

Schemat stosowania produktów COLOSTRUM GENACTIV



dp - dawka podstawowa = 2 kapsułki, 1 saszetka, 5 ml zawiesiny lub 4 tabletki

COLOSTRUM GENACTIV KAPSUŁKI 60, 120



Składniki:
200 mg liofilizowane
colostrum bovinum/kaps.

Sposób użycia:

Dawka podstawowa (DP) to 2 kapsułki.
Maksymalna dawka: 6 kapsulek. Nie zaleca się
popijania gorącym napojem.

COLOSTRUM Z BANANEM GENACTIV SASZETKI 30



Składniki:
500 mg liofilizowane
Colostrum bovinum i
500 mg liofilizatu
z banana/sasz.

Sposób użycia:

Dawka podstawowa (DP) to 1 saszetka dziennie. Maksymalna porcja dzienna to 3 saszetki dziennie.

COLOSTRUM JUNIOR GENACTIV ZAWIESINA 150 ML



Składniki:
5 ml zawiesiny
zawiera 500 mg
lioofilizowanego
colostrum bovinum.

Sposób użycia:

Dawka podstawowa (DP) to 5 ml dziennie. Maksymalna porcja dzienna to 15 ml przyjmowanych w porcjach podzielonych.

COLOSTRUM Z MALINĄ GENACTIV TABLETKI DO SSANIA 20,60



Składniki:
100 mg liofilizowane
colostrum bovinum,
wyciąg z prawoślazu
i aloesu, 12 mg witamina C
- 15% RWS/tabs.

Sposób użycia:

Dawka podstawowa (DP) to 2 tabletki. Maksymalna porcja dzienna to 8 tabletek przyjmowanych w porcjach podzielonych.

Produkty dostępne w wybranych aptekach i sklepie producenta.

COLOSTRUM GENACTIV SUPERNATURALNA SUBSTANCJA DLA CAŁEJ RODZINY



COLOSTRUM CHRONIONE
PATENTEM



Pobieranie do 2h

Szybkie pobieranie daje
gwarancję najwyższej aktywności
biologicznej Colostrum.



100% naturalne

Dzięki liofilizacji produkt
zachowuje naturalne właściwości
i pełną bioaktywność substancji.



Aktywność składników

Biodostępność aktywnych
składników została potwierdzona
w badaniach klinicznych.



Bezpieczeństwo

Produkty sprawdzane są
w niezależnych laboratoriach.

JEDYNE OPATENTOWANE COLOSTRUM O SKUTECZNOŚCI UDOWODNIONEJ W BADANIACH KLINICZNYCH¹

BADANIE PEDIATRYCZNE: PRZEDSEZONOWA SUPLEMENTACJA COLOSTRUM BOVINUM SKUTECZNIE REDUKUJE INFЕКCJE GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH U DZIECI PRZEDSZKOLNYCH PRZEZ OKRES DO 20 TYGODNI

Six Weeks of Supplementation with Bovine Colostrum Effectively Reduces URTIs Symptoms Frequency and Gravity for Up to 20 Weeks in Pre-School Children
M. Halasa i wsp. (2023)
Dostęp online: <https://doi.org/10.3390/nu15163626>

- Randomizowane badanie kontrolowane placebo (RCT), potrójnie ślepa próba
- Suplement (saszetka): Colostrum Genactiv 500mg+ suszony banan 500 mg
- Placebo (saszetka): suszona serwatka 500 mg + suszony banan 500 mg
- Czas trwania badania: 147 dni
- 57 dzieci w wieku 3-7 lat – 35 w grupie colostrum (COL) i 22 w grupie placebo (PBO)
- Znamienność statystyczna – ($p < 0.05$)

Cel badania:

Celem badania była ocena profilaktycznego stosowania siary w zapobieganiu infekcjom górnych dróg oddechowych u zdrowych dzieci w wieku przedszkolnym.

Uczestnicy:

Uczestnikami były ogólnie zdrowe dzieci rekrutowane z dwóch dużych przedszkoli publicznych. Przeanalizowano dane 57 uczestników podzielonych na 2 grupy - badaną i kontrolną, zrównoważone pod względem płci i wieku. Jedynym kryterium wyłączenia z badania była alergia na mleko krowie.

