

BIZTONSÁGOS KOZMETIKUMOK



**Milyen termékek őrzik meg a
fejlődő gyermekbőr egészségét?**

TÉMAKÖRÖK



1. DERMOKOSZMETIKUMOK HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI
2. BIZTONSÁGOSSÁG, GYÁRTÓI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS
3. BABAOLAJOK– ÖSSZETEVŐK, TÍPUSOK

OPTIMÁLIS VÉDELEM
A BABA BŐRÉNEK

Johnson's®
baby



DERMOKOZMETIKUMOK HASZNÁLATÁNAK ELŐNYEI

- **biztonságosság**
- **felhasználó-barátság**
- **részletes és hozzáférhető információk**
- **egyenletes minőség - ellenőrizhetőség**



HITEK, TÉVHITEK

Biokozmetikumok



Hypoallergén



← Arany középút

Gyógyszerként
törzskönyvezett
készítmények

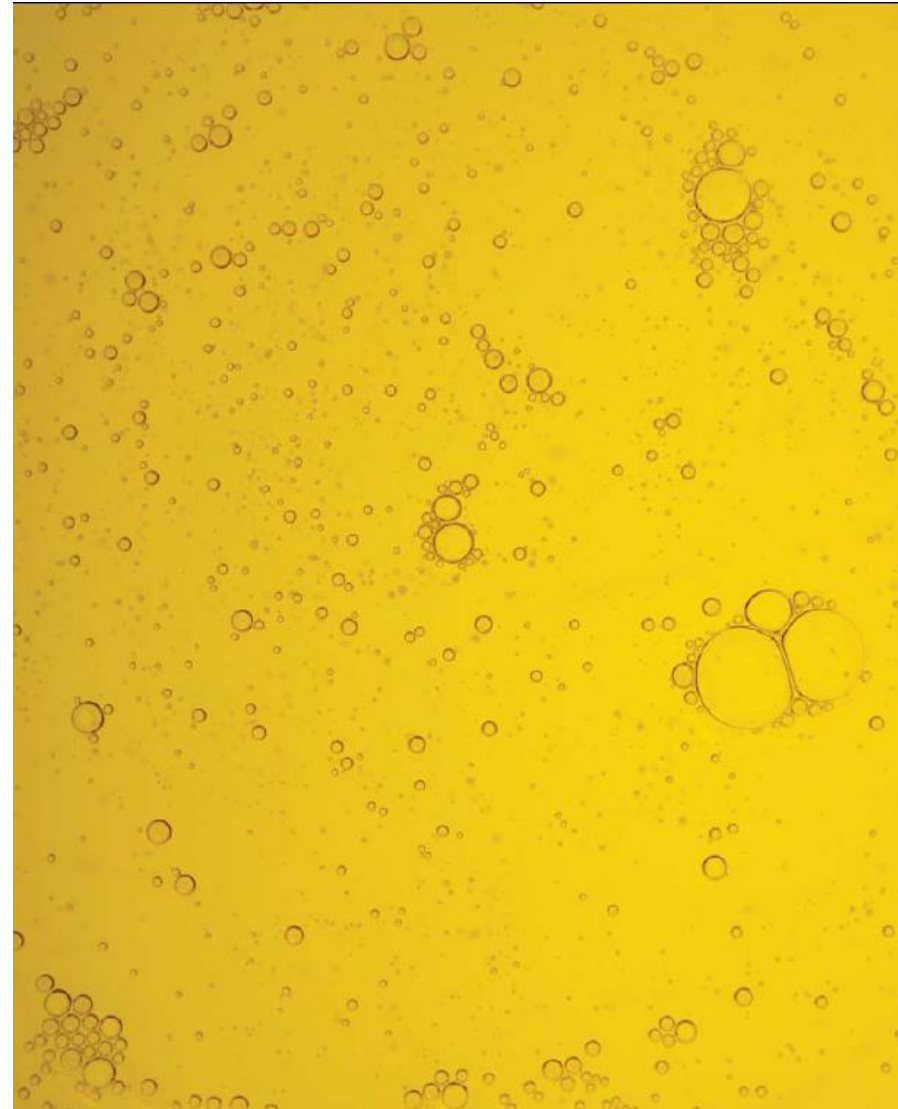


Johnson & Johnson

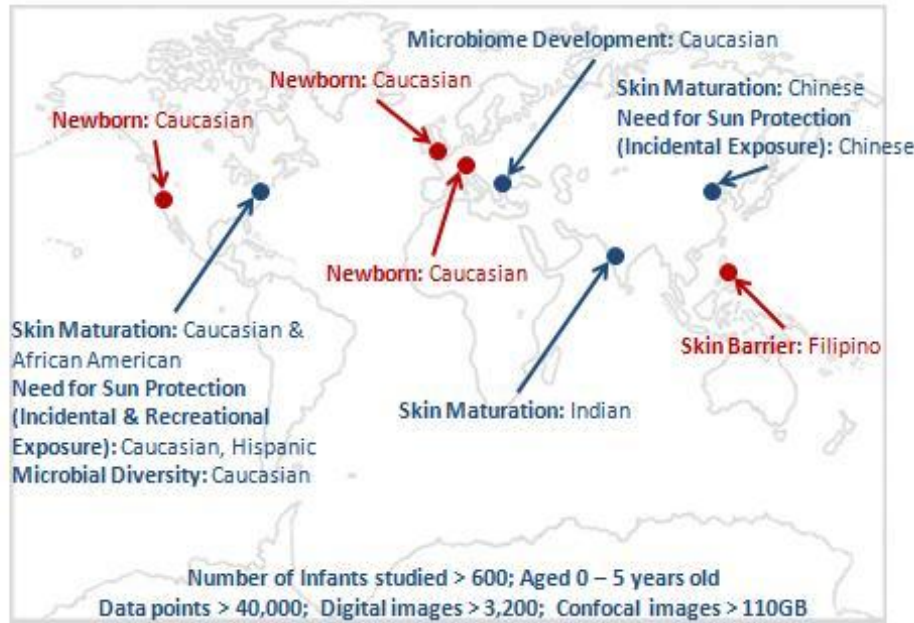
CSAK A LEGSZÜKSÉGESEBBEK

Korszerű összetevő stratégia:

- Tudományos kutatásokon alapul
- Összetevők számának folyamatos csökkentése
- Az egyes összetevők konstans fejlesztése



