

grinTuss

Adult **Pediatric**

SUHI I PRODUKTIVNI
KAŠALJ



MEDICINSKI PROIZVOD
Uredba (EU) 2017/745

100%
PRIRODNA I BIORAZGRADIVA
FORMULA

Smiruje kašalj štiteći sluznicu



S biljnim kompleksom
i medom

SIRUP

IR Sirupi **Grintuss** medicinski su proizvodi na bazi **biljnog kompleksa Poliresin®** i **meda**, koji djeluju i u **fazi suhog kašlja**, djelujući na upalu sluznice, ali i u **fazi koja sadrži sluz**, pospešujući njenu hidrataciju i iskašljavanje iz gornjih dišnih putova. Sirupi **Grintuss** imaju **fiziološko, zaštitno, umirujuće i protuupalno** djelovanje na gornje dišne putove, što je rezultat sljedećih mehanizama djelovanja:



- **Zaštitni sloj** - Stvara zaštitni sloj na sluznici te je tako štiti od kontakta s nadražujućim tvarima.
- **Antiksidativno djelovanje** - Smanjuje količinu slobodnih radikala koji nastaju upalom sluznice.
- **Reguliranje sluzi** - Pospješuje hidrataciju sluzi koja se nalazi u gornjim dišnim putovima, smanjujući njenu viskoznost i potičući njezino iskašljavanje.
- **Podmazujuće djelovanje** - Ograničava trenje između epiglotisa i ždrijela tijekom kašlja, te tako prekida začarani krug koji pridonosi upali.
- **Hidratacijsko djelovanje** - Olakšava održavanje cjelovitosti i funkcionalnosti sluznice.

Sirupi **Grintuss** reguliraju kašalj **bez da ga potiskuju**, čime se poštuje njegova važna uloga u **obrani dišnih putova**.

UČINKOVITOST I SIGURNOST: klinička studija u usporedbi s placebo (Canciani et al. 2014¹), provedena na 102 djece (3-6 godina) s akutnim i upornim kašljem koji je trajao više od 7 dana, pokazala je da **Grintuss značajno reducira i dnevni i noćni kašalj**, a pokazao se posebno učinkovitim u podgrupi djece s **intenzivnijim kašljem**.

Studija je također potvrdila i **visoku sigurnost proizvoda**.

¹ Canciani et al. Efficacy of Grintuss pediatric syrup in treating cough in children: a randomized, multicenter, double blind, placebo-controlled clinical trial. Italian Journal of Pediatrics 2014, 40:56.

Sirupi **Grintuss** su **100% prirodni, biorazgradivi** proizvodi **sa sastojcima iz ekološkog uzgoja**, koji sadrže biljni kompleks Poliresin® i med.

Ne sadrže sintetičke, polusintetičke ili genetski modificirane tvari, a u proizvodnim procesima pomoću kojih se dobivaju ne koriste se ni otapala niti druge kemijske sintetičke tvari. **Ekstrahirana frakcija koja se nalazi u proizvodima dobivena je jedinstvenim tehnološkim procesom koji se naziva LPME (Liquid-Phase Microextraction), a primijenjen je u istraživanjima tvrtke Aboca.**

INDIKACIJE: Liječenje suhog i produktivnog kašlja, i u akutnoj fazi kao i u slučaju dugotrajnog kašlja.

GRINTUSS ADULT - namijenjen je odraslima i adolescentima **od 12. godine ili starijima**.

10 ml sirupa (2 žličice), dva do četiri puta dnevno, uz uzimanje posljednje doze prije odlaska u krevet.

10 ml proizvoda sadrži: 159 mg kompleksa na biljnoj bazi **Poliresin®**, a koji se sastoji od **polisaharida, smola i flavonoida** (LPME-om dobivene ekstraktivne frakcije trpuca*, grindelije* i smilja*); 3,4 g **meda***; šećera od šećerne trske*; vode; esencijalnih ulja eukaliptusa, zvjezdanog anisa i limuna; prirodne arome limuna; arapska guma i ksantan guma.

*Sastojci iz organskog uzgoja

GRINTUSS PEDIATRIC - namijenjen je djeci **od 1. godine starosti**.

Djeca od 1-6 godina: 5 ml sirupa (jedna žličica), dva do četiri puta dnevno.

Djeca starija od 6 godina: 10 ml sirupa (dvije žličice), dva do četiri puta dnevno.

Preporučuje se uzeti posljednju dozu prije odlaska u krevet.

