

# grinTuss

Adult Pediatric

## KASZEL

SUCHY I MOKRY

w 100%  
NATURALNA  
BIODEGRADOWALNA  
FORMUŁA



WYRÓB MEDYCZNY  
Rozporządzenie (UE) 2017/745

Łagodzi kaszel, chroniąc błonę śluzową

Z kompleksem  
roślinnym  
i miodem

SYROP

Syropy **Grintuss** to wyroby medyczne na bazie **Poliresin® - kompleksu roślinnego - i miodu**, które działają zarówno na **etapie kaszlu suchego**, przeciwdziałając zapaleniu błony śluzowej, jak i na **etapie kaszlu z mokrą wydzieliną**, sprzyjając jej nawilżeniu i eliminacji z górnych dróg oddechowych.

Syropy **Grintuss** wykazują **fizjologiczne** działanie **ochronne, łagodzące i przeciwzapalne** na górne drogi oddechowe w wyniku występowania następujących mechanizmów działania:



### • Efekt bariery

Tworzy na błonie śluzowej film i chroni ją przed kontaktem z substancjami podrażniającymi.

### • Antyoksydacja

Zmniejsza ilość wolnych rodników powstających z powodu stanów zapalnych błony śluzowej.

### • Mukoregulacja

Sprzyja nawodnieniu śluzu w górnych drogach oddechowych, zmniejszając jego lepkość i ułatwiając jego usuwanie.

### • Nawilżenie

Ogranicza otarcia między nagłośnią a gardłem podczas kaszlu, przeciwdziałając w ten sposób błędnemu kołu, które przyczynia się do powstawania stanów zapalnych.

### • Nawodnienie

Wspomaga utrzymanie integralności i prawidłowego funkcjonowania błony śluzowej.

Syropy **Grintuss** **modulują kaszel bez tłumienia go**, podtrzymując w ten sposób jego ważną rolę **obronną dla dróg oddechowych**.

### WSKAZANIA

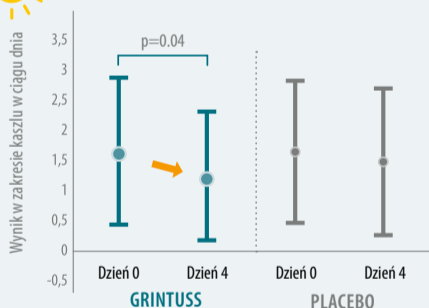
Syropy **Grintuss** są wskazane **w leczeniu kaszlu suchego i mokrego**, zarówno **przy kaszlu ostrym**, jak i w przypadku **kaszlu przewlekłego**.

### SKUTECZNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO

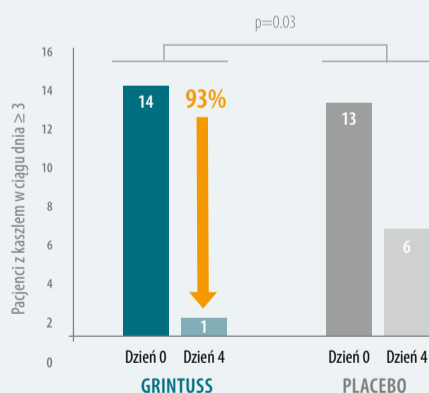
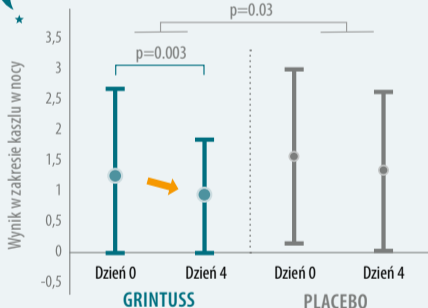
W badaniu klinicznym porównującym z placebo (*Canciani et al. 2014*)<sup>1</sup>, przeprowadzonym na 102 dzieciach (3-6 lat), które zmagaly się z ostrym i utrzymującym się kaszlem przez ponad 7 dni, **Grintuss** przyniósł znaczącą poprawę:



#### KASZEL W CIĄGU DNIA



#### KASZEL W NOCY



Ponadto Grintuss był szczególnie skuteczny w podgrupie dzieci z **BARDZO INTENSYWNYM KASZLEM**, znacząco zmniejszając kaszel u 93% pacjentów w porównaniu z 54% pacjentów leczonych placebo.