VILÁGMÉRETŰ ALAP ÉS ALKALMAZOTT KUTATATÁSI PROGRAMOK, KLINIKAI VIZSGÁLATOK



A Johnsons által járt út



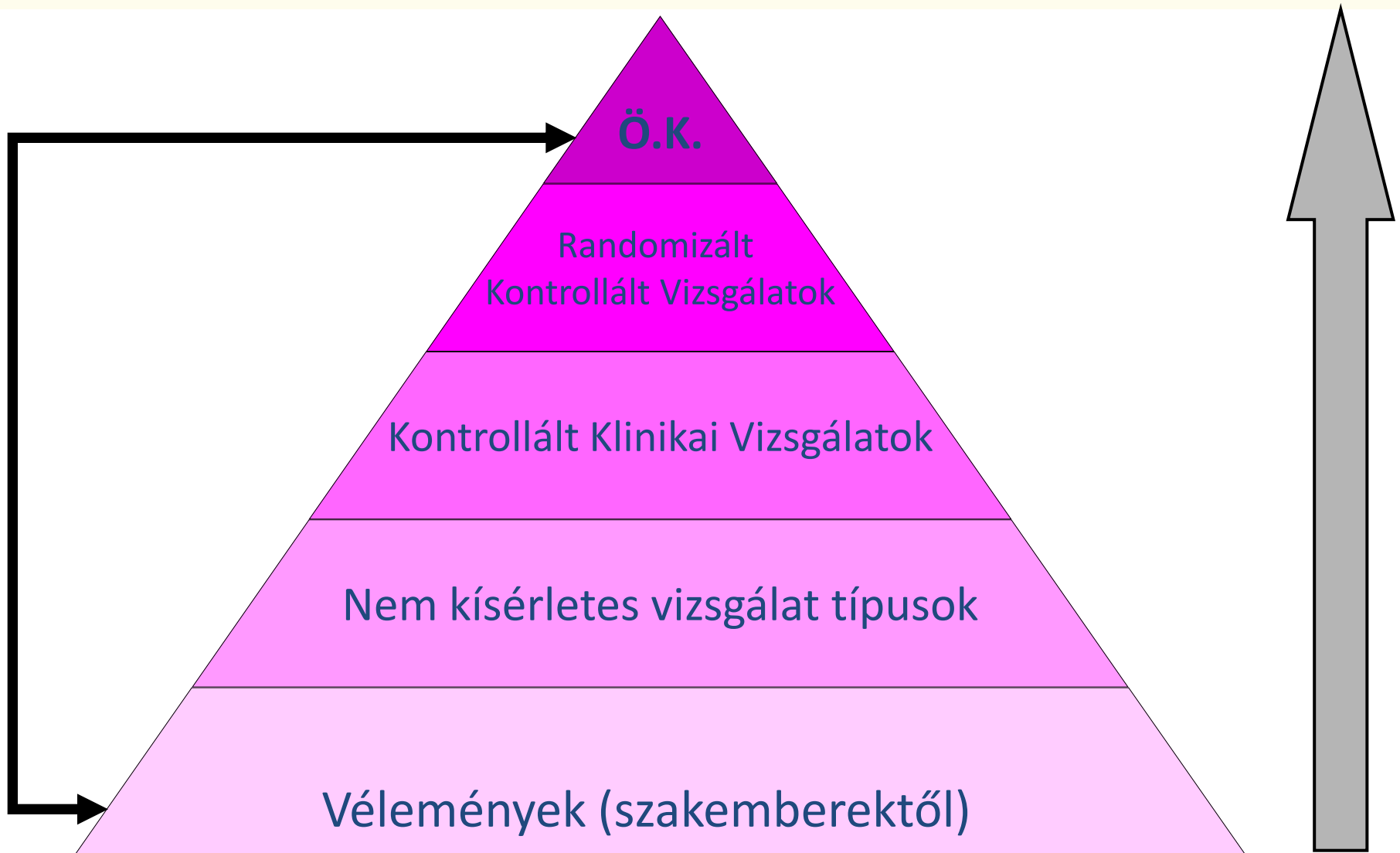
- Biztonságossági értékelés
 - Megközelítőleg **40,000** alany/év

