

# PLEŤOVÉ SÉRUM KYSELINA HYALURONOVÁ – VĚČNĚ VLHKÁ

*Vysoce koncentrované sérum s obsahem nízkomolekulární kyseliny hyaluronové pro hloubkovou hydrataci a výživu vaší pleti.*

Představte si křišťálově čistou pramenitou vodu, kterou si omýváte obličej. Každá jedna kapka zůstane v pleti a ani jedna nesteče na zem. Tak přesně takto funguje naše pleťové sérum kyseliny hyaluronové! Obsahuje vysokou koncentraci nízkomolekulární kyseliny hyaluronové, která funguje jako zásobárna a strážce vody v hlubších vrstvách pleti. Je schopna na sebe navázat až 1000násobně větší množství vody, než je její hmotnost, a tím udržuje pleť silně hydratovanou, osvěženou a šťavnatou.

• Certifikovaný přírodní produkt

FILOZOFIE FIRMY: PŘÍRODA JE DOKONALÁ, PROTO SE JÍ INSPIRUJEME

NEZAPOMÍNEJTE NA PITNÝ REŽIM

K tomu, aby kyselina hyaluronová plnila svoji funkci na 100 %, je zapotřebí pít dostatečné množství vody! Doporučuje se během dne přijímat 2,5–3,5 litru vody, a to včetně vody konzumované v podobě potravin. Nezapomínejte proto na pravidelný pitný režim. Vždy před použitím našeho séra vypijte 2dl vody, aby mohla kyselina hyaluronová lépe působit.

**Pro koho je produkt primárně určen:** Pro pleť, která je vysušená, mdlá, silně dehydratovaná a bez šťávy, potřebuje vzpruhu a oživení. Pro vyhlazení jemných vrásek a zjemnění suché pokožky.

Pro ty, co chtějí vědět víc:

**KŮŽE** je orgán, který je v neustálém kontaktu s vnějším prostředím. Ve velkých městech je každodenně vystavována nežádoucím vlivům a nečistotám. POKOŽKA je ta část vašeho těla, která komunikuje s vnějším prostředím a prezentuje vás a váš půvab. Všechno, co se dostane do styku s pokožkou a je menší než póry, proniká dovnitř pokožky. Navíc je celý den vaše pokožka stejně jako celý organismus zatěžována smogem, výfukovými plyny a elektronickým smogem. Těto zátěže pro pokožku i pro celý organismus se můžeme zbavit – právě používáním našich přípravků. Odstraníme zátěž pokožky, uzdravení přijde následně.

**Příroda je všemocná**, uzdravuje nejen tělo, ale i ducha a mysl.

**Pleť je tvořena třemi vrstvami:** epidermis, dermis a vrstvy podkoží. Každá z těchto vrstev ovlivňuje celkový vzhled kůže a každá z těchto vrstev se s věkem mění. Stárnutí kůže začíná přibližně po 25. roku věku, kdy je potřeba ji začít vyživovat. Epidermis neboli pokožka je tvořena několika vrstvami dlaždicové epitelové tkáně. Buněčná obnova této části se s věkem zpomaluje a zároveň se snižuje i tvorba lipidů na povrchu pokožky, což zvyšuje náchylnost k dehydrataci a tvorbě vrásek. Pokožka se hůře hojí a snižuje se přirozená ochrana proti infekcím. Dermis, jinak také škůra, dodává pleti pevnost. Věkem a vlivem vnějšího prostředí dochází k úbytku kolagenu a elastinu, což vede k narušení stavební struktury pleti.

V důsledku se toto oslabení projeví ztrátou elasticity a pevnosti. Ve vrstvách podkoží se s věkem nejvýrazněji mění velikost tukových buněk. Ubývající syntéza tukových buněk je příčinou povislých kontur obličeje, hlubokých nosoretních rýh a povadlé pleti na čelistích. Stres a životní prostředí tento proces urychlují. V oblasti obličeje tukové buňky naplní roli zásobárny energie, ale jsou to tzv. strukturální lipidy, čili výrazně ovlivňují pevnost pokožky.

