

COLLOID^{Ag+}

PREMIUM CARE FOR YOUR LOVELY COMPANIONS

 PROTECT & CARE
Silver pet

IONIC SILVER & ZEOLITE SOLUTION



SADRŽAJ / CONTENT

O NAMA.....	5
SUPERIORNO SREBRO AG+.....	7
EFIKASNOST JONA SREBRA	10
SNAGA ZEOLITA	13

PROIZVODI / PRODUCTS

BLAGI ŠAMPON BEZ SUZA, ZA ŠTENCE I SVE RASE MAČAKA / TEARLESS MILD SHAMPOO FOR PUPPIES & ALL CAT BREEDS	17
ŠAMPON SA EFEKTOM KONDICIONIRANJA / SHAMPOO WITH CONDITIONING EFFECT	19
PRIRODNI ŠAMPON SA ZEOLITOM /NATURAL SHAMPOO WITH ZEOLITE.....	23
DVOFAZNI SPREJ ZA RAŠČEŠLJAVANJE I SJAJ DLAKE/TWO-PHASE DETANGLING SPRAY	25
DERMA SERUM ZA REGENERACIJU OŠTEĆENE I HIPERSENZITIVNE KOŽE/ DERMA SERUM FOR SKIN REGENERATION AND HYDRATION	27
BUTER ZA NEGU ŠAPA/PAW CARE BUTTER	29



love


Silver pet



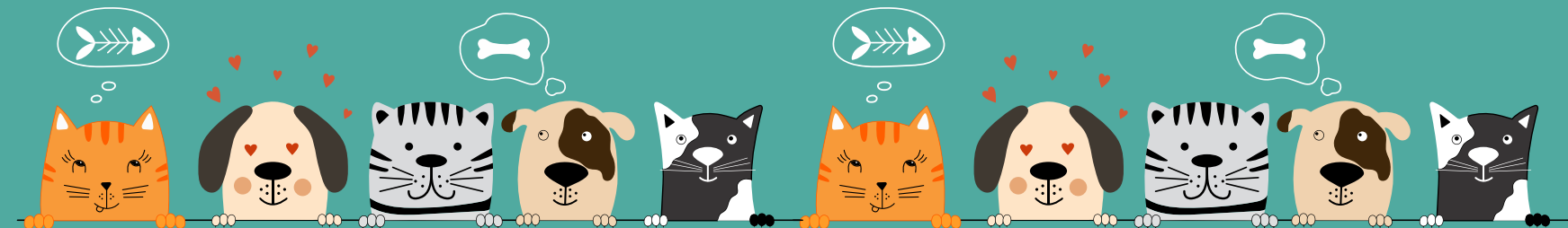
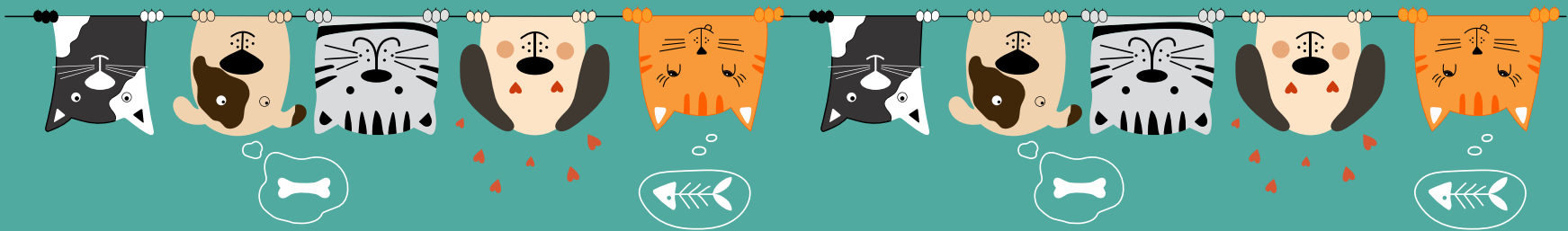
Silver pet je kozmetički brend za kućne ljubimce kompanije Koloid. d.o.o. **zasnovan na nanotehnologiji jona srebra i tehnologiji zeolit klinoptilolita.** Kombinujući nauku, inženjering i nanotehnologiju, Koloid je kreirao jedinstvenu liniju, Silver pet brend – novu generaciju proizvoda sačinjenih od visokokvalitetnih prirodnih sirovina proverenog kvaliteta.

Implementacijom nanotehnologije u procesu kreiranja proizvoda dizajnirali smo paletu proizvoda za negu kućnih ljubimaca zadivljujućih osobina, koji pripadaju generaciji pametnih proizvoda. Oslanjajući se na integraciju jona srebra i zeolit klinoptilolita u Silver pet kozmetičke proizvode, uz dodatak ostalih prirodnih sastojaka, nudimo idealna rešenja za svakodnevne izazove sa kojima se kućni ljubimci susreću – zaprljano krzno, prljave šape, neprijatni mirisi.

Imajući u vidu da su koža i krzno kućnih ljubimaca glavni pokazatelji njihovog zdravstvenog stanja, opredelili smo se za dve ključne komponente – jone srebra, koji gotovo stoprocentnom efikasnošću neutrališu patogene mikroorganizme i zeolit klinoptilolit, sa ulogom dubinskog detoksa. Efikasna kompozicija nano elemenata i zeolita, uz podršku čistih sastojaka prirode, dovodi do poboljšanja kvaliteta, otpornosti i lepote krzna, a samim tim i do poboljšanja celokupnog zdravstvenog stanja kućnih ljubimaca.