GYÁRTÓI FELELŐSSÉGVÁLLALÁS

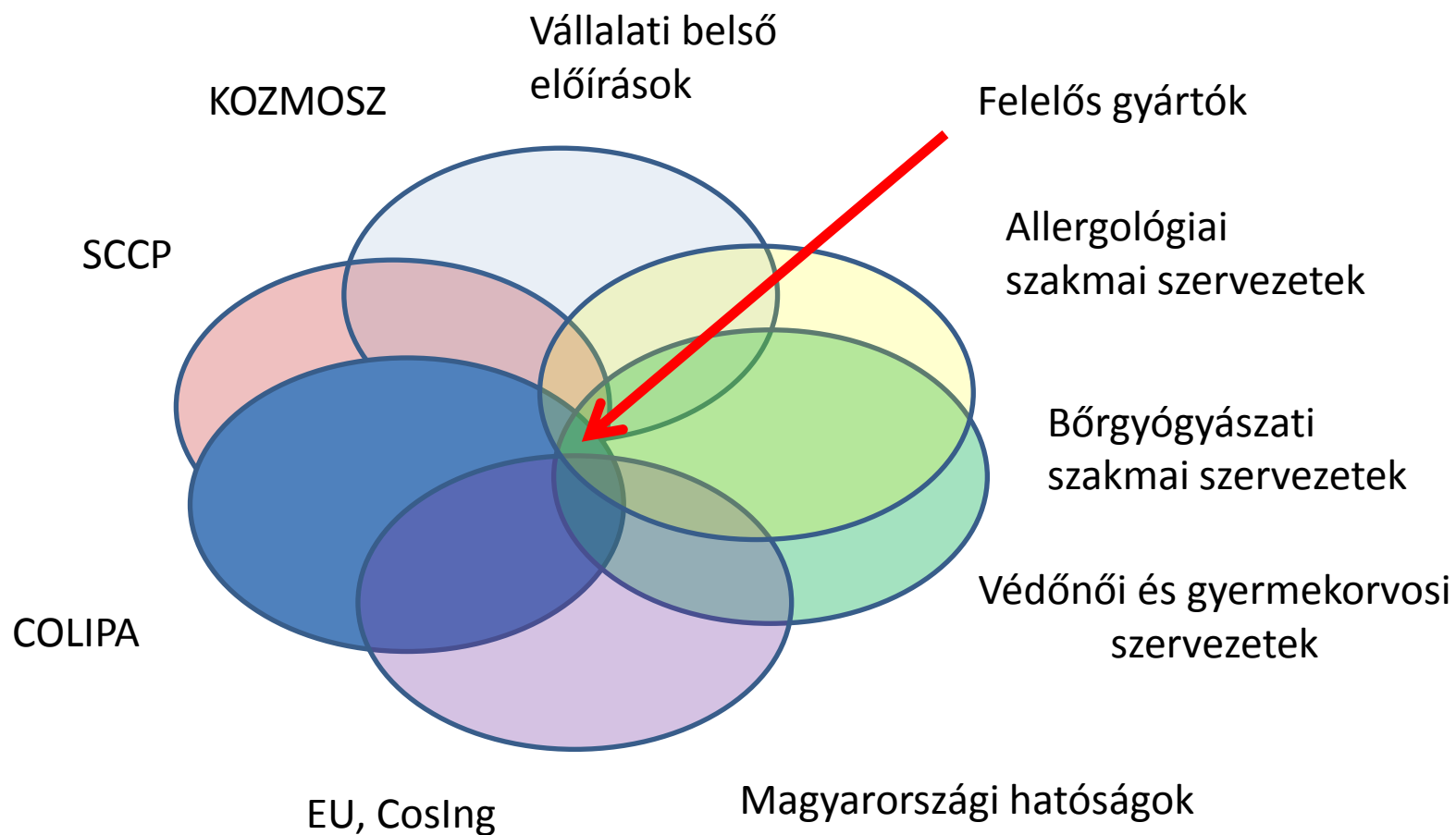
- Evidence Based Cosmetics
- in vitro vizsgálatok
- klinikai vizsgálatok
- **csak ellenőrizhető, bizonyított hatások**
- patch-teszt



