

## Imunoglukan P4H® lotion



**Telové mlieko** vhodné na:

- Regeneráciu, hydratáciu, zvýšenie elasticity pokožky.
- Starostlivosť o pokožku po ožiarení.
- Suchú a atopickú kožu.

**IMUNOGLUKAN® + ARGANOVÝ OLEJ + BAMBUCKÉ MASLO + MAKADAMIOVÝ OLEJ + MANDĽOVÝ OLEJ + OLIVOVÝ OLEJ + PANTENOL + VITAMÍN E**

Bez parabénov a parfumov.

### **Funkcia kože, problémová koža:**

K základným funkciám kože patrí jej bariérová funkcia (fyzikálna, chemická, biologická), ktorá nás chráni pri bezprostrednom kontakte so škodlivinami vonkajšieho prostredia. Epitelové bunky na povrchu kože tvoria najväčšiu funkčnú a imunitnú bariéru organizmu. Ak táto bariéra funguje správne, chráni pokožku pred stratou vody a zabraňuje vstupu škodlivých látok, iritantov a mikroorganizmov dovnútra kože. Integrita alebo celistvosť kože býva často porušená u ľudí so suchými, alergickými alebo zápalovými kožnými ochoreniami. To znižuje jej obrannosť voči vplyvom z vonkajšieho prostredia. Postihnutá koža je vo zvýšenej miere vystavená neustálemu pôsobeniu vonkajších faktorov, ako sú chemikálie, detergenty, parfumsy, UV žiarenie, drobné poranenia a alergény, čo vedie k zvýšenej priestupnosti kože pre patogény s rizikom vzniku infekcie.

Normalizáciu bariérovej funkcie kože je možné podporiť používaním prípravkov, ktoré podporujú zdravú keratinizáciu a imunitné funkcie kože. Jej obnova je veľmi dôležitá v prevencii a na spomalenie progresie spomínaných kožných ochorení. U problémovej kože je najdôležitejšie zabrániť jej vysušaniu a tým podporiť jej bariérovú funkciu. Lokálna aplikácia prípravkov s obsahom prírodných látok (napr. beta-glukán z *Pleurotus ostreatus*) môže vhodne dopĺňať protizápalovú liečbu. Po aplikácii dochádza k stimulácii rôznych typov kožných buniek (Langerhansove bunky – kožné makrofágy, epidermálne keratinocyty a fibroblasty) a k zvyšovaniu regeneračných procesov v koži.

**Imunoglukan P4H® lotion** je telové mlieko vhodné na regeneráciu, ochranu a udržiavanie dobrého stavu kože. Jeho hlavnou účinnou zložkou je prírodný Imunoglukan®, získavaný patentovanou technológiou. Imunoglukan® predstavuje komplex biologicky aktívnych polysacharidov s majoritným zastúpením beta-glukánu *pleuran*, ktorý je známy ako aktívator dôležitých kožných buniek.

Telové mlieko **Imunoglukan P4H® lotion** ďalej obsahuje zmes prírodných rastlinných olejov (olivový, mandľový, makadamiový), ktoré prispievajú k hĺbkovej výžive pokožky. Spolu s arganovým olejom a bambuckým maslom zlepšujú prirodzené vlastnosti kože (bariérovú funkciu, vláčnosť, elasticitu). Pantenol obsiahnutý v mlieku má výborné hydratačné vlastnosti a zároveň ochraňuje pokožku aj proti vonným radikálom. Spoločne s vitamínom E pôsobia protizápalovo a pomáhajú zlepšiť fyziologickú rovnováhu a regeneráciu kože.

### **Použitie:**

**Imunoglukan P4H® lotion** má regeneračné a hydratačné účinky. Zvláčňuje a upokojuje pokožku, podporuje jej elasticitu a pomáha ju udržiavať v dobrom stave. Je vhodné po ožiarení, ako aj na suchú a atopickú pokožku. Obnovuje celkovú integritu kože pri všetkých typoch pokožky. Je ľahko rozštiepatelné a vhodné pre denné používanie aj na veľké plochy. Aplikujte na pokožku 2 až 3-krát denne.

**Informácia pre spotrebiteľa:** Nepoužívajte prípravok, ak ste precitlivý alebo alergický na niektorú jeho zložku. V prípade aplikácie topických kortikoidov nanášajte s časovým odstupom (minimálne 15 minút).

### **Skladovanie:**

Skladujte pri teplote od 5°C do 25°C. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred priamym slnkom a mrazom. Len na vonkajšie použitie.

### **INGREDIENTS (INCI):**

AQUA, PEG-6 STEARATE, PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL, TRIOLEIN, MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL, DIMETHYL CONE, CETEARYL ALCOHOL, BUTYLENE GLYCOL, CETYL PALMITATE, GLYCERYL STEARATE, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, PANTHENOL, GLYCERYL DIOLEATE, GLYCOL STEARATE, PEG-32 STEARATE, ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL, C10-18 TRIGLYCERIDES, TOCOPHERYL ACETATE, BETAGLUCAN, XANTHAN GUM, POLYACRYLATE COPOLYMER-6, DISODIUM EDTA, O-CYMEN-5-OL, GLUCONOLACTONE, SODIUM BENZOATE, CALCIUM GLUCONATE.