O NAMA







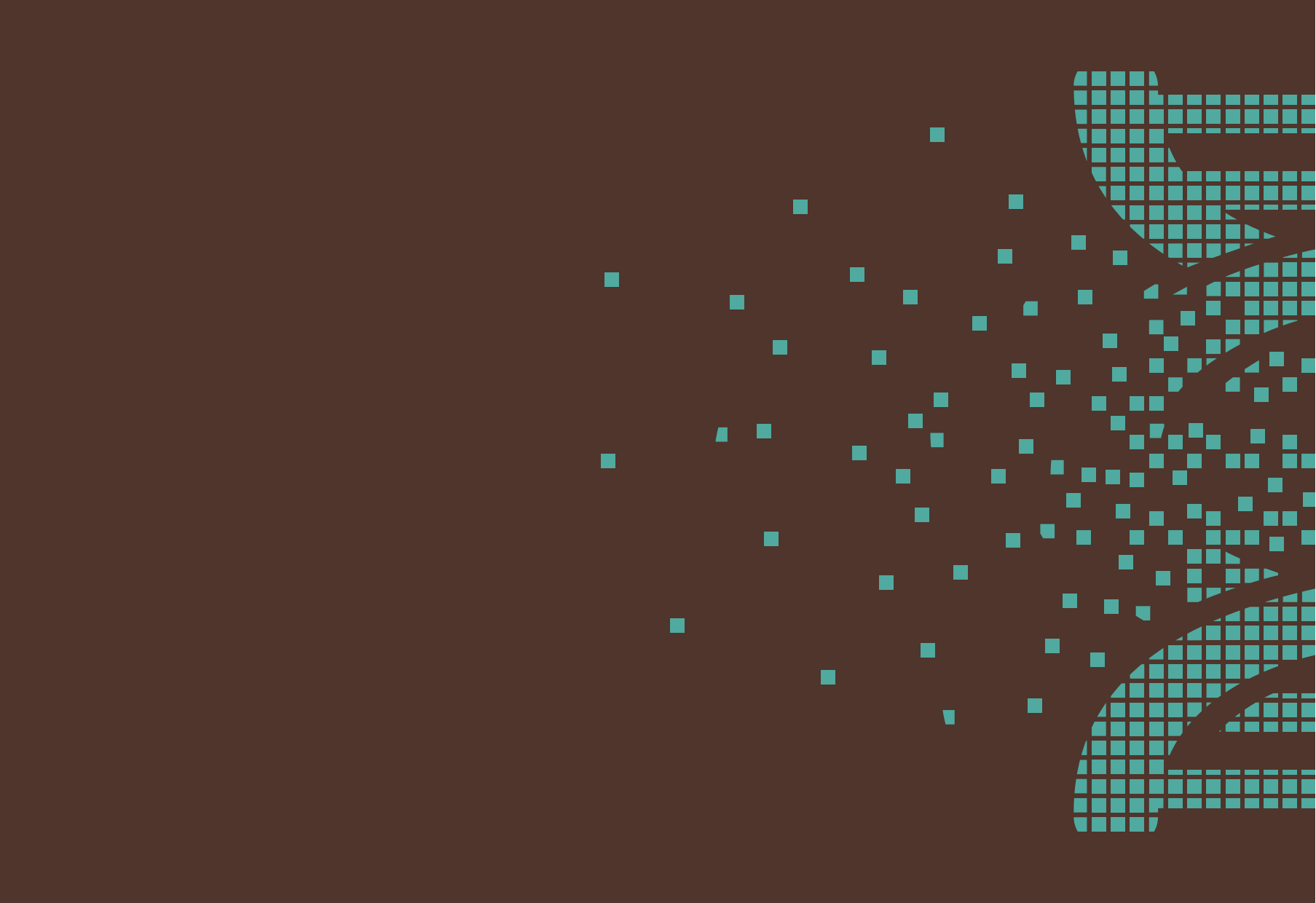
U Silver pet proizvodima zastupljen je rastvor jonskog srebra i nanočestica srebra – **najjača prirodna odbrana od patogenih mikroorganizama** koji se nastanjuju na dlaci i koži kućnih ljubimaca. Korišćenje proizvoda za negu i higijenu kućnih ljubimaca (psi i mačke), iz naše Silver Pet palete najdelotvornije je prirodno rešenje koje uspešno pomaže u održavanju higijene, kvaliteta dlake i vrhunske nezi ljubimaca uopšte.

SUPERIORNO
KOLOIDNO
SREBRO
AG+

BAKTERIJE I GLJIVICE IMAJU SLABOST: SREBRO AG+!

Kako deluju joni srebra?

Joni srebra na patogene mikroorganizme deluju na tri načina: vezuju se za lipoproteinski sloj ćelijskog zida patogenog mikroorganizma. Takođe, mogu reagovati i sa enzimima, blokirajući njihovu funkciju i onesposobljavajući tako funkcionisanje mikroorganizma. Nanočestice srebra penetriraju kroz ćelijsku membranu patogenog mikroorganizma, pri čemu ih ćelija, koja ih prepoznaje kao hranu, sama pušta unutra. Po principu „Trojanskog konja“, kada uđu u ćeliju, vezuju se za metaboličke enzime ili za DNK i potpuno razaraju ćeliju patogena iznutra. Oksidativnim procesima srebra u dodiru sa kiseonikom i vodom nastaju takozvane oksidativne vrste kiseonika (ROS). To su izuzetno reaktivni radikali koji reaguju sa ćelijskim zidom patogena i momentalno ga razaraju, pri čemu uništavaju mikroorganizam.



Joni srebra –
snažna odbrana
od patogenih
mikroorganizama.

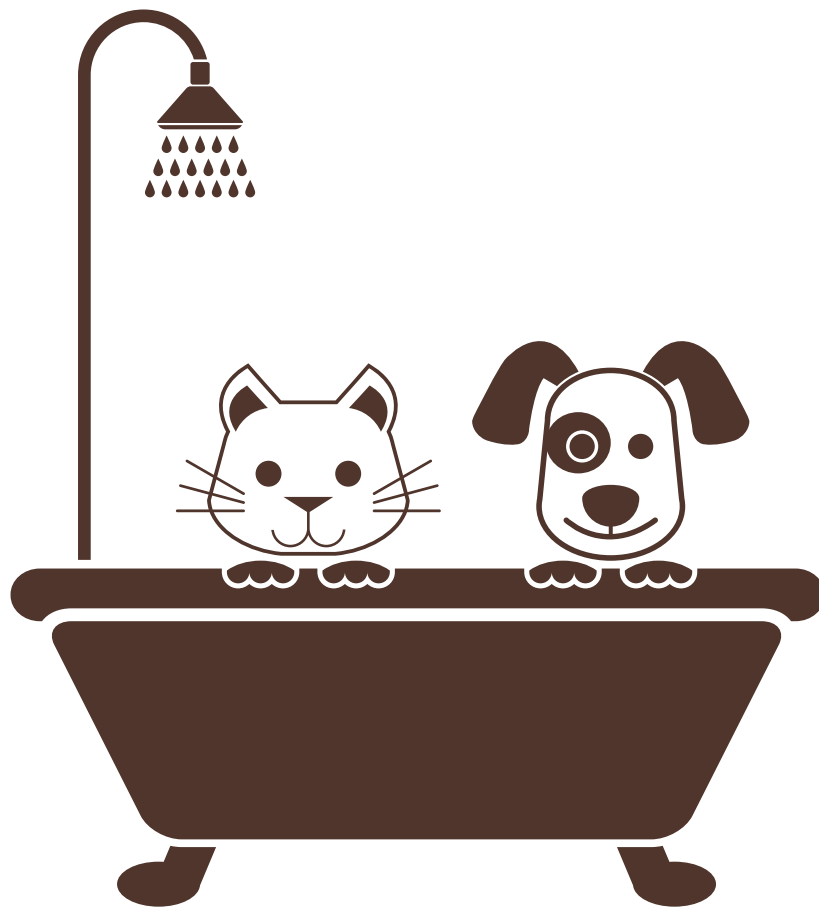


EFIKASNOST JONA SREBRA AG+

Srebro je od davnina korišćeno kao izuzetno delotvoran antiseptik i antibiotik. Njegova anti-gljivična i antibakterijska svojstva potvrđena su u eliminaciji velikog broja mikroorganizama. Joni srebra se bore i protiv infekcija izazvanih stafilokokama (*Staphylococcus aureus*) i gljivicama, poput gljivice *Candida albicans*, a koje se veoma često javljaju na koži i dlaci kućnih ljubimaca. *Candida* je veoma otporna gljivica koja u uslovima oslabljenog imuniteta i poremećaja pH vrednosti kod životinja lako naseli kožu (šape, predeo između šapa), a može da se proširi i po celom telu životinje. Iz tog razloga, joni srebra su prepoznati kao efikasan prirodni antimikrobni agens koji uspešno eliminiše izazivače raznih infekcija, bakterije i gljivice. Čiste kožu, uklanjaju ekceme, lišajeve, posekotine, ogrebotine.