Badanie:

Badanie przeprowadzono w przedziale czasowym od końca września do połowy lutego, kiedy ryzyko wystąpienia infekcji górnych dróg oddechowych w naszej strefie geograficznej jest najwyższe.

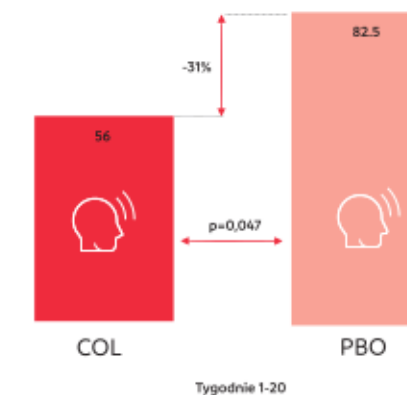
Przez pierwsze 15 dni dzieci przyjmowały 2 saszetki colostrum lub placebo, a następnie przez 30 dni 1 saszetkę przed posiłkiem.

Rodziców i opiekunów poinstruowano, aby do końca badania podawali swoim dzieciom 8 kolejnych dawek suplementu (dwa razy dziennie przez 4 dni) za każdym razem, gdy wystąpią objawy nowo rozwijającego się URTI.

Wyniki:

Analiza danych wykazała, że mediana częstości dni występowania jakichkolwiek objawów IGDO była niższa o 31% w grupie colostrum niż w grupie placebo ($p=0.047$) (Ryc. 1). Efekt ten pozostawał znamienny statystycznie przez pierwsze 20 tygodni badania, a po 21 tygodniach znalazł się na granicy znamienności ($p=0.051$).

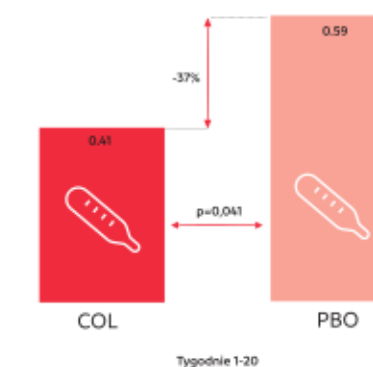
Dni z jakimikolwiek objawami IGDO



Rycina 1. Liczba dni z jakimikolwiek objawami IGDO w ciągu pierwszych 20 tygodni od rozpoczęcia suplementacji.

Analogicznie, efekt ochronny colostrum obserwowany był przez 20 tygodni, gdy analizowano medianę średniego dziennego nasilenia objawów IGDO (Ryc. 2). W tym parametrze grupa otrzymująca colostrum odnotowała wyniki o 37% niższe niż grupa placebo ($p=0.041$), a po 21 tygodniach osiągnęła poziom graniczny znamienności statystycznej ($p=0.052$).

Średnie dzienne nasilenie objawów IGDO



Rycina 2. Średnie dzienne nasilenie objawów IGDO w ciągu pierwszych 20 tygodni od rozpoczęcia suplementacji.

Wnioski:

1. Dzieci przedszkolne w wieku 3-7 lat otrzymujące przedsezonową suplementację colostrum mogą mieć o 31% mniej dni z objawami IGDO i o 37% lżejsze objawy IGDO niż ich rówieśnicy otrzymujący placebo w okresie do 20 tygodni od rozpoczęcia suplementacji.
2. Liczba epizodów o średniej ciężkości trwających co najmniej 3 dni i oddzielonych od siebie o co najmniej 3 dni była o 50% niższa w grupie COL w porównaniu do PBO przez cały okres badania (21 tygodni).
3. Przez cały okres badania nie odnotowano poważnych objawów ubocznych, a także nie stwierdzono różnic w występowaniu objawów ze strony przewodu pokarmowego pomiędzy grupą COL i PBO.