S rostoucím věkem naše kožní buňky produkují méně kyseliny hyaluronové a stávající množství kyseliny hyaluronové začíná klesat. To může vést k vysušování pleti vlivem jejího stárnutí a je také jedním z faktorů způsobujících viditelné známky stárnutí pleti, jako jsou jemné linky a vrásky, ztráta objemu a ztráta pružnosti.

**Kyselina hyaluronová** má velice důležitou funkci v našem těle – je vyjimečná v tom, že dokáže na sebe navázat až 1000násobně větší množství vody, než je její vlastní hmotnost. Vytváří ochranný štít, který zabraňuje ztrátám vody z pokožky, a udržuje tak pleť hydratovanou, hladkou a svěží. Působí jako zásobárna vody v pleti. Kyselina hyaluronová se přirozeně nachází v pleti, ale její tvorba s věkem klesá, a proto je potřebné ji doplňovat.

Kyselina hyaluronová je polysacharid, který se vyrábí biotechnologickým procesem pomocí bakterie *Streptococcus zooepidemicus*. My v našem séru používáme nízkomolekulární kyselinu hyaluronovou, která díky svému krátkému řetězci (150 kDa–1,3 MDa) proniká hlouběji do epidermálních vrstev, kde pokožku hloubkově hydratuje a vyživuje efektivněji.

Naše pleťové sérum nabízí jednu z nejvyšších koncentrací kyseliny hyaluronové, které na trhu najdete – **v každém svém mililitru obsahuje 25 mg nízkomolekulární kyseliny hyaluronové**. Sérum má proto větší efekt, dokáže pleť vyživit rychleji, dá napít i té nejžiznivější pleti a zanechá jí tak jemnou, hebkou a šťavnatou. Sérum bylo vyvinuto, aby se krásně a lehce roztíralo a nezanechávalo na pleti hrudky a lepivý pocit jako se to může stát u vyšších koncentrací hyaluronanu, kde už pak sérum ztrácí účinek. Je ideální jako podklad pod krém.

**UPOZORNĚNÍ!** Produkty vyrábíme z ingrediencí nejvyšší možné kvality. Může se stát, že příroda „nepojede dle plánu“ a rostlina se neurodí v požadované kvalitě.

Kdyby se tak stalo, produkt se toho roku nebude vyrábět.

Pečlivě čtěte příbalový leták. Organické přísady mohou zvýšit riziko alergií. U citlivější pleti doporučujeme vyzkoušet malé množství produktu na pokožce zápěstí. Doporučujeme kombinovat s našimi pleťovými krémy – sérum zvýší jejich účinek.

ÚČINNÉ SLOŽKY:

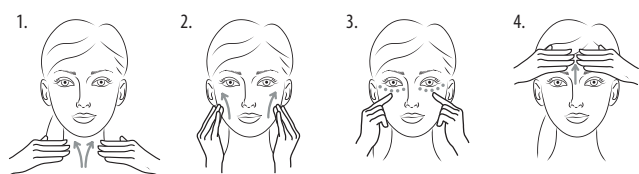
PŘÍPRAVEK	ÚČINNÉ LÁTKY	APLIKACE	SLOŽENÍ
<b>Pleťové sérum Kyselina hyaluronová</b> <b>Věčně vlhká</b> <b>Použití:</b> pro pleť, která je mdlá a bez šťávy, potřebuje vzpruhu a oživení. Pro vyhlazení jemných vrásek a zvláčnění suché pokožky. <b>Účinky:</b> • hloubkově a efektivně hydratuje pokožku • minimalizuje jemné vrásky • pomáhá udržet v pleti vodu.	nízkomolekulární kyselina hyaluronová	Ráno i večer aplikovat na očistou pleť. Můžete použít i na krk, dekolt a hřbet rukou. Před použitím vypijte 2 dl vody pro lepší účinek. Sérum nechte vstřebat alespoň 5 minut před nanesením krému. Vhodné pro každodenní použití.	Aqua (demineralizovaná voda), Pentylene Glycol (přírodní konzervační látka), Sodium Hyaluronate (nízkomolekulární kyselina hyaluronová), Glycerin, Propanediol (rostlinné hydratační složky), Sodium Phytate (součást přírodního konzervačního systému), Alcohol.