Badanie potwierdziło również **wysoki profil bezpieczeństwa produktu**.

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.

Syropy **Grintuss** to produkty **w 100% naturalne i biodegradowalne, powstałe ze składników pochodzących z upraw ekologicznych**, zawierające Poliresin® - kompleks roślinny - oraz miód. Nie zawierają substancji syntetycznych, półsyntetycznych ani modyfikowanych genetycznie, a w procesach produkcji, w których są otrzymywane, nie stosuje się rozpuszczalników ani innych substancji syntezy chemicznej.

### GRINTUSS ADULT

Zalecany dla dorosłych i młodzieży **od 12. roku życia**.

#### SPOSÓB UŻYCIA

Zaleca się przyjmowanie dwóch płaskich łyżeczek produktu od dwóch do czterech razy dziennie, podając ostatnią dawkę przed pójściem spać.

#### SKŁAD

Płaska łyżeczka (5 ml) zawiera: kompleks roślinny **Poliresin®** 80 mg, na bazie **polisacharydów, żywic i flawonoidów** (frakcja ekstraktywna LPME z babki lancetowatej\*, grindelii\* i kocanki\*); **miód\*** 1,7 g; cukier trzcinowy\*; wodę; olejki eteryczne z eukaliptusa, anyżu gwiazdzistego i cytryny; naturalny aromat cytrynowy; gumę arabską i gumę ksantanową. \*Składnik z upraw ekologicznych

## GRINTUSS PEDIATRIC

Zalecany dla dzieci od 1. roku życia.

### SPOSÓB UŻYCIA

Zaleca się przyjmowanie jednej płaskiej łyżeczki produktu przez dzieci od 1. do 6. roku życia i dwóch płaskich łyżeczek przez dzieci powyżej 6. roku życia, od dwóch do czterech razy dziennie, podając ostatnią dawkę przed pójściem spać.

### SKŁAD

Płaska łyżeczka produktu (5 ml) zawiera: kompleks roślinny **Poliresin®** 31 mg, na bazie **polisacharydów, żywic i flawonoidów** (frakcja ekstrakcyjna LPME z babki lancetowatej\*, grindelii\* i kocanki\*); **miód\*** 1,7 g; cukier trzcinowy\*; wodę; olejki eteryczne z cytryny, słodkiej pomarańczy i mirtu; naturalny aromat cytrynowy; gumę arabską i gumę ksantanową.\*Składnik z upraw ekologicznych

Wstrząsnąć przed użyciem. Po użyciu należy szczelnie zamknąć butelkę i dokładnie umyć łyżeczkę.

Syropy **Grintuss** nie zawierają konserwantów ani sztucznych substancji słodzących.

**Frakcja ekstrakcyjna zawarta w produktach jest pozyskiwana w wyjątkowym technologicznym procesie LPME (Liquid-Phase Microextraction), opracowanym przez dział badań Aboca.**

Syropy **Grintuss** kontrolowane są zgodnie z trzema poniższymi parametrami, dzięki którym Aboca gwarantuje jakość produktów naturalnych w całej ich złożoności.

#### 1. Metabolomiczny cyfrowy odcisk palca z wykorzystaniem technologii NIRS (near-infrared spectroscopy)

w celu potwierdzenia walidacji procesu produkcji produktu naturalnego

#### 2. Badanie przyczepności

w celu potwierdzenia efektu bariery i działania ochronnego na komórki gardła

#### 3. Mianowanie na zawartość polisacharydów Grintuss Adult $\geq 0,3\%$ - Mianowanie na zawartość polisacharydów Grintuss Pediatric $\geq 0,1\%$

(masa cząsteczkowa > 20 000 daltonów)

Syropy **Grintuss** mogą być przyjmowane również przez dłuższy czas. Jednak jeśli po 14 dniach leczenia objawy nie ustąpią, zaleca się również konsultację z lekarzem.

### OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Nie stosować w przypadku nadwrażliwości lub alergii na jeden lub więcej składników.

#### EFEKTY NIEPOŻĄDANE

Syropy **Grintuss** są zasadniczo dobrze tolerowane. Jednakże w przypadku zauważenia wystąpienia działania niepożądanego, które można przypisać produktowi lub jego stosowaniu, należy poinformować o tym lekarza i/lub farmaceutę oraz firmę Aboca, korzystając z danych kontaktowych wskazanych w niniejszej ulotce. W przypadku poważnego działania niepożądanego należy powiadomić również właściwy organ odpowiedzialny dla danego kraju.

#### PRZEDAWKOWANIE

W populacji ogólnej, w oparciu o dostępne dane, nie są znane ani spodziewane przypadki przedawkowania.

#### INTERAKCJE Z INNYMI WYROBAMI MEDYCZNYMI, LEKAMI LUB ŻYWNOSCIĄ

Na podstawie dostępnych danych nie przewiduje się interakcji syropów **Grintuss** z innymi wyrobami medycznymi, lekami lub żywnością.

#### PRZECHOWYWANIE I OKRES WAŻNOŚCI

Przechowywać w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i światła. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Okres ważności dotyczy produktu zamkniętego i właściwie przechowywanego. Po otwarciu przechowywać w temperaturze pokojowej.

Patrz data ważności podana na opakowaniu. Nie używać po upływie podanej daty ważności.

#### OPAKOWANIA W SPRZEDAŻY

**Grintuss Adult:** szklana butelka z łyżeczką € 128 g  $\approx$  94 ml / 180 g  $\approx$  132 ml

**Grintuss Pediatric:** szklana butelka z łyżeczką € 128 g  $\approx$  94 ml / 180 g  $\approx$  132 ml

**DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI:** 10/2022

# Aboca

### DLA ZDROWIA DZISIAJ I JUTRO

Od ponad 40 lat w Aboca poszukujemy w naturze odpowiedzi na pytania dotyczące zdrowia człowieka, z poszanowaniem dla organizmu i środowiska.

#### BADANIA ABOCA

Dostrzegamy potencjał leczniczy złożonych substancji naturalnych i przenosimy je ze świata tradycji do świata innowacji, zgodnie z kryteriami Evidence Based Medicine i Systems Medicine.

#### W 100% NATURALNY: OD UPRAW PO GOTOWY PRODUKT

Tworzymy nasze produkty z wykorzystaniem wertykalnego systemu, który zaczyna się od organicznych upraw, poprzez badania naukowe, do produkcji, wykluczając stosowanie substancji syntezy chemicznej oraz niebiodegradowalnych substancji w całym procesie.

#### ZRÓWNOWAŻONE ZDROWIE

Zdrowie jest nie tylko dobrem indywidualnym, ale także dobrem wspólnym. Z tego względu prawdziwe zdrowie nie może istnieć bez zrównoważonego rozwoju. Jesteśmy spółką Benefit corporation, posiadającą certyfikat B Corp, a poprzez naszą pracę formalnie angażujemy się w niesienie korzyści społeczności i środowisku.

Aby dowiedzieć się więcej o wszystkich naszych produktach, odwiedź stronę [www.aboca.com](http://www.aboca.com)



[www.grintuss.pl](http://www.grintuss.pl)

**WYRÓB MEDYCZNY Klasy IIa** € 0373

**Aboca S.p.A. Società Agricola** Località Aboca, 20  
52037 Sansepolcro (AR) - Italia - [www.aboca.com](http://www.aboca.com)

Spółka posiada certyfikowane systemy zarządzania jakością  
ISO 9001 i ISO 13485 oraz systemy zarządzania środowiskiem  
ISO 14001.



POLEA\_GRI8C1A