A KÜLÖNBÖZŐ FELÉPÍTÉSŰ TUDOMÁNYOS VIZSGÁLATOK HIERARCHIÁJA



A LEGSZIGORÚBB SZABÁLYOK ALKALMAZÁSA



A LEGSZIGORÚBB SZABÁLYOK ALKALMAZÁSÁNAK EREDMÉNYEI

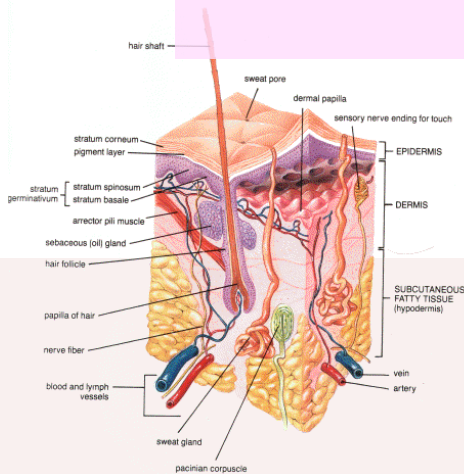


Tisztaság
Gyöngédség
Kíméletesség } **Biztonság**

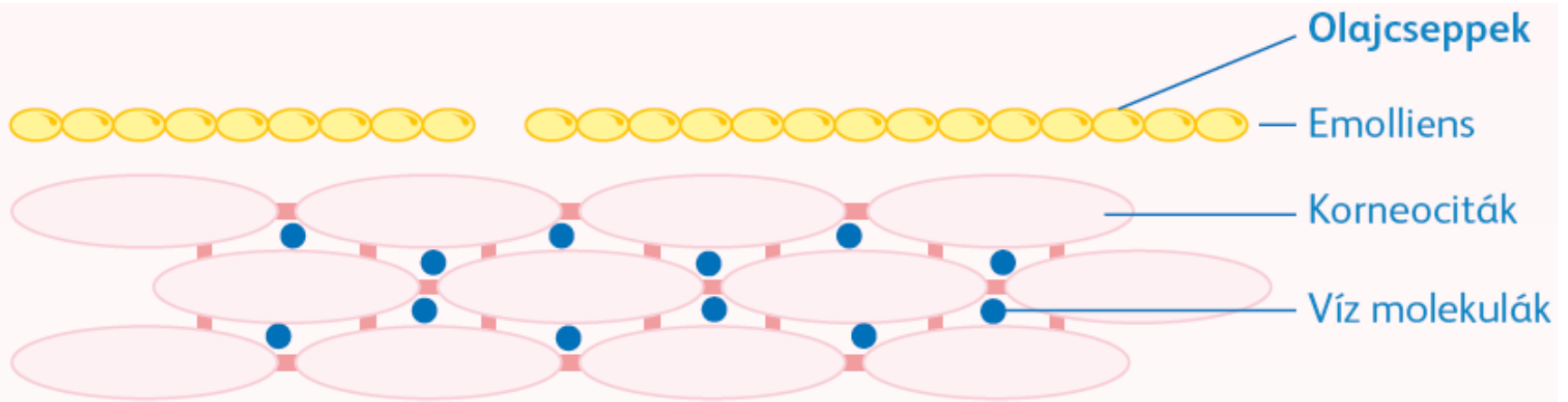
BŐR BARRIER

- A csecsemők bőre gyorsabban dehidratálódik a felnőttekénél
- Ezért kényessége és érzékenysége miatt nagyobb törődést, magasabb hidratáltságot igényel az újszülött csecsemők bőre

EMOLLIENSEK FELHASZNÁLÁSÁVAL NAGYMÉRTÉKBEN JAVÍTHATÓ A BŐR BARRIER FUNKCIÓJA



AZ EMOLLIENSEK HIDRATÁLÓ HATÁSA



(Forrás: Cork és mtsai 2006)¹

Az emolliensek részben okkluzív (vízzáró) gátat képeznek a bőr és a levegő között, csökkentve ezáltal a transzepidermális vízvesztést (TEWL)

OLAJ - DEFINÍCIÓ

OLAJ a leggyakrabban használt kozmetikai termék a csecsemők bőrének mindennapi ellátására és tisztítására.

OLAJ nem víz alapú formula, teljesen rezisztens a baktérium kolonizációkra (nincs szükség tartósítószer használatára).

Kizárólag az olaj tartalmaz lipofil anyagokat melyek oldják a zsírokat (ásványi olajok, növényi olajok stb)



OLAJOK CSOPORTOSÍTÁSA

1. Ásványi olaj (paraffin)
2. Növényi olaj (oliveolaj, mandulaolaj.)
