18 mg	36 mg	72 mg

Ogohlantirishlar: mahsulotning komponentlariga individual yuqori sezuvchanlikda, 7 yoshgacha bo'lgan bolalarga qo'llanmaydi. Ijوبي samaraga erishish uchun sutka davomida ko'p suv ichish (1-1,5 l) tavsiya etiladi, bu siydik hajmini oshishiga yordam beradi. Qandli diabeti bo'lgan iste'molchilarga ehtiyotkorlik bilan qo'llash kerak.

Qo'llashdan oldin shifokor bilan maslahatlashish tavsiya etiladi.

Chiqarilish shakli: 2,83 g sashedan, 7, 14, 30 dona karton qutida.
Saqlash sharoiti: 15-25 °C haroratda, yorug'likdan va namlikdan himoyalangan joyda, yopiq o'ramda saqlash kerak. Bolalar ololmaydigan joyda saqlansin.

Ishlab chiqaruvchi:

Master Pharma S.A., Polsha.



Alpen Pharma AG, Bern,
Shveysariya uchun ishlab chiqarilgan.