

Colostrum (Kolostrum, Siara, Młodziwo)

pierwsze mleko ssaków pobierane z pierwszych 6 godzin laktacji

Przeznaczone dla osób w złej kondycji fizycznej, odchudzających się, intensywnie uprawiających sport oraz po kuracjach antybiotykowych.

Colostrum zawiera bardzo skondensowaną, silnie działającą dawkę czynników odpornościowych i wzrostowych. Wyrównuje niedobór hormonu wzrostu IGF-1. (IGF-1 jest naturalnie produkowany w wątrobie jako wynik metabolizmu GH (hormonu wzrostu) w obecności insuliny. Redukuje tkankę tłuszczową). Odwraca procesy starzenia, co może spowodować efekt „naturalnego liftingu” – regeneracji tkanek, odmłodzenia i ujędrnienia skóry.

Colostrum stanowi naturalną ochronę przed infekcjami i wzmacnia system odpornościowy. Wspomaga leczenie uszkodzeń mięśni, skóry, kości, chrząstek i tkanek nerwowych. Przyspiesza gojenie otwartych ran, wrzodów, oparzeń.

Jak skorzystać z bezcennych właściwości colostrum?

Z oczywistych względów nie jest możliwe przetwarzanie ludzkiego colostrum. Można jednak z powodzeniem zastąpić je colostrum krowim. Na podstawie badań i wielu raportów zostało dowiedzione, że zarówno substancje odpornościowe jak i czynnik wzrostu znajdujący się w ludzkim ciele, mogą być zastąpione przez czynniki zawarte w krowim colostrum; analizy potwierdziły że krowie colostrum jest biologicznie przenośne. Badania genetyczne krowiego colostrum dowiodły również, że związki wchodzące w jego skład są identyczne jak w ludzkim. Ponieważ preparat Colostrum jest w pełni naturalną substancją odżywczą, uzupełnianie nim codziennej diety jest bezpieczne.

Wskazania do rozpoczęcia kuracji preparatem Colostrum

Colostrum wspomaga leczenie różnych chorób i dolegliwości. Szczególnymi wskazaniami do jego przyjmowania są:

- częste infekcje bakteryjne i wirusowe,
- alergie i choroby związane z systemem immunologicznym,
- choroby serca,
- nowotwory,
- otwarte rany, także pooperacyjne, wrzody, oparzenia,
- dieta odchudzająca – stymuluje spalanie tłuszczu,
- intensywny trening sportowy,
- skaza białkowa.



Unikalne działanie Colostrum

Częste obecnie nadużywanie antybiotyków sprawia, że organizm staje się bardziej podatny na infekcje bakteryjne, wirusowe i pasożytnicze. Zwiększona podatność na choroby nowotworowe jest również łączona ze spadkiem odporności. Antybiotyki są stosowane w leczeniu o wiele częściej, niż kilkadziesiąt lat temu, czasami nieświadomie przyjmujemy je wraz z pożywieniem. Antybiotyki w niektórych przypadkach ratują życie, ale stosowane bez istotnego powodu uszkadzają naszą naturalną odporność. Czynniki odpornościowe zawarte w colostrum wspomagają walkę z chorobami, a towarzyszące im czynniki wzrostu pomagają naprawiać, a nawet całkowicie usuwać szkody wyrządzone przez procesy starzenia się organizmu, stres, choroby, kontuzje. Jedną z najbardziej spektakularnych właściwości colostrum jest jego zdolność zwalczania, a nawet odwracania symptomów procesów starzenia. Badania wykazały, że procesy starzenia powodują spadek poziomu hormonu wzrostu i jego odpowiednika IGF-1. U osób w wieku około lat 40 poziom stężenia IGF-1 jest mniejszy o połowę niż w wieku lat 20. Colostrum w naturalny sposób minimalizuje te niedobory. Podniesienie poziomu hormonu wzrostu może spowodować efekt “naturalnego liftingu” - odmłodzenia i ujędrnienia skóry, regeneracji odbudowy tkanek.

Jak powstaje colostrum?