3. Egyéb (állati olajok, pl. bálnaolaj; szintetikus olajok)



ÁSVÁNYI OLAJOK

Paraffin olaj (liquid petrolatum)

- rendkívüli finomságú, színtelen és szagtalan természetes olaj,
- már több mint 100 éve használják a gyógyszergyártásban, kozmetikai iparban.

Paraffin olaj tulajdonságai :

1. Nem avasodik meg
2. Nem penetrál a bőr alsóbb rétegeibe
3. Fiziológiailag inert, semleges hatású
4. Kiváló lágyító tulajdonságokkal rendelkezik



NÖVÉNYI OLAJOK

Növényi olajok tulajdonságai:

1. Avasodhatnak
2. Hydrolizálnak (kölcsönhatásba léphet vízzel)
3. Tartalmazhatnak telítetlen zsírsavakat
4. Fiziologailag semlegesek



NÖVÉNYI OLAJOK

- Az olivaolaj nagyon népszerű, több típusa ismert:
 - természetes,
 - finomított,
 - préseléssel kivont
- Tartalmazhatnak káros komponenseket (pesticideket, tartósítószeret)
- Néhány növényi olaj, pl. az olivaolaj és a napraforgó olaj olajsavat tartalmaz
- **az olajsav tartós használat mellett roncsolhatja az intercelluláris mátrixot**, ezzel bőrszárazságot okozva.



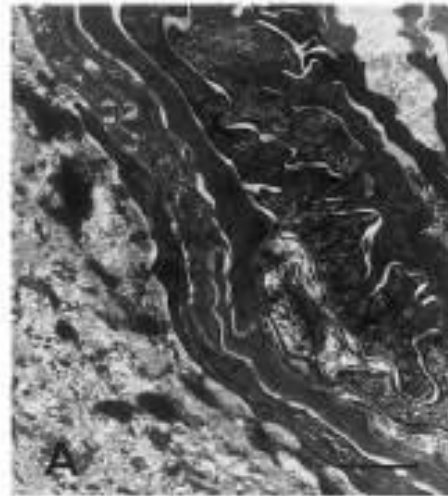
AZ OLAJSAV ROMBOLO HATÁSA

- Az olajsav, mely a növényi olajok alapvető összetevője, azonban bomlasztja a bőrsejteket, ezzel gyengítve a bőr védekező felületét.