KVALITA:

- Pečlivý výběr vhodných oblastí pro pěstování a selekce nevhodnější části rostliny ke zpracování zvyšuje kvalitu produktů.
- Přesné načasování sklizně pomáhá zachovávat vyvážený obsah aktivních látek v rostlině.
- Šetná extrakce za studena garantuje zachování vysoké koncentrace a účinnosti každé aktivní složky.

APLIKACE:

I z běžných věcí a úkonů si udělejte rituál. Například každodenní aplikace pleťového krému nebo séra je vlastně chvalozpěv pro vaši pleť. Vnímajte každý jeden dotek, každé pohlazení, každou konturu svého obličeje. Dívejte se během toho do zrcadla a říkejte si, jak jste krásná, jakou máte nádhernou pleť, jak máte překrásné oči a roztomilý nosík. Pochvalte se za všechno, co jste za předchozí den dokázala – prospívá to vaší duši a následně pak vašemu tělu a pleti.



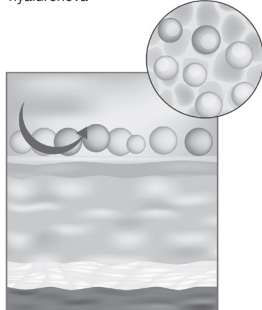
1. Sérum naneste od dekoltu přes krk směrem k lícním kostem.
2. Dále od lícních kostí nahoru ke spánkům.
3. Kolem očí sérum jemně vklepávejte do pokožky.
4. Nakonec jemně rozetřete od středu čela do stran.

AKTIVNÍ LÁTKY:

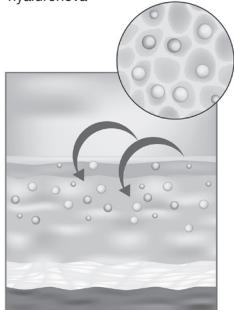
**Nízkomolekulární kyselina hyaluronová** – polysacharid, jenž proniká hluboko do kůže a zde působí jako bariéra, která nepropustí vodu skrze pokožku ven. Zanechává ji tak vláčnou, svěží a projasněnou. Pokožku dokáže vypnout a vyhladit tak jemné vrásky.

## TYPY KYSELINY HYALURONOVÉ

Vysokomolekulární kyselina hyaluronová



Nízkomolekulární kyselina hyaluronová



**Obrázek 1:** Porovnání vysokomolekulární kyseliny hyaluronové (drží se na povrchu pokožky) a naší nízkomolekulární kyseliny hyaluronové (proniká hlouběji do pokožky)

SUROVINY

Organická apotéka vyvíjí produkty z organických surovin. Použité byliny, rostliny a jejich extrakty pocházejí od místních i zahraničních pěstitelů, kteří, stejně jako my, milují a respektují přírodu.

**PŘÍRODA** v sobě ukrývá obrovskou léčivou moc a sílu. Příkladem je křehký výhonek bylinky prorážející tvrdou půdu. Pokud chceme vyzkoušet sílu rostlinky, musíme jí projevat lásku a ona nám to vrátí v podobě krásy a zdraví. Neničme bylinky chemikáliemi, jejich moc se tak ztrácí. Rostlinky jsou jako ženy, křehké a zároveň silné. Vnímají vše.

**SKLADOVÁNÍ:** na suchém a tmavém místě při teplotě 5–25 °C.

**ŠARŽE – Spotřebujte nejlépe do (měsíc – rok):** viz obal.

**VÝROBCE:** Organická apotéka s.r.o., U Nesypky 2763/2a, Smíchov, 150 00 Praha 5, CZ, [www.havlikovaapoteka.cz](http://www.havlikovaapoteka.cz)

Novinky z Organické apotéky najdete také na **Facebooku** a **Instagramu**.