[1]Halasa, M.; Skonieczna-Żydecka, K.; Machaliński, B.; Bühner, L.; Bańkiewicz-Halasa, M. Six Weeks of Supplementation with Bovine Colostrum Effectively Reduces URTIs Symptoms Frequency and Gravity for Up to 20 Weeks in Pre-School Children. *Nutrients* 2023, 15, 3626. <https://doi.org/10.3390/nu15163626>



GENACTIV®

Naszą misję realizujemy korzystając z pasji, wiedzy i doświadczenia naszych założycieli i partnerów, w tym wsparcia środowiska naukowego i medycznego. Zachowując najwyższe standardy etyczne pozyskiwania Colostrum bovinum i mleka kłaczy, tworzymy produkty o najwyższej jakości. Nie chcemy ingerować w naturę, dlatego opracowaliśmy wyjątkowy proces produkcji, który gwarantuje najwyższą bioaktywność naszych składników. Specjalna metoda produkcji oparta na procesie zamrażania, a następnie liofilizacji pozwala na zachowanie dobroczynnych właściwości Colostrum i mleka kłaczy.

COLOSTRUM CHRONIONE PATENTEM



Pobieranie do 2h

Szybkie pobieranie daje gwarancję najwyższej aktywności biologicznej Colostrum.



100% naturalne

Dzięki liofilizacji produkt zachowuje naturalne właściwości i pełną bioaktywność substancji.

Colostrum Genactiv. Twój plan na zdrowie.

KONTAKT

Genactiv Trade Spółka z o.o.
ul. Popieła 17A, 61-615 Poznań
biuro@genactiv.pl

GENACTIV.PL



GENACTIV®

Colostrum i Mleko Kłaczy Genactiv

**Super substancje dla
całej rodziny.**



COLOSTRUM CHRONIONE
PATENTEM

Przedstawiamy Colostrum i mleko kłaczy najwyższej próby.
Czyste, nieprzetworzone, bez dodatków i w 100% wierne naturze.

Jednym słowem prawdziwe.

GENACTIV.PL



Colostrum Genactiv pochodzi z nadmiaru siary od polskich, zdrowych i przebadanych krów. Nasze produkty są czyste, nieprzetworzone, bez dodatków i w 100% wierne naturze. Colostrum to supernaturalna substancja, która wypełniona jest dobroczynnymi składnikami, takimi jak: lizozym, laktoferyna, immunoglobuliny, witaminy i minerały.

Dobroczynne właściwości mleka kłaczy znane są od wieków. Naturalne mleko kłaczy swoimi właściwościami zbliżone jest do mleka kobiecego. Dlatego też jest dobrze tolerowane przez większość ludzi. Do najważniejszych składników jakie znajdziemy w Mleku Kłaczy Genactiv należą: lizozym, laktoferyna, IgA i IgM, a także witaminy i minerały. Nasze mleko kłaczy pobierane jest z sprawdzonych hodowli.

Suplementy Genactiv dostępne są w kilku formach podania:



Proszek



Kapsułki



Tabletki do ssania



Zawiesina



Nasze Colostrum wyróżnia się:



Wariantami smakowymi



Formami podania



Portfolio produktów Colostrum i Mleko kłaczy Genactiv



COLOSTRUM GENACTIV
60/120 KAPSULEK



COLOSTRUM GENACTIV
PROSZEK 45 G



COLOSTRUM Z BANANEM GENACTIV
30 SASZETEK



COLOSTRUM Z CZARNĄ PORZECZKĄ
GENACTIV
30 SASZETEK



COLOSTRUM JUNIOR GENACTIV
ZAWIESINA 150 ML



COLOSTRUM Z MALINĄ GENACTIV
20/60 TABLETEK DO SSANIA



COLOSTRUM Z BANANEM GENACTIV
PROSZEK 200 G



MLEKO KLACZY GENACTIV
PROSZEK 150 G



COLOSTRUM I MLEKO KLACZY
GENACTIV
PROSZEK 200 G



MLEKO KLACZY GENACTIV
30 SASZETEK



MLEKO KLACZY GENACTIV
120 KAPSULEK



COLOSTRUM I MLEKO KLACZY
180 KAPSULEK

Schemat stosowania produktów

dp - dawka podstawowa = 2 kapsułki, 1 saszetka, 5 ml zawiesiny lub 4 tabletki do ssania



COLOSTRUM GENACTIV KAPSUŁKI 60, 120



Składniki:
200 mg liofilizowane
colostrum bovinum/kaps.

Sposób użycia:

Dawka podstawowa (DP) to 2 kapsułki.
Maksymalna dawka: 6 kapsulek.