- A normál bőrfelület sejtjei szorosan egymás mellett helyezkednek el.
- Csupán 10%-os olajsav oldat képes beindítani a sejtek bomlását.

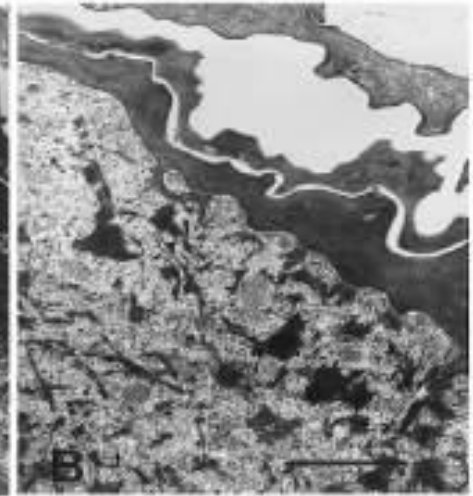


Olajsav nélkül



Egészséges bőr szorosan elhelyezkedő sejtekkel

Olajsavval (10%)



A hámsejtek szeparációja a bőr felső rétegében

Ezért az olíva olaj kozmó kezelésére alkalmazható

OLAJOK EGYÉB KOMPONENSEI

1. **Bisabolol, panthenol, allantoin** – csökkentik az irritációt
2. **Lanolin** – Hidratál, emulgeál (birkagypjú származék)
3. **Illatanyag** – szükséges, hogy elfedje az egyes összetevők illatait.
4. **Kevert olajok** – ásványi és növényi olaj komponensek.



AZ OLAJOK PIACI ÁTTEKINTÉSE

1. **Csak paraffin olajok** - pl. Johnson's® baby olaj
2. **Csak növényi olajok**– pl. HIPPI, Gabi Finom Babaolaj
3. **Kevert olajok (tartalmazznak mind paraffin, mind növényi olajat egyaránt)** – pl. NIVEA baby, Bambino



FELHASZNÁLÁSA

1. **Csökkenti a transzepidermális vízvesztés mértéke (TEWL)**
2. **Puhítja és bársonyossá teszi a bőrt**
3. **Védi a bőrt**– pl különböző külső behatásokkal szemben
4. **Erősíti a bőrt**- erősíti az epidermális barriert
5. **Csökkenti a surlódást**– masszázs alatt használva
6. **Tisztít**– eltávolítja azon szennyeződéseket melyek vízzel nem lemoshatók(pl. kenőcsök)

The logo for Johnson's baby, featuring the brand name in a blue, cursive script font. The word "Johnson's" is on the top line, followed by a registered trademark symbol (®), and the word "baby" is on the bottom line in a bold, sans-serif font.

A MEGFELELŐ OLAJ KIVÁLASZTÁSA

A választás függ a bőr típusától, és a tervezett használatától

- A nedves bőrre felvitt nagytisztaságú olajok akár 10X jobban hidratálnak.
- Babaolajok különböző additív összetevőkkel (pl. bisabolol) – bőrnugtató képesség, preferenciális szempontok
- A paraffin olaj ideális választás, mert kémiaailag stabil és teljes mértékben semleges.
- **A megfelelően megválasztott olaj jól ápolja a csecsemő bőrét, megőrizve annak egészségét.**



Johnson's[®]
baby



BIZTONSÁGOS ÉS KLINIKAILAG TESZTELT JOHNSON'S® Baby OLAJ ÖSSZETEVŐI

Johnson's®baby olaj 3 összetevőből áll

1. 99 % Parafinum liquidum – inert, gyógyszerészeti tisztaságú ásványi olaj
2. Isopropyl palmitate – emolliens (lágyító, bőrápoló faktor)
3. IFRA* követelményeinek megfelelő illatanyag

*IFRA – International Fragrance Association .