5 ml proizvoda sadrži: 31 mg kompleksa na biljnoj bazi **Poliresin®**, a koji se sastoji od **polisaharida, smola i flavonoida** (LPME-om dobivene ekstraktivne frakcije trpuca*, grindelije* i smilja*); 1,7 g **meda***; šećera od šećerne trske*; vode; esencijalnih ulja limuna, slatke naranče i mirte; prirodne arome limuna; arapska guma i ksantan guma.

*Sastojci iz organskog uzgoja

Protresite prije uporabe. Nakon uporabe dobro zatvorite bočicu. Sirupi **Grintuss** ne sadrže konzervanse i umjetne zaslađivače.

Sirupi **Grintuss** kontroliraju se u skladu sa sljedeća tri parametra, zahvaljujući kojima tvrtka Aboca može jamčiti kvalitetu prirodnih proizvoda u cijelosti.

1. Metabolomički otisak prsta pomoću NIRS tehnologije

kojim se potvrđuje valjanost proizvodnog postupka prirodnog proizvoda

2. Ispitivanje prljanja

kojim se potvrđuje stvaranje zapreke i zaštitno djelovanje na stanice ždrijela

3. Sadržaj polisaharida: Grintuss Adult ≥ 0,3% - sadržaj polisaharida: Grintuss Pediatric ≥ 0,1%

(molekularna težina > 20.000 daltona)

Grintuss sirupi mogu se uzimati i dulje vrijeme. Međutim, ako simptomi ne nestanu nakon 14 dana liječenja, preporučuje se zatražiti savjet liječnika. Ne koristiti u slučaju preosjetljivosti ili alergije na jedan ili više sastojaka. **Grintuss** sirupi općenito se dobro toleriraju. Međutim, ako primijetite nuspojave koje bi mogle biti izazvane proizvodom ili njegovom uporabom, obavijestite liječnika i/ili ljekarnika i proizvođača tvrtku Aboca preko podataka za kontakt navedenih u ovom letku uz proizvod. U slučaju teškog incidenta obavijestite odgovarajuću nadležnu instituciju. U općoj populaciji, prema dostupnim podacima, pojave uzrokovane predoziranje nisu ni poznate ni očekivane.

Prema dostupnim podacima ne očekuju se interakcije **Grintuss** sirupa s drugim medicinskim proizvodima, lijekovima ili hranom.

ČUVANJE I ROK VALJANOSTI: Čuvajte na sobnoj temperaturi daleko od izvora topline i svjetlosti. Držite izvan dohvata djece. Rok valjanosti odnosi se na besprijekoran proizvod koji se odgovarajuće čuva. Kada se otvori, čuvajte na sobnoj temperaturi. Pogledajte rok valjanosti naveden na pakiranju. Ne upotrebljavajte nakon naznačenog roka valjanosti. Preporučuje se da sačuvate ambalažu.

PRODAJNO PAKIRANJE

Grintuss Adult: staklena bočica od 128 g ≈ 94 ml / 180 g ≈ 132 ml

Grintuss Pediatric: staklena bočica od 128 g ≈ 94 ml / 180 g ≈ 132 ml

DATUM ZADNJE REVIZIJE: 06/2024

Aboca

ZA ZDRAVLJE DANAS I SUTRA.

Više od 40 godina mi u tvrtki Aboca u prirodi tražimo rješenja za zdravlje ljudi, poštujući organizam i okoliš.

ISTRAŽIVANJE TVRTKE ABOCA

Prepoznajemo terapijski potencijal kompleksnih prirodnih tvari i prenosimo ih iz svijeta tradicije u svijet inovacije, prema kriterijima medicine utemeljene na dokazima (Evidence Based Medicine) i integrativne medicine (Systems Medicine).

100% PRIRODAN: OD UZGOJA DO GOTOVOG PROIZVODA

Naše proizvode stvaramo vertikaliziranim sustavom koji ide od ekološkog uzgoja preko znanstvenog istraživanja do proizvodnje, isključujući upotrebu sintetičkih i bionerzgradivih tvari tijekom cijelog procesa.

ODRŽIVO ZDRAVLJE

Zdravlje nije samo dobro pojedinca, već i opće dobro. Zbog toga pravo zdravlje ne može postojati bez održivosti. Mi smo Benefit Corporation a svojim radom i službeno nastojimo pridonijeti dobrobiti zajednice i okoliša. Kako biste upoznali sve naše proizvode, posjetite stranicu www.aboca.com.