V případě dotazů nás kontaktujte na e-mailu: [info@havlikovaapoteka.cz](mailto:info@havlikovaapoteka.cz)



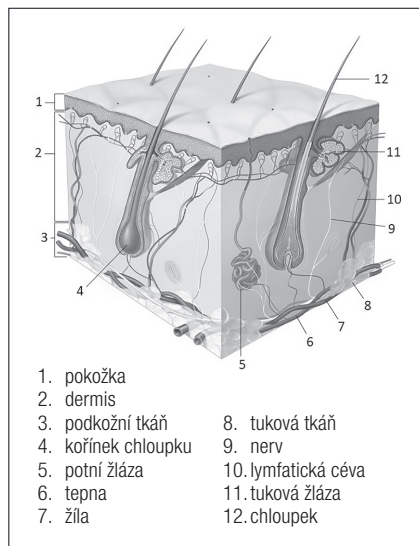
**CERTIFIKOVANÁ PŘÍRODNÍ KOSMETIKA** – produkt označený tímto certifikátem nesmí obsahovat synteticky získané parfémy, ropné látky a jejich deriváty, syntetické konzervanty a barviva, vybrané tenzidy, živočišné složky (kromě včelích produktů a alkoholů ovčí vlny), suroviny vyrobené pomocí geneticky modifikovaných organismů a chemické UV filtry.

RECEPTURY PROVĚŘENÉ ČASEM



HAVLÍK  
APOTEKA  
herb. 1928

CPK®  
CERTIFIKOVANÁ  
PŘÍRODNÍ  
KOSMETIKA



# FACE SERUM HYALURONIC ACID – FOREVER DEWY

*A highly concentrated serum containing low molecular weight hyaluronic acid to deeply hydrate and nourish your skin.*

Imagine crystal clear spring water enveloping your face. Every single drop stays in your skin and not a single one drips on the ground. That's exactly how our hyaluronic acid serum works! It contains a high concentration of low molecular weight hyaluronic acid, which acts as a reservoir and guardian of water in the deeper layers of the skin. It is able to bind up to 1000 times its weight in water, keeping skin powerfully hydrated, refreshed and juicy.

• **Certified natural product**

**OUR PHILOSOPHY: NATURE IS PERFECT SO WE LET IT INSPIRE US**

**DON'T FORGET ABOUT YOUR DRINKING REGIMEN!**

For hyaluronic acid to work its magic to the max, you need to drink enough water. It is recommended to drink 2.5-3.5 litres of water during the day, including water consumed in the form of food. So don't forget to keep hydrated! Always drink 2 dl of water before using our serum to allow the hyaluronic acid to work better.

**Who will benefit the most:** skin that is dry, dull, severely dehydrated and lacking in juice, in need of a boost and revival. Skin that requires smoothing of fine lines and relief from dryness.

**For the curious folk:**

**The SKIN** is an organ that is always in contact with the external environment. In large cities it is exposed to negative factors and pollution on a daily basis. The SKIN is the part of your body that communicates with the outside environment and is your calling card – it represents your charm. Anything that comes in contact with the skin and is smaller than the pores penetrates the skin. Moreover, like the whole body, the skin is exposed to smog, exhaust fumes, electronic and light smog. However, we can get neutralize these negative effects with regular care of our skin, ideally by using natural products. Once we free the skin of its burden, the healing will follow.

**Nature is all-powerful**, healing not only the body, but also the mind and spirit.

**The skin is made up of three layers:** the epidermis, the dermis and the subcutaneous layer. Each of these layers affects the overall appearance of the skin and each of these layers changes with age. Aging of the skin begins after about age 25, when the skin starts needing nourishment. The epidermis, which is the outer layer, is made up of several layers of squamous epithelial tissue. Cell renewal of this part slows down with age, and at the same time, the production of lipids on the surface of the skin decreases, making it more prone to dehydration and wrinkles. The skin heals less easily and natural protection against infection is reduced. The dermis gives the skin its firmness. With age and environmental influences, collagen and elastin are lost, leading to a breakdown in the skin's supporting structure.