BIZTONSÁG
MINŐSÉG
GYENGÉDSÉG

Johnson's®
baby



BIZTONSÁGOS ÉS KLINIKAILAG TESZTELT JOHNSON'S® BABY OLAK RECEPTJE

Johnson's® baby olaj **nem tartalmaz semmilyen tartósítószer, színező anyagot.**

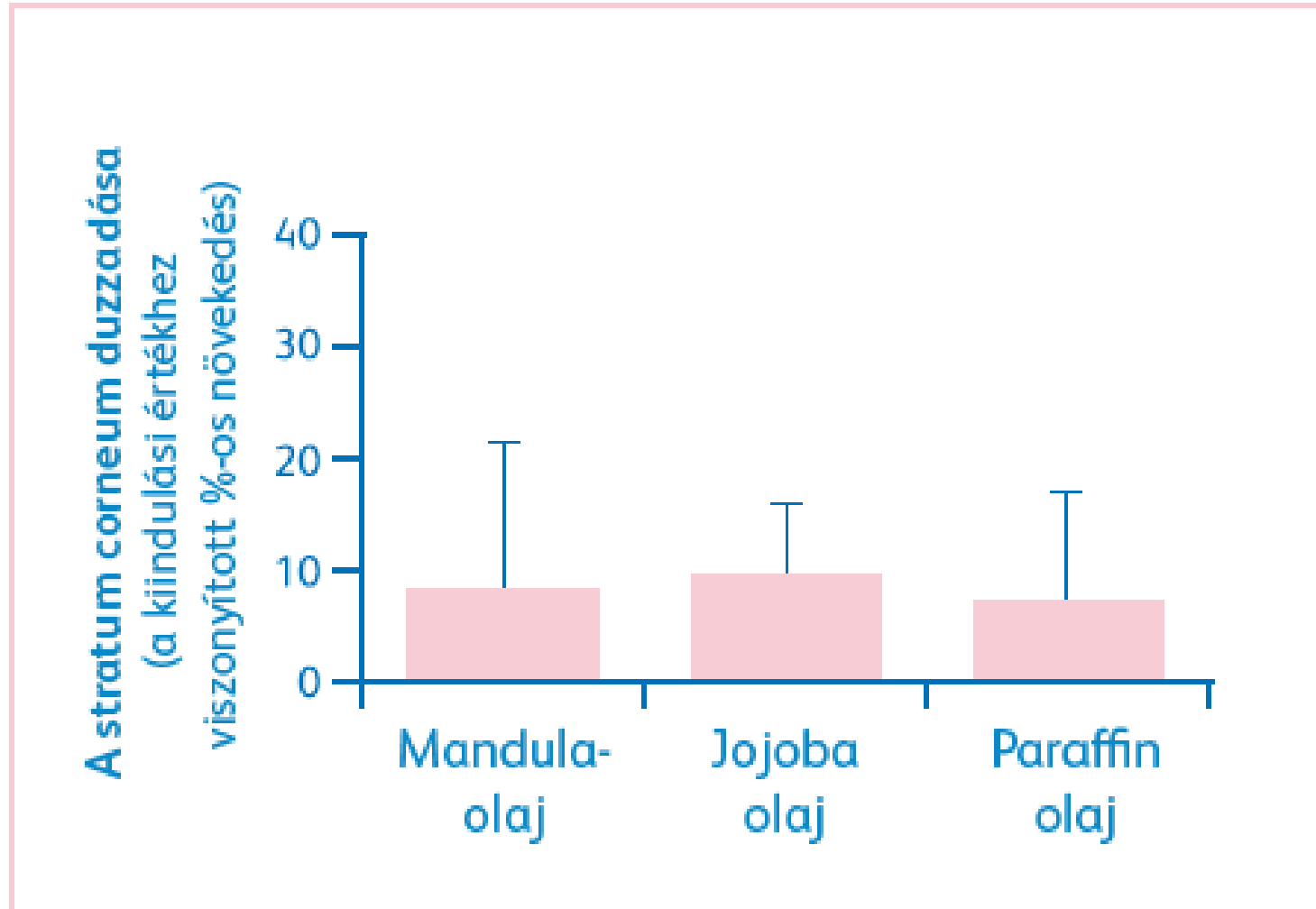
Szigorú tesztelésen megy keresztül. Ez a termék gyógyszer minőségű, felülmúlva a szigorú biztonsági előírásokat.
Biztonságos, gyengéd és lágy.