Silver pet proizvodi na bazi jona srebra dizajnirani su za nežno, a snažno čišćenje dlake i kože kućnih ljubimaca, bez obzira da li je u pitanju higijenski i dermalni tretman ili kontrola buva i krpelja, čak i kod rasa gustog, dugog krzna. Joni srebra u pomenutim proizvodima pojačavaju fizičke, imunološke i mikrobne barijere kože ovih životinja.





Joni srebra
eliminišu patogene mikroorganizme
(bakterije i gljivice)
sa kože i dlake kućnog ljubimca!



----> **Staphylococcus**



----> **Candida**



----> **Pseudomonas aeruginosa**





U Silver pet proizvodima zastupljen je i **zeolit klinoptilolit - aktivirani vulkanski mineral**, jak adsorbens i antioksidans, koji vrši dubinsku detoksikaciju kože i dlake kućnih ljubimaca, eliminišući pri tome bakterije i gljivice. Zeolit ima kinetičku energiju vibracionog kretanja sa najvećim nivoom adsorbicione moći, za razliku od svih drugih antioksidanasa i sprečava poguban uticaj toksina, kako organskih, tako i hemijskih.

Blagodeti zeolita za kućne ljubimce

SNAGA ZEOLITA

Minerali iz zeolita imaju abrazivno svojstvo i tokom korišćenja Silver pet preparata, pored čišćenja dlake, vrše i blagi piling kože, uklanjajući pri tome mrtve ćelije. Prirodni mineral zeolit klinoptilolit svojim lekovitim svojstvima sprečava i upalu kože. Kao prirodni antioksidans, eliminiše crvenilo i osip. Za razliku od hemijskih preparata, Silver pet preparati ne zatvaraju pore na koži kućnih ljubimaca, jer kada su pore zatvorene, onemogućena je razmena vitamina i ostalih sastojaka. Zeolit upija masnoće iz korena dlake i utiče na poboljšanje kvaliteta krzna. Sprečava razvoj bakterija u kućnom ili spoljašnjem ambijentu i apsorbuje neprijatne amonijačne mirise. Pruža izvanrednu zaštitu od krpelja, buva, ušnih vaši i druge gamadi i poboljšava izgled i kvalitet dlake i kože.

Pospešuje brže zarastanje eventualnih ranica, ozleda, posekotina i ojeda. Štiti dlaku i prevencira kožne bolesti. Pokazao se kao jak i praktičan čistač koji sprečava oboljenja samog temena, odnosno kože glave. Zeolit je jak adsorber teških metala i mikotoksina, snažan jonoizmenjivač, katalizator i molekularno sito koje apsorbuje soli i sve toksične materije iz kože kućnih ljubimaca.



pet

proizvodi
products

SULFATE FREE PREMIUM FORMULA

Joni srebra su najjača prirodna odbrana od patogenih mikroorganizama koji se nastanjuju na dlaci i koži kućnih ljubimaca. Oksidativnim procesima srebra u dodiru sa kiseonikom i vodom nastaju izuzetno reaktivni radikali koji reaguju sa ćelijskim zidom patogena i momentalno ga razaraju, pri čemu uništavaju mikroorganizam.

Ekstrakt nevena pospešuje obnavljanje kože ubrzavanjem procesa granulacije i epitelizacije. Pozitivna dejstva na kožu štenaca i mačića su emolijentno, vazoprotektivno (poboljšava cirkulaciju, smanjuje crvenilo), antiedematozno, antiiritantno, antiseptičko, antibakterijsko, antioksidativno dejstvo, a utiče i na metabolizam kolagena u koži.

Ekstrakt ovsa sadrži fitohemikalije, koje održavaju vlažnost i kondicioniraju kožu štenaca. Lako penetriraju do dubljih slojeva kože, stimulišu metaboličku aktivnost i aktiviraju sintezu kolagena.

Hidrolizovano ulje pšeničnih klica na kožu štenaca deluje protektivno, štiti je i neguje. Stimuliše razmenu supstanci na ćelijskom nivou, dubinski hrani i regeneriše kožu i eventualne upalne procese.

Ekstrakt jezgra Avena Sativa sadrži jedinstvenu grupu antioksidanasa i pospešuje protok krvi. Bogato je vitaminom B, koji pomaže u smirivanju i omekšavanju suve kože štenaca.

Eterično ulje mente ima izvanredna svojstva kada je u pitanju zaštita kućnog ljubimca od buva i krpelja. Smanjuje neugodne mirise i svrab, deluje umirujuće.

TEARLESS MILD SHAMPOO

FOR PUPPIES & ALL CAT BREEDS





BLAGI ŠAMPON ZA ŠTENCE I SVE RASE MAČAKA

TEARLESS MILD SHAMPOO FOR PUPPIES & ALL CAT BREEDS

O PROIZVODU

Originalna, inovativna formula **bez sulfata** sa jonima srebra, ekstraktima nevena i ovasa, uljem pšeničnih klica, ekstraktom jezgra Avena Sativa i eteričnog ulja mente, namenjena je za kupanje štenaca svih rasa od 8 nedelja starosti i svim rasama mačaka. Brižljivo odabrani prirodni sastojci efikasno čiste, kondicioniraju, raščešljavaju dlaku, smanjuju mršene i kovrdžanje, a dlaku ostavljaju čistom, svilenkastom i glatkom, bez neprijatnih mirisa.

Joni srebra i nanočestice srebra imaju ulogu odbrane od patogenih mikroorganizama koji se nakupljaju na dlaci i koži, čiste je od mikroba i na taj način omogućavaju i ostalim aktivnim sastojcima da u potpuno čistoj sredini ispolje svoju potentnu delotvornost.

Sastojci šampona prodiru duboko u kutikulu dlake i jačaju je iznutra ka spolja. Luksuzna formula šampona pomaže hidrataciju dlake, uspostavlja optimalni pH balans, neguje i vraća sjaj dlaci štenca i mačeta. **Antialergijska formula šampona ne sadrži alkohol i paraben.**

AKTIVNI SASTOJCI

Joni srebra, ekstrakti nevena i ovasa, hidrolizovano ulje pšeničnih klica, ulje mente, blage površinske aktivne materije.

NAMENJENO

Štencima svih rasa od 8 nedelja starosti i svim rasama mačaka.

KAKO SE KORISTI?