Colostrum w naturalnej formie to zawieszisty, żółty płyn produkowany przez gruczoły mlekowe matki podczas pierwszych godzin laktacji. Następnie pod wpływem odpowiednich hormonów rozpoczyna się właściwa laktacja. Colostrum zwane w języku polskim siarą, jest pierwszym pokarmem noworodka. Czyste colostrum można uzyskać tylko w ciągu sześciu godzin od narodzin. Tylko colostrum krowie zawiera wszystkie czynniki odpornościowe i czynniki wzrostu, jakie znajdujemy w colostrum innych ssaków. Dlatego może być używane przez wszystkie inne ssaki łącznie z ludźmi.

Technologia produkcji

Proces pozyskiwania colostrum, które polecamy Państwu, odbywa się w sposób ekologiczny i w pełni bezpieczny. Stosowana przez nas technologia otrzymywania colostrum od krów i jego późniejszego przetwarzania gwarantuje, że preparat Colostrum jest wolny od zanieczyszczeń i bezpieczny w stosowaniu. Produkcja i łagodny proces przetwarzania odbywają się tylko i wyłącznie w Niemczech. Na każdym etapie można śledzić jakość po numerze serii. Surowe Colostrum zaraz po zebraniu zostaje głęboko zamrażane w ściśle oznakowanych pojemnikach (na każdym zapisywana jest nazwa, adres, miesiąc, rok i numer identyfikacyjny krowy), aby zachować delikatne składniki. Droga od zamrożenia do dalszej produkcji podlega dokładnemu nadzorowi i dokumentacji. Z surowego Colostrum, podczas łagodnego i skomplikowanego procesu przetwarzania zostają odseparowane proteiny (pozbawianie kazeiny). Proces ten wymaga wyjątkowej wiedzy i precyzji bo inaczej mogło by dojść do wyekstrahowania z Colostrum innych ważnych składników. Do produkcji Colostrum używa się procesu zimnego a nie pasteryzacji która niszczy delikatne składniki Colostrum.

Cały ten proces odbywa się w certyfikowanych i stale kontrolowanych placówkach produkcyjnych w Niemczech. Każda seria gotowego produktu jest dokładnie badana pod kątem mikrobiologicznych parametrów (patogenne i apatogenne drobnoustroje) kontrolowana jest gęstość, wartość pH, pomiar rozproszonego światła itd.

Produkty Colostrum LR kontrolowane są przez niezależny instytut SGS Institut Fresenius. Kontrolowany jest cały proces od gospodarstwa poprzez przetwarzanie do gotowego produktu. Kontrola odbywa się też przez tzw. (Mystery Shopping) czyli tajemnicze zakupy które polegają na tym, że co miesiąc w ściśle ustalony sposób gotowy produkt podlega zakupowi i kontroli. Kapsułki Colostrum firmy LR gwarantują Państwu najwyższą jakość i skuteczność produktu.

Skład preparatu Colostrum

W skład colostrum wchodzi cenne dla organizmu ludzkiego substancje czynne:

1. **Immunoglobuliny** – proteiny odpowiedzialne za odporność i funkcjonujące jako przeciwciała. Immunoglobulina G (IgG) neutralizuje bakterie i toksyny znajdujące się we krwi i systemie limfatycznym; immunoglobulina M (IgM) wychwytuje z zewnątrz i wiąże wirusy znajdujące się w układzie krążenia; immunoglobuliny D i E (IgD i IgE) przenoszą substancje z krwi i aktywują działanie przeciwalergiczne. W skład wysokiej jakości colostrum wchodzi minimum 16% immunoglobulin;
2. **Laktoferryna** – proteina transportująca żelazo do czerwonych ciałek krwi i pomagająca w pozbyciu się wirusów i szkodliwych bakterii.
3. **Czynnik wzrostu** – stymulujący prawidłowy wzrost i wspomagający leczenie starych zranień skóry, mięśni i innych tkanek. Czynniki wzrostu wspomaga też spalanie tłuszczu u osób stosujących dietę odchudzającą.
4. **Hormon wzrostu** – spowalniający proces starzenia się organizmu.
5. **Leukocyty** – białe ciała krwi pobudzające produkcję interferonu – proteiny, która powstrzymuje wirusy przed reprodukcją.
6. **Enzymy** – colostrum zawiera trzy enzymy o właściwościach utleniających bakterie.
7. **Witaminy** B1, B2, B6, B12, E, A, C.