„ Clinically proven mildness ”

BIZTONSÁG
MINŐSÉG
GYENGÉDSÉG



Az ásványi olaj a növényi olajokhoz hasonló okklúziós mintázattal rendelkezik



(Forrás: Stamatias és mtsai 2008)⁴

Vizsgálat természetes és ásványi eredetű olajok felhasználásával

- A kókuszolajnak és az ásványi olajnak összemérhetők a hatásai.
- Mindkét olaj szignifikánsan javította a bőrfelszíni lipidszinteket.
- a pH és a TEWL értékek jól korrelálnak a közkedvelt növényi olajokéval
- inert (közömbös) voltát számos vizsgálat eredményei támasztják alá (patch teszt, HIRPT)

JB OLAJ: TÖBB MINT 70 ÉV TAPASZTALATA



1890

Baby hintőpor
bevezetése



1920's

JB Krém &
Szappan



1935

JB olaj
megjelenése.



1943

JB Lotion
bevezetésre
került



BIZTONSÁG
MINŐSÉG
GYENGÉDSÉG

Johnson's[®]
baby



ÉVSZÁZADNYI TAPASZTALATTAL

Felelős gyártóként a
Johnson & Johnson

a legszigorúbb előírásokat betartva
fejleszti **több mint 100 éve termékeit**
egészséges bőrű babák ápolására.



ÖSSZEFOGLALÁS

- Biztonságos és klinikai vizsgálatokkal igazolt összetétel
- 99%-os tisztaságú, gyógyszerészeti minőségű ásványi olaj
- Egyike a kozmetikumokban leggyakrabban alkalmazott összetevőknek
- Megfelelő a csecsemők érzékeny bőréhez

BIZTONSÁG
MINŐSÉG
GYENGÉDSÉG

Johnson's®
baby



BIZTONSÁGOS KOZMETIKUMOK FÜZET

Johnson's

Amit az egészséges
gyermekbőr megérdemel:
BIZTONSÁGOS KOZMETIKUMOK



Több mint 100 éves szakértelem
a babák bőrének ápolásában

Tartalomjegyzék

.....	2
.....	3
.....	4
.....	4
.....	4
.....	7
.....	7
.....	7
.....	8
.....	9
.....	9
.....	11
.....	11
.....	11
.....	11
.....	11
.....	12
.....	12
.....	13
.....	13
.....	13
.....	13
.....	13
.....	14
.....	15
.....	16
.....	17
.....	17
.....	18
.....	19
.....	20
.....	20
.....	22
.....	22
.....	23
.....	23
.....	23
.....	23
.....	24
.....	25
.....	25
.....	26
.....	26
.....	27
.....	28
.....	29
.....	30
.....	30
.....	30
.....	31
.....	31
.....	32

Johnson's

Folyamatosan fejlesztjük az
összetevőket és csökkentjük számukat,
ezáltal minimalizáljuk a kockázatot az
érzékeny bőrű csecsemők számára.

A JOHNSON'S®
célja, hogy a
legmagasabb
szívnálul
gondoskodást
nyújthassa
a babák számára

méletesebb és
bb összetevőket
hálókban.

Folyamatos kutatásokat végzünk
a csecsemők bőrével
kapcsolatban.

SON'S® Baby termékek már több mint 1 milliárd baba
ápolását segítették 57 országban.

Tudtad már? Johnson's Baby termékek alacsony irritációt minden egyes összetevővel rendelkeznek, és a bőrük számára legmegbízhatóbb összetevőket választjuk.

Keményített fóliával védjük a termékeket a károsító hatásoktól. Minden termékünk alacsony irritációt okoz, melyek megfigyelhetők a legmagasabb szintű ellenőrzés során.

A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások. A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások. A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások.

Alacsony irritációt okoznak a csecsemők bőrére, ezért megfigyelhetők a károsító hatások. A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások.

A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások. A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások.

A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások. A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások.

Védjük a csecsemők bőrének a károsító hatásoktól, és megfigyelhetők a károsító hatások. A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások.

Védjük a csecsemők bőrének a károsító hatásoktól, és megfigyelhetők a károsító hatások. A csecsemők bőre nagyon érzékeny, ezért megfigyelhetők a károsító hatások.

Köszönöm a figyelmet!

Johnson's[®]
baby