Pod tušem ili u kadi pokvasiti ljubimca toplom vodom, polako i temeljno navlažiti dlaku i naneti malu količinu šampona od šapa prema gore, brižljivo izbegavajući oči. Nasapunjati i nežno umasirati šampon duboko u dlaku i kožu. Za dubinsko pranje, uklanjanje neprijatnih mirisa i omekšavanje dlake ostaviti da deluje 5 do 10 minuta, a zatim temeljno isprati i nežno osušiti peškirom.

BENEFITI

- Formula bez sulfata
- Bez suza
- Štiti i omekšava dlaku
- Uklanja loš miris
- Korišćenjem šampona stvara se sredina u kojoj buve, krpelji i drugi paraziti ne mogu da opstanu
- Uklanja svrab i perut
- Hidrira kožu i pruža dubinsku negu
- Lako se ispira
- Štiti od patogenih mikroorganizama.

SULFATE FREE PREMIUM FORMULA

Koloidno srebro je najjača prirodna odbrana od patogenih mikroorganizama koji se nastanjuju na dlaci i koži kućnih ljubimaca. Oksidativnim procesima srebra u dodiru sa kiseonikom i vodom nastaju izuzetno reaktivni radikali koji reaguju sa ćelijskim zidom patogena i momentalno ga razaraju, pri čemu uništavaju mikroorganizam.

Hijaluron neguje suhu i oštećenu dlaku, vraćajući joj potreban nivo hidratacije počev od korena dlake, sve do krajeva, čisti je i osvežava.

Ulje avokada deluje na hidrataciju epidermisa i regeneraciju kože, potpomažući sintezu kolagena i elastina. Posедуje antiinflamatorna svojstva, koja umiruju osetljivu i iritiranu kožu. Hrani i neguje, poboljšava izgled i strukturu dlake i podstiče rast nove i zdrave dlake.

Ulje badema obnavlja ćelije, štiti ih od slobodnih radikala i usporava proces starenja kože. Hrani i hidrira, a kožu i dlaku čini mekom i glatkom.

Ulje konoplje hidrira bez zapušanja pora, balansira masnu kožu i reguliše lučenje sebuma, delujući preventivno na njeno isušivanje.

Eterično ulje lavande smiruje mikronerve u dermi, donoseći im aromatične i terapijske vibracije svog sastava. Na taj način umiruje kožu, reguliše nivo sebuma i smanjuje iritacije.

Eterično ulje smilja podstiče sintezu kolagena i mikrocirkulaciju kože, čime se poboljšava proces obnove ćelija. Vraća vlažnost koži, sprečava njeno isušivanje i gubitak tonusa. Dejstvo ulja smilja ogleda se i u aromaterapijskom i anti-age svojstvu na kožu, a takođe eliminiše stres i napetost.

SHAMPOO

WITH CONDITIONING EFFECT





ANTIBACTERIAL
EFFECT



SILVER
IONS



SULFATE
FREE



VEGAN



PH
BALANCE

ŠAMPON SA EFEKTOM KONDICIONIRANJA

SHAMPOO WITH CONDITIONING EFFECT

O PROIZVODU

Silver pet šampon sa kondicionirajućim efektom je inovativna formula **bez sulfata** sa jonima srebra, hijaluronom, uljima avokada, bade- ma, konoplje, lavande i smilja, namenjena za čišćenje, kondicioniranje i raščešljavanje dlake pasa. Čini dlaku čistom, svilenkastom i glatkom. Joni srebra i nanočestice srebra eliminišu patogene mikroorganizme koji se na- kupljaju na dlaci i koži pasa, čiste ih od mikroba, omogućavajući tako i osta- lim aktivnim sastojcima da u potpuno čistoj sredini ispolje svoju potentnu delotvornost.

Sastojci šampona prodiru duboko u kutikulu dlake, jačajući je iz- nutra ka spolja. Korišćenjem šampona postiže se uravnotežen pH balans (6,5-7,0). **Antialergijska formula šampona ne sadrži alkohol i paraben.** Po- godan je za upotrebu na svim tipovima krzna. Nežno i temeljno čisti dlaku pasa, ostavljajući zaštitni sloj, čime dodatno štiti i neguje. Prirodni emoli- jensi i aktivne komponente doprinose zdravom izgledu dlake i sprečavaju iritacije kože. Blaga formulacija pogodna je i za pse sa osetljivom kožom.

Osim što uklanjaju prljavštinu i nečistoće, sastojci šampona vraća- ju i vlagu u kožu i dlaku, podstiču sjaj, pomažu pri raščešljavanju i uklanja- nju poddlake i umiruju iritiranu kožu koja svrbi.

AKTIVNI SASTOJCI

Joni srebra, hijaluron, ulja avokada, badema, konoplje, lavande i smilja, blagi surfaktanti i kondicioneri.

NAMENJENO

Svim rasama pasa.

KAKO SE KORISTI?

Pod tušem ili u kadi pokvasiti psa toplom vodom, temeljno navlažiti dlaku i naneti malu količinu šampona od šapa prema gore, brižljivo izbega- vajući oči. Nasapunjati i nežno umasirati duboko u dlaku i kožu. Ostaviti da deluje 5 do 10 minuta, a zatim temeljno isprati i nežno osušiti peškirom.

BENEFITI

- Bez sulfata
- Štiti i omekšava dlaku
- Korišćenjem šampona stvara se sredina u kojoj buve, krpelji i drugi paraziti ne mogu da opstanu
- Hidrira kožu i dubinski neguje
- Olakšava češljanje
- Daje krznu svilenkast sjaj
- Odlično peni
- Lako se ispira
- Eliminise specifičan miris životinje
- Štiti od patogenih mikroorganizama.

Koža i dlaka kućnih ljubimaca – njihovo ogledalo zdravlja!

Najčešće kožne bolesti kod pasa:

- Alergijske bolesti kože
- Alergija na ujed buve
- Atopijski dermatitis
- Nesezonski pruritus
- Koprivnjača
- Bakterijske i gljivične bolesti (Staphylococcus, Micrococcus, Candida...)
- Parazitske bolesti kože (šetajuća perut, šuga, demodikoza, vašljivost)
- Autoimune kožne bolesti
- Hormonske bolesti kože
- Opadanje dlake (alopecija).

Korišćenjem Silver pet kolekcije proizvoda koža i dlaka kućnih ljubimaca je zdrava i zaštićena.





Posledice kožnih bolesti kod pasa

Koža i dlaka štite psa i predstavljaju barijeru između tela i spoljašne sredine. Opšte stanje kože i dlake psa je dobar pokazatelj njegovog ukupnog zdravstvenog stanja. Upala, parazitske, bakterijske, gljivične i kvasne infekcije, imune reakcije, hormonalni i metabolički poremećaji, nasledni faktori, lekovi, nedostaci u ishrani i stres, mogu negativno uticati na zdravlje kože psa.

Pored toga, opšti izgled kože može biti prvi pokazatelj osnovnog zdravstvenog problema poput sistemske kožne bolesti koja pogađa druge delove tela ili celo telo. Kožne bolesti kod pasa obično nisu opasne po život, ali mogu prouzrokovati mnogo bola i neprijatnosti.