COLOSTRUM JUNIOR GENACTIV ZAWIESINA 150 ML



Składniki:
500 mg liofilizowane
colostrum bovinum/
5 ml zawiesiny

Sposób użycia:

Dawka podstawowa (DP) to 5 ml. Maksymalna porcja
dzienna to 15 ml przyjmowanych w porcjach podzielonych.

COLOSTRUM Z BANANEM GENACTIV 30 SASZETEK



Składniki:
500 mg liofilizowane
Colostrum bovinum
i 500 mg liofilizatu
z banana/sasz.

Sposób użycia:

Dawka podstawowa (DP) to 1 saszetka.
Maksymalna porcja dzienna to 3 saszetki dziennie.

COLOSTRUM Z MALINĄ GENACTIV TABLETKI DO SSANIA 20,60



Składniki:
100 mg liofilizowane
colostrum bovinum,
wyciąg z prawoślazu
i aloesu, 12 mg witamina C
- 15% RWS/tabs.

Sposób użycia:

Dawka podstawowa (DP) to 4 tabletki. Maksymalna
porcja dzienna to 8 tabletek przyjmowanych w
porcjach podzielonych.

Produkty dostępne w wybranych aptekach i sklepie producenta.

COLOSTRUM GENACTIV SUPERNATURALNA SUBSTANCJA DLA CAŁEJ RODZINY



COLOSTRUM CHRONIONE
PATENTEM



Pobieranie do 2h

Szybkie pobieranie daje
gwarancję najwyższej aktywności
biologicznej Colostrum.



100% naturalne

Dzięki liofilizacji produkt
zachowuje naturalne właściwości
i pełną bioaktywność substancji.



Aktywność składników

Biodostępność aktywnych
składników została potwierdzona
w badaniach klinicznych.



Bezpieczeństwo

Produkty sprawdzane są
w niezależnych laboratoriach.

JEDYNE OPATENTOWANE COLOSTRUM O SKUTECZNOŚCI UDOWODNIONEJ W BADANIACH KLINICZNYCH^{1,3}

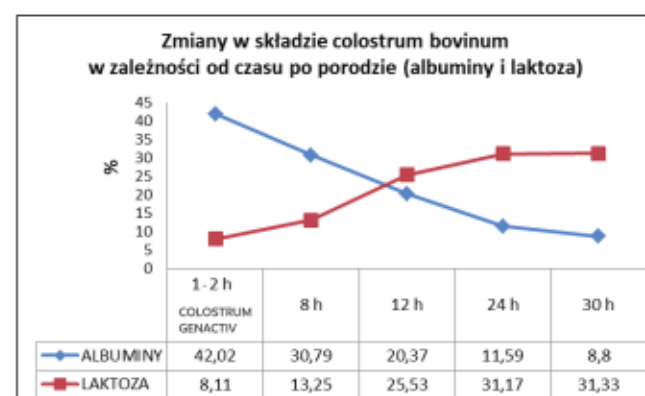
Czym jest Colostrum?

Colostrum jest wydzieliną gruczołu mlekowego ssaków powstającą w ostatnim okresie przed porodem i w pierwszych dniach (do 72 h) po porodzie. Jest pierwszym pokarmem każdego nowonarodzonego ssaka, także człowieka. Colostrum nie ma dużej wartości energetycznej i odżywczej, jest jednak bezcenne ze względu na zawartość składników regulujących przewod pokarmowy i system odpornościowy, przystosowując je do życia pozałożowego.

Colostrum to supernaturalna substancja, bogata w związki aktywne, głównie białka, m.in.: laktoferyna, lizozym, immunoglobuliny/IgG, czynniki wzrostu (IGF-1 i 2), arginina oraz aminokwasy egzogenne, a także witaminy i minerały.

Co wyróżnia Colostrum Genactiv?

- pobrane w ciągu pierwszych dwóch godzin:
 - najwyższe stężenie aktywnych białek albuminowych,
 - niska zawartość laktozy,
- suszone metodą liofilizacji – zachowuje pełną aktywność biologiczną,
- pełne, niemodyfikowane colostrum – produkt naturalny,
- bezpieczne – badane laboratoryjnie, tylko od polskich, zdrowych krów,
- udowodniona skuteczność – jedyne colostrum, którego działanie zostało udowodnione w badaniach klinicznych[1].