MEDICINSKI PROIZVOD klase IIa  0373

Aboca S.p.A. Società Agricola

Località Aboca, 20 - 52037 Sansepolcro (AR) - Italia - www.aboca.com

grinTuss

Adult **Pediatric**

SUH IN MOKER
KAŠELJ



MEDICINSKI PRIPOMOČEK
Uredba (EU) 2017/745

100%
NARAVNA IN BIORAZGRADLJIVA
FORMULA

Pomirja kašelj in zaščiti sluznico



Z rastlinskim kompleksom in medom

SIRUP

S Sirupa **Grintuss** sta medicinska pripomočka na osnovi **rastlinskega kompleksa Poliresin® in medu**, ki delujeta tako v **fazi suhega kašlja**, v kateri preprečujeta vnetje sluznice, kot tudi v **fazi sluzi**, v kateri spodbujata vlaženje in izločanje iz zgornjih dihalnih poti. Sirupa **Grintuss delujeta fiziološko, zaščitno, pomirjujoče in protivnetno** na zgornje dihalne poti po zaslugi naslednjih mehanizmov delovanja:



- **Pregradno delovanje** - Na sluznici ustvari film, ki jo ščiti pred stikom z dražilnimi snovmi.
- **Antioksidativno delovanje** - Zmanjšuje količino prostih radikalov, ki nastanejo pri vnetju sluznice.
- **Uravnavanje sluzi** - Spodbuja vlaženje sluzi v zgornjih dihalnih poteh, s čimer zmanjšuje njeno viskoznost in pospešuje izločanje.
- **Mazalno delovanje** - Med kašljanjem zmanjšuje trenje med epiglotisom in žrelom ter tako prepreči začarani krog, ki prispeva k vnetju.
- **Vlažilno delovanje** - Spodbuja ohranjanje celovitosti in funkcionalnosti sluznice.

Sirupa **Grintuss uravnava kašelj, ne da bi ga zavirala**, s čimer spoštujeja njegovo pomembno vlogo pri **obrambi dihalnih poti**.

UČINKOVITOST IN VARNOST: Klinična študija v primerjavi s placebom (*Canciani et al. 2014*)¹, izvedena na 102 otrocih (od 3 do 6 let) z akutnim in trdovratnim kašljem, ki je trajal več kot 7 dni, je pokazala, da je **Grintuss znatno zmanjšal tako dnevni kot nočni kašelj**, zlasti učinkovit pa je bil v podskupini otrok z **intenzivnejšim kašljem**. Študija je potrdila tudi **visoko stopnjo varnosti izdelka**.

¹ *Canciani et al. Efficacy of Grintuss pediatric syrup in treating cough in children: a randomized, multicenter, double blind, placebo-controlled clinical trial. Italian Journal of Pediatrics 2014, 40:56.*

Sirupa **Grintuss** sta **100% naravna in biološko razgradljiva** izdelka z **ekološko pridelanimi sestavinami**, ki vsebujeta rastlinski kompleks Poliresin® in med. Ne vsebujeta sintetičnih, polysintetičnih ali gensko spremenjenih snovi. Proizvodni postopki, s katerimi se pridobivata, prav tako ne vključujejo uporabe topil ali drugih kemično sintetiziranih snovi. **Fracija izvlečka v izdelkih se pridobiva z ekskluzivnim tehnološkim postopkom, imenovanim LPME (Liquid-Phase Microextraction oziroma mikroekstrakcija v tekoči fazi), ki je plod raziskav družbe Aboca.**

INDIKACIJE: Zdravljenje suhega in mokrega kašlja, tako v akutni fazi kot pri trdovratnem kašlju.

GRINTUSS ADULT – indiciran za odrasle in mladostnike **od 12. leta starosti**.

10 ml sirupa (2 čajni žlički) dvakrat do štirikrat na dan, z zadnjim zaužitjem tik pred spanjem.

10 ml izdelka vsebuje: 159 mg rastlinskega kompleksa **Poliresin®**, sestavljenega iz **polisaharidov, smol in flavonoidov** (frakcija izvlečka LPME iz ozkolistnega trpotca*, grindelije* in laškega smilja*); 3,4 g **medu***; trsni sladkor*; voda; eterična olja evkalipta, zvezdastega janeža in limone; naravna aroma limone; arabski gumi in ksantani gumi.

*Sestavina iz ekološke pridelave

GRINTUSS PEDIATRIC – indiciran za otroke **od 1. leta starosti**.

Za otroke od 1. do 6. leta: 5 ml sirupa (ena čajna žlička), dvakrat do štirikrat na dan.

Za otroke od 6. leta dalje: 10 ml sirupa (dve čajni žlički), dvakrat do štirikrat na dan.