Silver pet

PREMIUM KOZMETIKA SA JONIMA SREBRA I ZEOLITOM
ZA ZDRAVU KOŽU I DLAKU KUĆNIH LJUBIMACA

SULFATE FREE PREMIUM FORMULA

Joni srebra su najjača prirodna odbrana od patogenih mikroorganizama koji se nastanjuju na dlaci i koži kućnih ljubimaca. Oksidativnim procesima srebra u dodiru sa kiseonikom i vodom nastaju izuzetno reaktivni radikali koji reaguju sa ćelijskim zidom patogena i momentalno ga razaraju, pri čemu uništavaju mikroorganizam.

Eterično ulje lavande smiruje mikronerve u dermi, donoseći im aromatične i terapijske vibracije svog sastava. Na taj način umiruje kožu, reguliše nivo sebuma i smanjuje iritacije.

Eterično ulje smilja podstiče sintezu kolagena i mikrocirkulaciju kože, čime se poboljšava proces obnove ćelija. Vraća vlažnost koži, sprečava njeno isušivanje i gubitak tonusa. Ulje smilja poseduje aromaterapijsko i anti-age dejstvo na kožu, a takođe eliminiše stres i napetost.

Eterično ulje đumbira poboljšava izgled dlake i kože uklanjanjem štetnih toksina i stimulacijom cirkulacije vasišta, što obezbeđuje isporuku više hranljivih materija koži glave i folikulima. Deluje kao prirodni regeneratorski i rešava nedostatak hidratačnosti vraćajući vlagu u dlaku.

Zeolit je najjači detoksikator, adsorbens i antioksidans koji upija sve negativne čestice i prljavštinu sa dlake kućnih ljubimaca. Jak je i praktičan čistač koji deluje poput antimikrobne terapije koja sprečava oboljenja temena kože glave. Sakuplja nečistoće i višak sebuma što omogućava koži da normalno diše i ubrza sopstveni proces regeneracije.

Ulje avokada deluje na hidrataciju epidermisa i regeneraciju kože, potpomažući sintezu kolagena i elastina. Poseduje antiinflamatorna svojstva, koja umiruju osetljivu i iritiranu kožu. Hrani i neguje, poboljšava izgled i strukturu dlake i podstiče rast nove i zdrave dlake.

MILD DETOX SHAMPOO

WITH ZEOLITE





PRIRODNI ŠAMPON SA ZEOLITOM

NATURAL SHAMPOO WITH ZEOLITE



O PROIZVODU

Silver pet šampon za dubinsko čišćenje i detoks je inovativna formula **bez sulfata** sa zeolitom, jonima srebra, etarskim uljima lavande, smilja i đumbira, kao i uljem avokada. Sastojci šampona prodiru duboko u kutikulu dlake, jačajući je iznutra ka spolja. Korišćenjem šampona postiže se uravnotežen pH balans (6,5-7,0). **Antialergijska formula šampona je bez alkohola i parabena**, te je pogodan i za pse sa osetljivom kožom, kao i za sve tipove krzna. Joni srebra, nanočestice srebra i zeolit klinoptilolit penetriraju duboko u dlaku i kožu psa i imaju ulogu neutralizacije svih gram pozitivnih i gram negativnih bakterija i gljivica, omogućavajući tako i ostalim aktivnim sastojcima da ispolje svoju potentnost. Isto tako, jačaju folikulu dlake i stimulišu njen rast. Prirodni emolijensi i aktivne komponente nežno i temeljno čiste dlaku psa, dok zeolit vrši dubinski detoks. Takođe, prirodni sastojci šampona doprinose zdravom izgledu dlake i sprečavaju iritacije kože. Osim što uklanjaju prljavštinu i nečistoće, sastojci šampona vraćaju i vlagu u kožu i dlaku, podstiču sjaj, pomažu pri raščešljavanju i uklanjanju poddlake i umiruju iritiranu kožu koja svrbi.

AKTIVNI SASTOJCI

Joni srebra, etarska ulja lavande, smilja i đumbira, zeolit, ulje avokada, glicerol, vitamin E, blagi surfaktanti.

NAMENJENO

Svim rasama pasa.

KAKO SE KORISTI?

Pod tušem ili u kadi pokvasiti psa toplom vodom, temeljno navlažiti dlaku i naneti malu količinu šampona od šapa prema gore, brižljivo izbegavajući oči. Nasapunjati i nežno umasirati duboko u dlaku i kožu. Ostaviti da deluje 5 do 10 minuta, a zatim temeljno isprati i nežno osušiti peškirom.

BENEFITI

- Bez sulfata
- Oporavlja beživotnu dlaku i ispucale vrhove
- Korišćenjem šampona stvara se sredina u kojoj buve, krpelji i drugi paraziti ne mogu da opstanu
- Hidrira kožu i pruža dubinsku negu
- Dubinski detoksikuje
- Vraća krznu svilenkastost i sjaj
- Lako se ispira
- Eliminira specifičan miris životinje
- Štiti od patogenih mikroorganizama.

PREMIUM FORMULA

Joni srebra su najjača prirodna odbrana od patogenih mikroorganizama koji se nastanjuju na dlaci i koži kućnih ljubimaca. Oksidativnim procesima srebra u dodiru sa kiseonikom i vodom nastaju izuzetno reaktivni radikali koji reaguju sa ćelijskim zidom patogena i momentalno ga razaraju, pri čemu uništavaju mikroorganizam.

Eterično ulje lavande smiruje mikronerve u dermi, donoseći im aromatične i terapijske vibracije svog sastava. Na taj način umiruje kožu, reguliše nivo sebuma i smanjuje iritacije.

Ulje masline revitalizuje kožu i stimuliše rast dlake. Posедуje oleinsku, linolnu, palmitinsku, stearinsku i linoleinsku kiselinu, kao i ogroman broj polifenola, karotenoida, skvalena i vitamin E. Raspetljava čvorove i zamršenu dlaku.

Ulje jojobe je prebogat vitaminima i mineralima, pre svega vitaminom E koji je poznat kao zaštitnik kože, kao i kompleksom B vitamina, hromom, cinkom i jodom. Idealno je za tretiranje suve kože pasa, naročito iritacija nakon izlaganja suncu. Ulje jojobe olakšava raščešljavanje dlake, a posebno je pogodno za dugodlake pse.

Hijaluronska kiselina vezuje vodu, zadržavajući je poput sunđeru u koži pasa. Neguje suhu i oštećenu dlaku, vraćajući joj pri tome potreban nivo hidratacije od korena dlake do krajeva, čisti je i osvežava.

