

Nozoil®



Smörjande och mjukgörande sesamolja vid torra och irriterade slemhinnor i näsan.

Finns också som Nozoil Mentol®.

Sesamolja utvinns ur fröna från *Sesamum indicum*, en kulturväxt som har odlats och använts i flera årtusenden, bland annat i Indien. Sesamoljan är den tidigast beskrivna oljan. Den finns med på assyriska kilskriftstavlor och importerades under antiken till Europa från Indien.

Den indiske läkaren Susruta beskrev 500 år f. Kr. hur sesamolja kan bota de flesta av dåtidens sjukdomar i näsan.

Sesamolja som mjukgörare vid torra nässlemhinnor rekommenderas också i en svensk receptsamling från 1927, liksom i en lärobok i öron-näs-halssjukdomar från Mayokliniken i USA utgiven 1981.

Förpackning

Nozoil finns i sprayflaska om 10 ml. Den bruna glasflaskan skyddar innehållet mot ljus, men tillåter att man ser innehållet. Förslutningen skyddar oljan från lufttillträde.

Med sprayflaskans applikator och pump kan man lätt nå olika delar av näsan. Förpackningen garanterar att inga ovidkommande partiklar kan komma in och förorena flaskans innehåll.

Användningsområde

Nozoil förebygger och skyddar nässlemhinnan genom sina smörjande och mjukgörande egenskaper. Spraya Nozoil i näsan, vid behov upprepade gånger.

Miljöer och situationer som gör det lämpligt att använda Nozoil:

- Torr luft gör att näsans slemhinnor lättare torkar ut. Låg luftfuktighet förekommer inte bara på vintern utan även året runt i luftkonditionerade lokaler, i flygplan och bilar.
- En annan orsak till besvär i näsan är dammiga och partikelrika miljöer.
- Stigande ålder är en annan förklaring till uttorkade slemhinnor. Kvinnor får inte sällan besvär efter klimakteriet. Vistelse i torra eller partikelrika lokaler gör besvären mera uttalade.
- Patienter som får strålbehandling mot huvud och hals har ofta besvär med torra och strålskadade slemhinnor under lång tid efter behandlingen.
- Näsblödare får ofta torra krustor i näsan, vilka skaver och irriterar och ger nya blödningar.
- Efter operationer i näsan fungerar ibland flimmerhåren dåligt. Ansamlad slem torkar in och hindrar luftpassagen.

- Torr och slemhinneirriterande luft som bland annat finns i kemisk och mekanisk industri kan ge upphov till torr rinit. Detta tillstånd kan också orsakas av näspetning, liksom efterförloppet till kraftig förkylning. Behandling med mjukgörande Nozoil är ofta effektivt.
- Läkemedel som ges genom näsan, exempelvis allergimedicer, har ofta en uttorkande effekt på nässlemhinnan vid upprepad användning. Nozoil återställer nässlemhinnans normala fuktighet.

Användning

Börja med att snyta näsan väl. Ta sedan av plasthatten på flaskan. Pumpa ett par gånger tills näsoljan kommer ut som en stråle, speciellt viktigt innan sprayen används första gången, eller när den inte använts under en tid. Nozoil är en oljebaserad produkt. Undvik fläckar på tapeter, väggar etc. genom att pumpa mot t ex en bit hushållspapper tills oljan kommer ut ur flaskan.

För upp pumpens spets i näsborren. Håll flaskan rakt och pumpa två, tre gånger. Rikta strålen åt olika håll så att oljan når olika delar av nässlemhinnan. Andas in samtidigt. Oljan kommer ut ur flaskan som en tunn stråle, inte som spraymoln. Torka av spetsen på flaskan efter användandet och sätt tillbaka plasthatten. Den skyddar oljan från lufttillträde och ovidkommande partiklar som kan förorena innehållet. Nozoil bör förbrukas inom den tid som anges på förpackningen.

Produktsäkerhet - biverkningar

Några biverkningar av sesamolja finns inte redovisade. Sedan årtusenden har sesamolja använts för att smörja slemhinnor och hud utan att man sett några nackdelar. Sesamolja ingår även i många av våra livsmedel, som till exempel matolja och margarin.

Fettlösliga läkemedel som ges intramuskulärt genom injektioner har sedan hundra år tillbaka lösts upp i sesamolja. Anledningen är att sesamoljan resorberats (upptagits) så bra av vävnaderna och bryts ned av kroppens egna enzymer.

Sesamolja – deklARATION

Sesamolja är den verksamma beståndsdel i Nozoil. Sesamoljan i Nozoil är 100-procentigt ren och utan tillsatser. Sesamolja utvinns genom kallpressning av de mogna fröna från *Sesamum indicum*. I beredningen Nozoil Mentol ingår dessutom mentol och eukalyptol.

Hög halt av E-vitamin

Sesamolja innehåller en mycket hög halt E-vitamin, som är en antioxidant. Sesamolja är den vegetabiliska olja som innehåller mest E-vitamin (alfa-, beta- och gamma tocoferol). Nozoil innehåller mer än 70 mg E-vitamin per kg olja.

Hög halt av fleromättade fettsyror

Ren sesamolja innehåller en mycket hög halt av triglycerider som linolsyra, vilket behövs för att bygga upp cellernas väggmembran.

Inga proteiner

Allergier orsakas av proteiner. Nozoil innehåller inga proteiner.

Hållbarhet

Sesamolja har mycket god hållbarhet genom sitt innehåll av starkt antioxidativa ämnen. När vegetabiliska oljor blir gamla härsknar de och peroxidhalten stiger. Nozoil har ett lågt peroxidvärde.

Ytterligare fördelar

- Nozoil® är en väl beprövad produkt, utvecklad i Göteborg i samarbetet mellan professor Björn Petruson, Öron-näsa-halskliniken, Sahlgrenska Universitetssjukhuset och Pharmacure AB. Läs mer på vår hemsida www.pharmacure.com
- Nozoil är fri från konserveringsmedel. Det är allmänt känt att långvarig användning av produkter som innehåller konserveringsmedel kan skada celler och vävnader.
- Genom att Nozoil är fri från protein elimineras risken för allergiska reaktioner eller ökad överkänslighet.
- I en klinisk studie på epitelceller från åtta frivilliga försökspersoner har man visat att flimmerhårens rörlighet (Ciliary Beat Frequency) inte påverkas efter en timmes exponering in vitro.
- Modern sprayförpackning ger rätt dos. Varje 10 ml flaska utgör cirka 300 doser.
- Finns på apotek, en garanti för kvalitet och pålitlighet. På apoteket kan du också få råd och tips om andra Pharmacure produkter för näsans hälsa.

Tillverkaren

Pharmacure AB är ett privatägt farmaceutiskt företag baserat i Göteborg, Sverige. Pharmacure AB: s verksamhet är inriktat på utveckling och markandsföring av medicintekniska produkter och naturläkemedel inom nasal disfunktion. Pharmacure AB lägger fokus på utveckling av livsstilsprodukter som hjälper individer att förbättra sin hälsa, förbli friska och förhindra uppkomsten av olika sjukdomar i näsan.

Pharmacure AB samarbetar med professor Björn Petruson på Sahlgrenska Universitetssjukhuset i Göteborg. All produktutveckling sker i egen regi med hjälp av ett team av specialister.