Priporoča se, da zadnji odmerek zaužijete tik pred spanjem. 5 ml izdelka vsebuje: 31 mg rastlinskega kompleksa **Poliresin®**, sestavljenega iz **polisaharidov, smol in flavonoidov** (frakcija izvlečka LPME iz ozkolistnega trpotca*, grindelije* in laškega smilja*); 1,7 g **medu***; trsni sladkor*; voda; eterična olja limone, sladke pomaranče in mirte; naravna aroma limone; arabski gumi in ksantani gumi.

*Sestavina iz ekološke pridelave

Pred uporabo pretresite. Po uporabi dobro zaprite stekleničko. Sirupa **Grintuss** ne vsebujeta konzervansov ali umetnih sladil.

Sirupa Grintuss sta nadzorovana v skladu z naslednjimi tremi parametri, s katerimi Aboca zagotavlja kakovost kompleksnosti naravnih izdelkov:

1. Metabolomski prstni odtis, pridobljen s tehnologijo bližnje infrardeče spektroskopije (NIRS), za potrditev validacije postopka proizvodnje naravnih izdelkov

2. Preizkus adhezije

za potrditev pregradnega in zaščitnega delovanja na celice žrela

3. Vsebnost polisaharidov: Grintuss Adult ≥ 0,3 %

Vsebnost polisaharidov: Grintuss Pediatric ≥ 0,1 %
(molekulska masa > 20.000 daltonov)

Sirupa **Grintuss** sta primerna tudi za dolgotrajno uporabo. Če simptomi po 14 dneh uporabe ne izzvenijo, se kljub temu priporoča tudi posvet z zdravnikom. Ne uporabljajte, če ste preobčutljivi ali alergični na eno ali več sestavin. Sirupa **Grintuss** uporabniki na splošno dobro prenašajo. Če kljub temu opazite pojav stranskega učinka, ki ga je mogoče pripisati izdelku ali njegovi uporabi, obvestite svojega zdravnika in/ali farmacevta ter proizvajalca Aboca prek kontaktnih podatkov, navedenih v tem navodilu za uporabo. V primeru resnega dogodka obvestite tudi pristojni organ v svoji državi. Glede na razpoložljive podatke pri splošni populaciji ni znanih ali pričakovanih pojavov zaradi prevelikega odmerka.

Na podlagi razpoložljivih podatkov ni pričakovati interakcij sirupov **Grintuss** z drugimi medicinskimi pripomočki, zdravili ali živili.

SHRANJEVANJE IN ROK UPORABNOSTI: Hranite pri sobni temperaturi, stran od virov toplote in zaščiteno pred svetlobo. Hranite izven dosega otrok. Datum izteka roka uporabnosti velja za neoporečen in pravilno shranjen izdelek. Po odprtju hranite pri sobni temperaturi. Glejte rok uporabnosti, ki je natisnjen na embalaži. Izdelka ne uporabljajte po izteku roka uporabnosti. Priporoča se, da embalažo shranite.

PRODAJNI PAKIRANJI

Grintuss Adult: steklenička z žličko 128 g ≈ 94 ml / 180 g ≈ 132 ml

Grintuss Pediatric: steklenička z žličko 128 g ≈ 94 ml / 180 g ≈ 132 ml

DATUM ZADNJE POSODOBITVE: 06/2024

Aboca

ZA DANAŠNJE IN JUTRIŠNJE ZDRAVJE.

V podjetju Aboca že več kot 40 let v naravi iščemo odgovore za zdravje ljudi, pri čemer spoštujemo telo in okolje.

RAZISKAVE PODJETJA ABOCA

Prepoznavamo terapevtski potencial kompleksnih naravnih snovi in jih iz sveta tradicije prenašamo v svet inovacij v skladu z merili medicine, ki temelji na dokazih, in sistemske medicine.

100% NARAVNO: OD PRIDELAVE DO KONČNEGA IZDELKA

Naše izdelke proizvajamo po vertikaliziranem sistemu, ki sega od ekološke pridelave do znanstvenih raziskav in proizvodnje, pri čemer v celotnem procesu ne uporabljamo kemično sintetiziranih in biološko nerazgradljivih snovi.

TRAJNOSTNO ZDRAVJE

Zdravje ni le dobrina posameznika, ampak tudi skupna dobrina. Zato brez trajnosti ni pravega zdravja. Smo družba v javno korist (Benefit Corporation) in se s svojim delom uradno zavezuje, da bomo koristili skupnosti in okolju. Če želite izvedeti več o vseh naših izdelkih, obiščite www.aboca.com.

MEDICINSKI PRIPOMOČEK razreda IIa

CE 0373

Aboca S.p.A. Società Agricola

Località Aboca, 20 - 52037 Sansepolcro (AR) - Italia - www.aboca.com



HRLEA_GTJUS-A