### **Objem:**

250 ml

### **Výrobca:**

 PLEURAN, s.r.o., Nové záhrady I. č. 13/A, 821 05 Bratislava, Slovenská republika  
Tel. +421 2 5341 5577, info@imunoglukan.com, www.imunoglukan.com

## Imunoglukan P4H® lotion



**Tělové mléko** vhodné na:

- Regeneraci, hydrataci, elasticitu pokožky.
- Péči o pokožku po ozáření.
- Suchou a atopickou kůži.

**IMUNOGLUKAN® + ARGANOVÝ OLEJ + BAMBUCKÉ MÁSLÓ + MAKADAMIOVÝ OLEJ + MANDLOVÝ OLEJ + OLIVOVÝ OLEJ + PANTHENOL + VITAMIN E**

Bez parabenu a parfémů.

### **Funkce kůže, problémová kůže:**

K základním funkcím kůže patří její bariérová funkce (fyzikální, chemická, biologická), která nás chrání při bezprostředním kontaktu se škodlivinami vnějšího prostředí. Epitelové buňky na povrchu kůže tvoří největší funkční a imunitní bariéru organismu. Jestliže tato bariéra funguje správně, chrání pokožku před ztrátou vody a zabraňuje vstupu různých škodlivých látek, iritantů a mikroorganismů do kůže.

Integrita (celistvost) kůže bývá často porušena u lidí se suchým, alergickým nebo zánětlivým kožním onemocněním. To snižuje její obranyschopnost vůči vlivům z vnějšího prostředí. Postižená kůže je ve zvýšené míře vystavena neustálému působení vnějších faktorů, jako jsou chemikálie, detergenty, parfémy, UV záření, drobná poranění a alergeny, což vede k vyšší propustnosti kůže pro patogeny s rizikem vzniku infekce.

Normalizaci bariérové funkce kůže je možné podpořit používáním přípravků, které podporují zdravou keratinizaci a imunitní funkce kůže. Její obnova je velmi důležitá v prevenci a na zpomalení progresu zmíněných kožních onemocnění. U problémové kůže je nejdůležitější zabránit jejímu vysušení a tím podpořit její bariérovou funkci. Lokální aplikace přípravků s obsahem přírodních látek (např. beta-glukan z *Pleurotus ostreatus*) může vhodně doplnit protizánětlivou léčbu. Po aplikaci dochází ke stimulaci různých typů kožních buněk (Langerhansovy buňky – kožní makrofágy, epidermální keratinocyty a fibroblasty) a ke zvyšování regeneračních procesů v kůži.

**Imunoglukan P4H® lotion** je tělové mléko vhodné na regeneraci, ochranu a udržování dobrého stavu kůže. Hlavní účinnou složkou je přírodní Imunoglukan®, získávaný patentovanou technologií. Imunoglukan® je komplex biologicky aktivních polysacharidů s majoritním zastoupením beta-glukanu *pleuran*, který je známý jako aktivátor důležitých kožních buněk.

Tělové mléko **Imunoglukan P4H® lotion** dále obsahuje směs přírodních rostlinných olejů (olivový, mandlový, makadamiový), které přispívají k hlubkové výživě pokožky. Společně s arganovým olejem a bambuckým máslem zlepšují přirozené vlastnosti kůže (bariérovou funkci, vláčnost, elasticitu). Panthenol kromě své výborné hydratační schopnosti ochraňuje pokožku také proti volným radikálům. Společně s vitamínem E působí protizánětlivě a pomáhají zlepšovat fyziologickou rovnováhu a regeneraci kůže.

### **Použití:**

**Imunoglukan P4H® lotion** má regenerační a hydratační účinky. Zvláčňuje a upokojuje pokožku, podporuje její elasticitu a pomáhá jí udržovat v dobrém stavu. Je vhodné po ozáření, jakož i na suchou a atopickou pokožku. Obnovuje celkovou integritu kůže u všech typů pokožky. Je snadno rozíratelné a vhodné pro denní používání i na velké plochy. Aplikujte na pokožku 2 až 3-krát denně.

### **Informace pro spotřebitele:**

Nepoužívejte preparát v případě, že jste precitlivělý nebo alergický na některou jeho složku. V případě aplikace topických kortikoidů nanášejte s časovým odstupem (minimálně 15 minut).

### **Skladování:**

Skladujte při teplotě od 5°C do 25°C. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před přímým sluncem a mrazem. Pouze pro vnější použití.

### **INGREDIENTS (INCI):**

AQUA, PEG-6 STEARATE, PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL, TRIOLEIN, MACADAMIA TERNIFOLIA SEED OIL, DIMETHICONE, CETEARYL ALCOHOL, BUTYLENE GLYCOL, CETYL PALMITATE, GLYCERYL STEARATE, BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER, PANTHENOL, GLYCERYL DIOLEATE, GLYCOL STEARATE, PEG-32 STEARATE, ARGANIA SPINOSA KERNEL OIL, C10-18 TRIGLYCERIDES, TOCOPHERYL ACETATE, BETAGLUCAN, XANTHAN GUM, POLYACRYLATE CROSSPOLYMER-6, DISODIUM EDTA, O-CYMEN-5-OL, GLUCONOLACTONE, SODIUM BENZOATE, CALCIUM GLUCONATE.

### **Objem:**

250 ml

### **Výrobce:**



PLEURAN, s.r.o., Nové záhrady I. č. 13/A, 821 05 Bratislava, Slovenská republika  
Tel. +421 2 5341 5577, info@imunoglukan.com, www.imunoglukan.com