TWO-PHASE

DETANGLING SPRAY





DVOFAZNI SPREJ ZA RAŠČEŠLJAVANJE I SJAJ DLAKE

TWO-PHASE DETANGLING SPRAY

O PROIZVODU

Dvofazna formula visokih performansi na bazi jona srebra, uz dodatak ulja masline i jojobe, hijaluronske kiseline i etarskog ulja lavande, dizajnirana je za zapuštenu i zamršenu dlaku pasa. Dejstvo odabranih emulijenasa biljnog porekla i hijaluronske kiseline, sadržanih u dve odvojene faze koje se pomešaju kada se bočica promućka, garantuje ekstremnu zaštitu i negu od spoljašnjih negativnih uticaja, a dlaci vraćaju prirodan sjaj. Joni srebra i nanočestice srebra imaju ulogu efikasne odbrane od patogenih mikroorganizama koji se nakupljaju na dlaci i koži, besprekorno čiste od mikroba i na taj način omogućavaju i ostalim aktivnim sastojcima da ispolje svoju potentnu delotvornost.

Posebna kombinacija aminokiselina jača dlaku i pomaže da češljanje bude bezbolnije, naročito ako je dlaka počela da se ceba. Takođe, podmazuje dlaku i razbija čvorove, omekšavajući vlas i smanjujući otpor prilikom četkanja. Sprej poseduje i kondicionirajuća svojstva, tako da nema potrebe za ispiranjem. Specijalna receptura stvara zaštitni film oko dlake i na taj način sprečava promenu njene boje izazvane prljavštinom, prašinom i urinom. Regeneriše, hidrira i štiti dlaku, a poseduje i antistatičko svojstvo. **Antialergijska formula je bez alkohola i parabena.**

AKTIVNI SASTOJCI

Joni srebra, hijaluronska kiselina, ulja masline i jojobe, etarsko ulje lavande.

NAMENJENO

Psima.

KAKO SE KORISTI?

Pre upotrebe promućkati kako bi se faze izmešale. Koristiti posle ili između dva kupanja. Sprej naneti na dlaku ljubimca, prilagođavajući količinu veličini životinje i debljini krzna. Može se koristiti i na suvoj i na mokroj dlaci. Za glatku i sjajnu završnicu naneti na suvo krzno i ravnomerno rasporediti.

BENEFITI

- Minimizira stres prilikom četkanja krzna
- Raspetljava čvorove i zamršenu dlaku
- Odbija prašinu, prljavštinu i vlagu
- Održava krzno svežim i sjajnim
- Štiti i omekšava dlaku
- Kondicionira
- Antistatik
- Štiti od patogenih mikroorganizama.

PREMIUM FORMULA

Joni srebra su najjača prirodna odbrana od patogenih mikroorganizama koji se nastanjuju na dlaci i koži kućnih ljubimaca. Oksidativnim procesima srebra u dodiru sa kiseonikom i vodom nastaju izuzetno reaktivni radikali koji reaguju sa ćelijskim zidom patogena i momentalno ga razaraju, pri čemu uništavaju mikroorganizam.

Organski ekstrakt vrbe smanjuje upale zahvaljujući salicinu, sastojku koji se nalazi u kori vrbe. Polifenoli i flavonoidi, biljne hemikalije ovog ekstrakta, imaju jaka antioksidativna i antiseptična svojstva.

Aloe vera ekstrakt izvrsno vlaži kožu i prodire do najdubljeg dermalnog sloja. Prija suvoj, osetljivoj i oštećenoj koži i olakšava svrab.

Pantenol intenzivno hidrira kožu, vezuje i zadržava vlagu u koži i ojačava njenu zaštitnu barijeru. Efikasan je u zaceljivanju rana, a pomaže i u nezi dlake, jer prodire u njen korteks jača folikulu dlake, vraćajući joj sjaj i mekoću, kao i bujnost krznu.

Alantoin deluje umirujuće na kožu, izuzetan je eksfolijant i ovlaživač. Odlično tretira suhu i iritiranu kožu pasa, ostavljajući je mekom i nežnom.

Hijaluronska kiselina vezuje vodu, zadržavajući je poput sunđera u koži pasa. Neguje suhu i oštećenu dlaku, hrani folikulu dlake, obezbeđujući jaču, elastičniju i sjajniju vlas.

Eterično ulje đumbira poboljšava izgled dlake i kože uklanjanjem štetnih toksina i stimulacijom cirkulacije vasišta, što obezbeđuje isporuku više hranljivih materija koži glave i folikulima.

Eterično ulje lavande smiruje mikronerve u dermi, donoseći im aromatične i terapijske vibracije svog sastava. Na taj način umiruje kožu, reguliše nivo sebuma i smanjuje iritacije.

DERMA SERUM

FOR SKIN REGENERATION
&
HYDRATION





DERMA SERUM

ZA REGENERACIJU I HIDRIRANJE KOŽE

FOR SKIN REGENERATION AND HYDRATION

O PROIZVODU

Hidrira, neguje i pruža umirujuću podršku kod akutnih iritacija kože. Derma serum na bazi jona srebra, organskog ekstrakta vrbe, aloe vere, pantenola, allantoina, hijaluronske kiseline i etarskih ulja đumbira i lavande, umiruje upalne procese i štiti od patogenih mikroorganizama. Joni srebra i nanočestice srebra ostvaruju jako antimikrobno dejstvo i eliminišu patogene mikroorganizme koji se nakupljaju na dlaci i koži pasa i na taj način omogućavaju i ostalim aktivnim sastojcima da u čistoj sredini ispolje svoje snažno dejstvo.

Gel aloe vere hladi, hidira i regeneriše oštećenu kožu, maksimalno ublažavajući svrab. Organski ekstrakt vrbe vlaži i omekšava oštećenu kožu, a pogodan je protiv upalnih procesa i ostalih kožnih problema. Pantenol i allantoin vrše dubinsku hidrataciju, čime pospešuju regeneraciju kože. Hijaluronska kiselina vezuje vlagu i na taj način poboljšava elastičnost kože. **Antialergijska formula je bez alkohola i parabena.**

AKTIVNI SASTOJCI

Joni srebra, organski ekstrakt vrbe, aloa vera ekstrakt, pantenol, allantoin, hijaluronska kiselina, etarska ulja đumbira i lavande.

NAMENJENO

Svim rasama pasa.

KAKO SE KORISTI?

Pre upotrebe dobro promućkati i poprskati na iritirano mesto na koži. Koristiti 1-3 puta dnevno po potrebi.

BENEFITI

- Hidrira
- Pruža dubinsku negu
- Olakšava neugodnosti kod akutnih iritacija kože
- Prijatno hladi
- Regeneriše oštećenu kožu
- Umiruje upalne procese na koži
- Štiti od patogenih mikroorganizama.



PREMIUM FORMULA

Koloidno srebro eliminiše patogene mikroorganizme koji se nastanjuju na dlaci i koži kućnih ljubimaca.

Ulje suncokreta potpomaže boljem izgledu kože i regeneraciji njenih ćelija. Pospješuje brže povlačenje ožiljaka, brže zarastanje rana i zdraviji prirodni sjaj kože.

Ulje nevena poseduje snažno antibakterijsko dejstvo, sprečava razvoj potencijalnih infekcija, ranica i posekotina.

Ulje argana odlično tretira suhu, upaljenu i iziritiranu kožu.