As a result, the skin loses its elasticity and firmness. In the subcutaneous layers, the size of fat cells changes most significantly with age. Declining fat cell synthesis is the cause of sagging facial contours, deep nasolabial folds and jowls forming. Stress and environmental pollution accelerate this process. In the facial area, fat cells do not act as an energy reservoir, but are so-called structural lipids, i.e. they significantly affect the firmness of the skin.

As we age, our skin cells produce less hyaluronic acid and the existing amount of hyaluronic acid begins to decrease. This can lead to drying of the skin due to ageing and is also one of the factors causing visible signs of ageing such as fine lines and wrinkles, loss of volume and loss of elasticity.

**Hyaluronic acid** has a very important function in our body – it can bind up to 1000 times its own weight in water. It forms a protective shield that prevents water loss from the skin, keeping skin hydrated, smooth and fresh. It acts as a water reservoir in the skin. Hyaluronic acid is naturally found in the skin, but its production decreases with age and needs to be replenished.

Hyaluronic acid is a polysaccharide that is produced by a biotechnological process using the bacterium *Streptococcus zooepidemicus*. We use low molecular weight hyaluronic acid in our serum, which, due to its short chain (150 kDa-1.3 MDa), penetrates deeper into the epidermal layers where it deeply hydrates and nourishes the skin more effectively.

Our face serum offers one of the highest concentrations of hyaluronic acid you will find on the market – **it contains 25 mg of low molecular weight hyaluronic acid in every millilitre**. As a result, the serum is highly potent, delivers nourishment to the skin faster, and leaves even the thirstiest skin feeling soft, smooth and juicy. The serum has been formulated to spread beautifully and not pill or leave a sticky feeling on the skin as can happen with higher concentrations of hyaluron and which reduces the potency of the serum. It is ideal as a base under a cream.

**PLEASE NOTE:** Our products are made from ingredients of only the highest quality. It may happen that nature does not „go with our plan“ and the plant does not produce the desired quality. In this case, the product will not be made that year.

Read the package leaflet carefully. Organic ingredients may increase the risk of allergies. For more sensitive skin, we recommend trying a small amount of the product on the skin of the wrists. We recommend combining with our skin creams - the serum will enhance their effect.

**ACTIVE INGREDIENTS:**

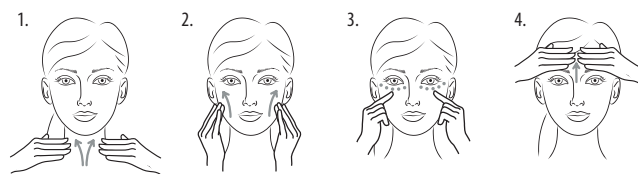
PRODUCT	ACTIVE INGREDIENTS	APPLICATION	INGREDIENTS LIST
<b>Face serum Hyaluronic Acid Forever Dewy</b> <b>Recommended for:</b> skin that is dull and lacking in moisture, in need of a boost and revitalization. For smoothing fine lines and wrinkles and to soften dry skin. <b>Effects:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• deep and effective hydration of the skin</li> <li>• minimizes fine lines and wrinkles</li> <li>• helps retain water in the skin.</li> </ul>	low molecular weight hyaluronic acid	Apply morning and evening on cleansed skin. Also good for the neck, décolleté and backs of the hands. Drink 2 dl of water before use for better effect. Let the serum absorb for at least 5 minutes before applying a cream. Suitable for daily use.	Aqua (demineralized water), Pentylene Glycol (natural preservative), Sodium Hyaluronate (low molecular weight hyaluronic acid), Glycerin, Propanediol (plant-derived moisturizing ingredient), Sodium Phytate (part of the natural preservative system), Alcohol.

**QUALITY:**

- Careful selection of suitable growing areas and selection of the most suitable part of the plant for processing increases the quality of the products.
- Precise timing of harvesting helps to maintain a balance of active substances in the plant.
- Gentle cold extraction guarantees the preservation of the high concentration and effectiveness of each active ingredient.