Colostrum bovinum - działanie składników aktywnych^{1,2}

- **stymulacja i modulacja funkcji układu odpornościowego** - wspieranie skutecznych mechanizmów przeciwniekcyjnych, rozwój tolerancji na alergeny i auto-antygeny,
- **rozwój, dojrzewanie i ochrona tkanek przewodu pokarmowego** - enterocytów i tkanki limfatycznej (GALT) warunkującej ogólnoustrojową odpowiedź immunologiczną,
- **utrzymanie integralności tkanek przewodu pokarmowego, przywracanie prawidłowej funkcji bariery jelitowej** (zmniejszenie nadmiernej przenikliwości bariery jelitowej) - ochrona przed przedostawianiem się do tkanek jelita i do krążenia dużych, aktywnych antygenowo lub/i toksycznych cząsteczek[1],
- **potwierdzone badaniami działanie przeciw bakteriom patogennym** (Escherichia spp, Salmonella spp, Staphylococcus spp, Pseudomonas spp., Campylobacter spp, Streptococcus spp, Clostridium difficile, Helicobacter pylori)
- **potwierdzone badaniami działanie przeciwwirusowe** (HSV, CMV, HBV, HCV, HPV, MCV, wirus grypy, enterowirus, rotawirus)
- **potwierdzone badaniami działanie wspierające rozwój i odnowę mikrobiomu jelit po antybiotykoterapii** (Lactobacillus sp., Bifidobacterium sp)

1. Halasa Maciej, Maciejewska Dominika, Bańkiewicz-Halasa Magdalena, Machaliński Bogusław, Safranow Krzysztof, Stachowska Ewa: Oral supplementation with bovine colostrum decreases intestinal permeability and zonulin stool concentration in athletes. Nutrients 2017;9
2. Artym Jolanta: Colostrum bydlęce w profilaktyce i leczeniu zakażeń oraz zaburzeń immunologicznych. Naturoterapia 2017;2:64
3. Na podstawie badania „Post-Delivery Milking Delay Influence on the Effect of Oral Supplementation with Bovine Colostrum as Measured with Intestinal Permeability Test” by Maciej Halasa, Medicina, September 2020.

Przyczyny nieprawidłowej funkcji immunologicznej jelit:

- przeciążenie organizmu toksynami, zatrucia,
- intensywny wysiłek fizyczny (sportowcy, żołnierze),
- stosowanie leków (antybiotyki, NLPZ, leki cytotoksyczne),
- przewlekły stres,
- alergeny pokarmowe,
- błędy dietetyczne,
- dysbioza.

Utrzymywanie prawidłowej funkcji immunologicznej jelit zabezpiecza przed:

- | | | |
|--|---|--|
| rozszerzeniem bariery jelitowej | > | choroby zaburzające wchłanianie, w tym cywilizacyjne, |
| nieprawidłową aktywacją układu immunologicznego | > | rozwój chorób o charakterze autoimmunologicznym i alergicznym związanych z tzw. nadwrażliwością, |
| brakiem odpowiedzi immunologicznej na działanie patogenów | > | częste infekcje bakteryjne i wirusowe, |
| znacznie zwiększonym ryzykiem zapaleń w ścianie jelita | > | choroba Crohna lub colitis ulcerosa, |
| napływem toksycznych składników pokarmu do tkanek obwodowych | > | trudne do zdiagnozowania choroby wątroby, |
| uszkodzeniem tkanek | > | rozwój chorób nowotworowych. |

Właściwości składników COLOSTRUM GENACTIV sprzyjają poprawie stanu błony śluzowej jelita, co prowadzi do poprawy funkcji immunologicznej jelit.

- Colostrum bovinum i mleko kłacz, mając właściwości prebiotyczne, wspierają rozwój bakterii korzystnych dla przewodu pokarmowego.
- Bioaktywne składniki Colostrum bovinum (laktoferyna, lizozym, laktoalbuminy) zwalczają patogeny obecne w przewodzie pokarmowym (bakterie chorobotwórcze, grzyby, wirusy).
- Składniki colostrum bovinum i mleka kłacz mają udowodnione działanie przeciwzapalne oraz regeneracyjne.