Ulje jojobe je idealno za tretiranje suve kože pasa, a olakšava i raščešljavanje dlake. Naročito je pogodno za dugodlake pse.

Pčeljinji vosak obiluje prirodnim ovlaživačima korisnim za zdravlje kože, potpomaže kod ozleda ili opekotina, kao i u izlječenju kože.

Ši buter hidrira, hrani, umiruje i štiti kožu. Sadrži veoma retku, a blagotvornu kiselinu – Lupeol cinnamate, koja deluje protivupalno i umanjuje crvenilo.

Eterično ulje ružmarina sadrži jak antioksidans, ružmarinsku kiselinu. Poznato je i po svojim protivupalnim osobinama, smanjuje upale kože i sprečava njeno isušivanje.

Eterično ulje lavande smiruje mikronerve u dermi, doneseći im aromatične i terapijske vibracije svog sastava. Na taj način umiruje kožu, reguliše nivo sebuma i smanjuje iritacije.

Ulje masline revitalizuje kožu i stimuliše rast dlake. Poseduje oleinsku, linolnu, palmitinsku, stearinsku i linoleinsku kiselinu, kao i ogroman broj polifenola, karotenoida, skvalena i vitamin E.

Eterično ulje čajnog drveta ima sposobnost da prodire kroz pore i membrane sluzokože, povoljno delujući i na dlaku. Ima jako dejstvo kada je u pitanju seboreični dermatitis, čiji su izazivači gljivice u dlaci pasa.

PAW BUTTER

FOR ALL DOGS & BREEDS





BUTER ZA NEGU ŠAPA

PAW CARE BUTTER

O PROIZVODU

Specijalna formula za regeneraciju i smirivanje suvih, ispucalih i zadebljanih šapa je moćna, a nežna mešavina umirujuće terapije koja jača otpornost jastučića šapa, nudeći dodatnu zaštitu od lošeg vremena, hemikalija ili mehaničkih nadražaja. Sastojci preparata su joni srebra, hemikalija ili mehaničkih nadražaja. Sastojci preparata su joni srebra, hemikalija ili mehaničkih nadražaja. Sastojci preparata su joni srebra, hemikalija ili mehaničkih nadražaja.

Pažljivo odabrana biljna ulja brzo se upijaju i grubu kožu pretvaraju u mekanu. Rožnica šapa na taj način postaje glatka i elastična, bez ugrožavanja prijanjanja i osećaja čvrstoće. Pčelinji vosak stvara zaštitni sloj, ulje nevena regeneriše nakon naprezanja. Podmazivanje buterom može sprečiti lomljivost jastučića i crvenilo meke kože između jastučića. Preventivna nega je neophodna kako bi se sprečio razvoj pukotina ili čak i bolnih rana.

AKTIVNI SASTOJCI

Joni srebra, ulje suncokreta, nevena, masline, argana, jojobe, pčelinji vosak, ši buter, vitamin E, etarska ulja ružmarina, lavande i čajevog drveta.

NAMENJENO

Svim rasama pasa.

KAKO SE KORISTI?

Nakon šetnje, šape očistiti mekom krpom. Dodatno pranje mlakom vodom može biti potrebno kako bi se uklonila veća količina prljavštine. Mokre šape je potrebno osušiti, kao i predeo između jastučića. Naneti tanak sloj butera na svaku šapu i umasirati, čime se stvara zaštitni sloj od spoljašnjih negativnih uticaja. Lomljivi i ispucali jastučići šapa mogu se prema potrebi tretirati buterom i nekoliko puta dnevno. Svoju umirujuću snagu buter naročito dobro ispoljava preko noći.

BENEFITI

- Štiti i omekšava šape i predeo između jastučića
- Hidrira i pruža dubinsku negu
- Podmazuje i neguje lomljive i ispucale jastučiće šapa
- Pruža zaštitu od nepovoljnih spoljašnjih uticaja
- Pretvara grube šape u mekane
- Štiti od patogenih mikroorganizama.





RELEVANTNI IZVORI O EFIKASNOSTI KOLOIDNOG SREBRA

Abbasian S, Moshali A, Nikkham M, Farkhari N. Adsorption of DNA on colloidal Ag nanoparticles: Effects of nanoparticle surface charge, base content and length of DNA. *Colloids Surf B Biointerfaces*. 2014 Apr 1;116:439-45. doi: 10.1016/j.colsurfb.2014.01.023. Epub 2014 Jan 25. PMID: 24549045.

Anuj SA, Gajera HP, Hirpara DG, Golakiya BA. Bacterial membrane destabilization with cationic particles of nano-silver to combat efflux-mediated antibiotic resistance in Gram-negative bacteria. *Life Sci*. 2019 Aug 1;230:178-187. doi: 10.1016/j.lfs.2019.05.072. Epub 2019 May 29. PMID: 31152810.

Al-Obaidi H, Petraityte I, Hibbard T, Majumder M, Kalgudi R, Zariwala MG. Antifungal nanosuspensions with surfactants and silver for the treatment of onychomycosis. *Eur J Pharm Biopharm*. 2022 Oct;179:194-205. doi: 10.1016/j.ejpb.2022.09.004. Epub 2022 Sep 10. PMID: 36099971.

Feizi S, Cooksley CM, Ramezanpour M, Nepal R, Psaltis AJ, Wormald PJ, Vreugde S. Colloidal silver against macrophage infections and biofilms of atypical mycobacteria. *Biometals*. 2023 Feb 2. doi: 10.1007/s10534-023-00494-w. Epub ahead of print. PMID: 36729280.

Goggin R, Jardeleza C, Wormald PJ, Vreugde S. Colloidal silver: A novel treatment for *Staphylococcus aureus* biofilms? *Int Forum Allergy Rhinol*. 2014 Mar;4(3):171-5. doi: 10.1002/alr.21259. Epub 2014 Jan 15. PMID: 24431107.

Jones S, Bloom P. Efficacy of a Silver-Based Shampoo for Treatment of Canine Malassezia: A Pilot Study. *J Am Anim Hosp Assoc*. 2023 Jan 1;59(1):7-11. doi: 10.5326/JAAHA-MS-7286. PMID: 36584311.

Khan SS, Mukherjee A, Chandrasekaran N. Studies on interaction of colloidal silver nanoparticles (SNPs) with five different bacterial species. *Colloids Surf B Biointerfaces*. 2011 Oct 1;87(1):129-38. doi: 10.1016/j.colsurfb.2011.05.012. Epub 2011 May 12. PMID: 21640562.

Lansdown AB. Silver in health care: antimicrobial effects and safety in use. *Curr. Probl. Dermatol*. 2006;33:17-34. doi: 10.1159/000093928. PMID: 16766878.

Morrill K, May K, Leek D, Langland N, Jeane LD, Ventura J, Skubisz C, Scherer S, Lopez E, Crocker E, Peters R, Oertle J, Nguyen K, Just S, Orlan M, Humphrey M, Payne D, Jacobs B, Waters R, Langland J. Spectrum of antimicrobial activity associated with ionic colloidal silver. *J Altern Complement Med*. 2013 Mar; 19 (3): 224-31. doi: 10.1089/acm.2011.0681. Epub 2012 Sep 27. PMID: 23017226.