**APPLICATION:**

Make a ritual out of ordinary things! Applying a cream or serum every day, for example, is a tribute to your skin. Feel every single touch, every caress, every contour of your face. Look in the mirror and tell yourself how beautiful you are, how beautiful your skin is, how beautiful your eyes are, how cute your nose is. Praise yourself for everything you have accomplished the day before – it benefits your soul and also your body and your skin.

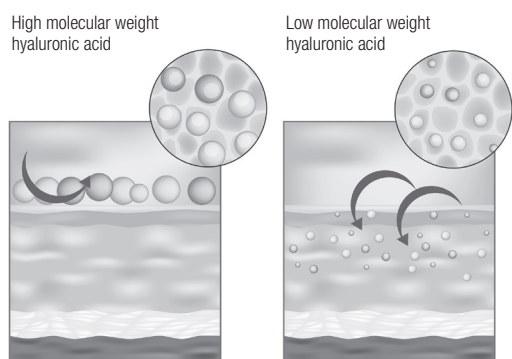


1. Apply the serum from the décolleté upwards across the neck towards the cheekbones.
2. Then continue from your cheekbones to your temples.
3. Around the eyes, lightly tap the serum into the skin.
4. Finally, gently massage from the centre of your forehead to the sides

**ACTIVE INGREDIENTS:**

**Low molecular weight hyaluronic acid** – a polysaccharide that penetrates deep into the skin and acts as a barrier to keep water in the skin. It leaves the skin supple, fresh and radiant. It helps tighten the skin and smooth fine lines.

## TYPES OF HYALURONIC ACID



**Figure 1:** Comparison of high molecular weight hyaluronic acid (sticks to the surface of the skin) and our low molecular weight hyaluronic acid (penetrates deeper into the skin)

## INGREDIENTS

We are an organic producer – we formulate with organic ingredients. The plants, herbs and their extracts are sourced locally and internationally – exclusively from growers who, like us, love and respect nature.

**NATURE** harbours tremendous healing power and strength. For example, the fragile shoot of an herb breaking through hard soil. If we want test the power of a plant, we must show it love and it will return the love in the form of beauty and health. We must not destroy herbs with chemicals; their power would be lost. Plants are like women, fragile and strong at the same time. They feel everything.

**STORAGE:** in a dry and dark place at a temperature of 5-25 °C.

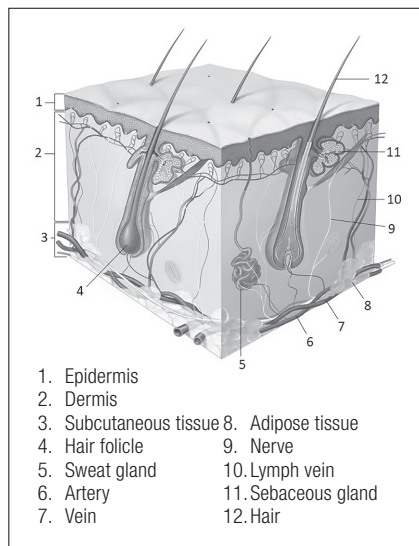
**BATCH - Use preferably within (month - year):** see packaging.

**MANUFACTURER:** Organická apotéka s.r.o., U Nesyčky 2763/2a, Smíchov, 150 00 Praha 5, CZ, [www.havlikovaapoteka.cz](http://www.havlikovaapoteka.cz)

Follow Organická apotéka on **Facebook** and **Instagram** to keep up with the latest news! If you have any questions, contact us by email at: [info@havlikovaapoteka.cz](mailto:info@havlikovaapoteka.cz)



**CERTIFIED ORGANIC COSMETICS** – A product bearing this certificate must not contain synthetically derived perfumes, petroleum substances and their derivatives, synthetic preservatives and dyes, selected tensides, animal ingredients (except bee products and sheep wool alcohols), raw materials produced using genetically modified organisms and chemical UV filters.



1. Epidermis
2. Dermis
3. Subcutaneous tissue
4. Hair follicle
5. Sweat gland
6. Artery
7. Vein
8. Adipose tissue
9. Nerve
10. Lymph vein
11. Sebaceous gland
12. Hair