Pascu B, Negrea A, Ciopec M, Davidescu CM, Negrea P, Gherman V, Duteanu N. New Generation of antibacterial products based on colloidal silver (Basel). 2020 Mar 29; 13 (7):1578. doi: 10.3390/ma13071578. PMID: 32235381; PMCID: PMC7177337

Shouse SS, Whipple GH. I. Effects of the intravenous injection of colloidal silver upon the hematopoietic system in dogs. *J Exp Med*. 1931 Feb 28;53(3):413-20. doi: 10.1084/jem.53.3.413. PMID: 19869854; PMCID: PMC2131973.

Tran PL, Huynh E, Hamood AN, de Souza A, Mehta D, Moeller KW, Moeller CD, Morgan M, Reid TW. The ability of a colloidal silver gel wound dressing to kill bacteria in vitro and in vivo. *J. Wound Care*. 2017 Apr 1; 26 (sup 4): S16-S24. doi: 10.12968/jowc.2017.26.Sup 4.S16. PMID: 28379105.

Vila Domínguez A, Ayerbe Algaba R, Miró Canturri A, Rodríguez Villodres Á, Smani Y. Antibacterial Activity of Colloidal Silver against Gram-Negative and Gram-Positive Bacteria. *Antibiotics (Basel)*. 2020 Jan 19;9 (1):36. doi: 10.3390/antibiotics9010036. PMID: 31963769; PMCID: PMC7167925.

RELEVANTNI IZVORI O EFIKASNOSTI ZEOLIT KLINOPTILOLITA

Alvarez-Aguilaga EA, Elizalde-González MP, Sabinas-Hernández SA. Unpredicted photocatalytic activity of clinoptilolite-mordenite natural zeolite. *RSC Adv*. 2020 Oct 26;10 (64):39251-39260. doi: 10.1039/d0ra06421a. PMID: 35518399; PMCID: PMC9057343.

Alejandro S, Valdés H, Manéro MH, Zaror CA: Oxidative regeneration of toluene-saturated natural zeolite by gaseous ozone: the influence of zeolite chemical surface characteristics. *J Hazard Mater*. 2014 Jun 15; 274:212-20. doi: 10.1016/j.jhazmat.2014.04.006. Epub 2014 Apr 13. PMID: 24794812.

Camacho LM, Deng S, Parra RR.: Uranium removal from groundwater by natural clinoptilolite zeolite: effects of pH and initial feed concentration. *J Hazard Mater*. 2010 Mar 15; 175 (1-3):393-8. doi: 10.1016/j.jhazmat.2009.10.017. Epub 2009 Oct 13. PMID: 19892465.

Kraljević Pavelić S, Saftić Martinović L, Simović Medica J, Žuvić M, Perdjia Ž, Krpan D, Eisenwagen S, Orct T, Pavelić K.: Clinical evaluation of a defined Zeolite-Clinoptilolite supplementation effect on the selected blood parameters of patients. *Front Med (Lausanne)*. 2022 May 27;9:851782. doi: 10.3389/fmed.2022.851782. PMID: 35712111; PMCID: PMC9197155.

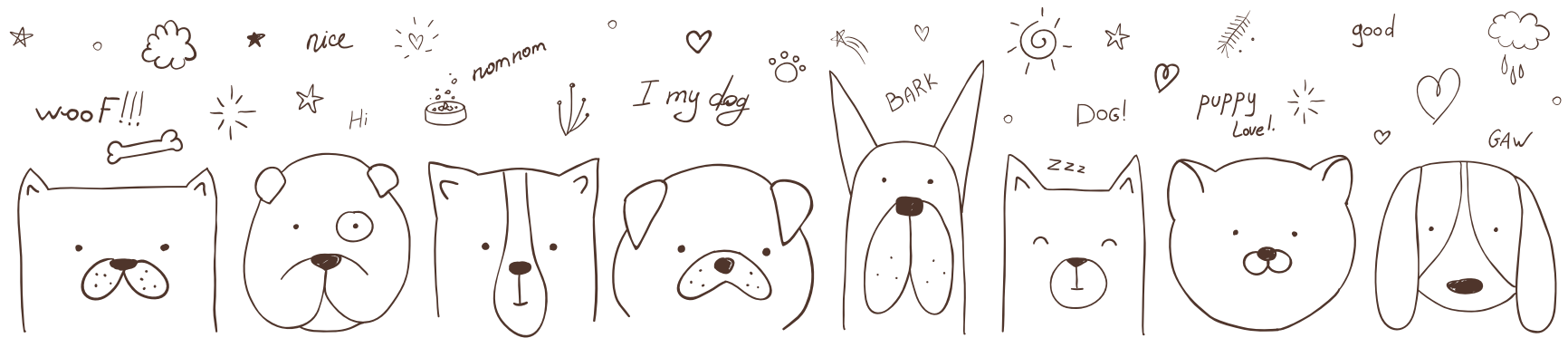
Özogul F, Şimat V, Gokdogan S, Regenstein JM, Özogul Y.: Effect of Natural Zeolite (Clinoptilolite) on in vitro Biogenic Amine Production by Gram Positive and Gram Negative Pathogens. *Front Microbiol*. 2018 Oct 25;9:2585. doi: 10.3389/fmicb.2018.02585. PMID: 30410482; PMCID: PMC6209737.

Sabbioni A, Ferraro C, Milani C, Mancabelli L, Riccardi E, Di Ianni F, Beretti V, Superchi P, Ossiprandi MC. Modulation of the Bifidobacterial Communities of the Dog Microbiota by Zeolite. *Front Microbiol*. 2016 Sep 22;7:1491. doi: 10.3389/fmicb.2016.01491. PMID: 27713735; PMCID: PMC5031887.

Žarković N, Žarković K, Kralj M, Borović S, Sabolović S, Blazić MP, Cipak A, Pavelić K. Anticancer and antioxidant effects of micronized zeolite clinoptilolite. *Anticancer Res*. 2003 Mar-Apr; 23(2B):1589-95. PMID: 12820427.

Zarrabi M, Mohammadi AA, Al-Musawi TJ, Najafi Saleh H. Using natural clinoptilolite zeolite as an amendment in vermicomposting of food waste. *Environ Sci Pollut Res Int*. 2018 Aug; 25(23):23045-23054. doi: 10.1007/s11356-018-2360-0. Epub 2018 Jun 2. PMID: 29860684.

Za kućne ljubimce... i velike i male





IONIC SILVER & ZEOLITE SOLUTION

 Prve Pruge 7, Zemun  +381 11 719 33 62  +381 66 804 6739  www.silver-pet.com

 silver-pet@koloid.rs

 Silver Pet Premium Care

 [silver.pet.premium.care](https://www.instagram.com/silver.pet.premium.care)