



# BioColostro

Líquido

Uma dádiva da Mãe Natureza



Made In Germany



## O que deverá saber sobre o „Colostro“

O **colostro** é o primeiro leite depois do nascimento que o recém-nascido recebe como „catalisador“ para a ativação das defesas do próprio organismo. Depois de um processo contínuo de 3-5 dias o colostro transforma-se em leite normal.

A psicologia da alimentação deste primeiro leite não tem muita relevância, por isso os bebés humanos perdem peso nos primeiros dias de vida. Mas este colostro é extremamente importante para o desenvolvimento da proteção e das reações saudáveis às influências do meio ambiente. Durante muito tempo a sua importância foi subestimada e hoje em dia atribui-se-lhe o seu verdadeiro valor através da sua posição avançada nas mais recentes investigações.

O **colostro** da vaca desenvolve também no ser humano um efeito promotor da vida devido à natureza idêntica dos ingredientes nas primeiras 12 horas do leite materno humano. Contém até mais ingredientes (fatores de crescimento, anticorpos e substâncias vitais). Isso tem a ver com a barreira placentária dos ruminantes, que não deixam passar estes anticorpos para a circulação sanguínea do recém nascido. Daí que o colostro bovino é muito mais rico em substâncias imunes.

Há muitas gerações que o pré-leite é utilizado na Alemanha para apoiar o sistema imunitário.



## Porquê o colostro bovino?

O **colostro** é o primeiro leite depois do nascimento dos bezerros. Contém substâncias imunitárias numa concentração 40 vezes maior da que se encontra no sangue humano!

O **colostro** líquido da quinta é primeiro desnatado e depois descaseinado. O resultado é o soro de leite coalhado, que de seguida passa por uma microfiltração estéril.

Os ingredientes do colostro já são formados durante a gravidez e armazenados nas glândulas mamárias. Com a 1ª e a 2ª ordenha, estes ingredientes altamente concentrados, são retirados. O organismo continua a formar nos primeiros dias partículas de colostro, mas em quantidades mais reduzidas.

Por isso, nós só utilizamos o colostro da ordenha das primeiras 12 horas, isso significa, da 1ª e 2ª ordenha. É necessário um conhecimento profundo e uma aplicação direcionada para preparar um produto alimentar tão delicado, para que os ingredientes mais importantes do **Colostro** se mantenham.

Contacte-nos Tlm 96 6829362 [info@essencia-bio.pt](mailto:info@essencia-bio.pt)

Temos preços para revenda

O **Colostro Bovino** é de 10 a 20 vezes mais rico em fatores imunológicos que o Colostro humano. Ele também contém mais IGF-1 (*Fator do Crescimento Tipo-Insulina 1 & 2*) que o colostro humano, incluindo IGF truncado, um tipo que é 10 vezes mais potentes que o IGF normal. Enquanto os bebés recebem cerca da metade dos fatores imunológicos e do crescimento de suas mães através da placenta, os bezerros não os recebem pela placenta.

Enquanto o colostro é essencial para recém-nascidos, os adultos também podem ser beneficiados.

Depois da puberdade, a produção do **sistema imunitário** e de hormonas do crescimento começam a diminuir.

A partir dos 60 anos, o corpo produz pouco ou muito pouco as hormonas do crescimento (GH), acelerando rapidamente o envelhecimento.

A ingestão de colostro é o processo natural mais significativo para conferir proteção imunitária eficaz.

Em geral, **as vacas são doadoras universais de colostro**.

A estrutura molecular dos fatores de crescimento e imunidade do colostro bovino é muito similar às que são encontradas nos humanos e os seus inibidores de glicoproteínas e tripsinas protegem estes componentes de serem destruídos pelos sucos digestivos humanos.

**Bio Colostro** apoia a sua saúde e a sua vitalidade com ingredientes preciosos e naturais. O extrato da ordenha das primeiras 12 horas é preparado de forma especialmente cuidada. Numa forma líquida e natural as informações etéreas mantêm-se bem preservadas.

Produzido através das mais modernas e cuidadas técnicas de processamento. Suplementos alimentares do Bio Colostro (primeiro leite da vaca), duma produção biologicamente controlada.

Poderá obter informações preciosas sobre o colostro em:

Instituto Investigação Colostro: **[www.colostrumresearch.org/](http://www.colostrumresearch.org/)**

**Ingredientes: 100% Bio Colostro** (primeiro leite da vaca)

desnatado, descaseinado, filtragem estéril. **Contém: 125 ml**

## COMPOSIÇÃO

O **Colostro** é composto por vários elementos para o desenvolvimento e proteção, entre muitos outros de: água, leucócitos, proteínas, carboidratos. Além da quantidade de Imunoglobulinas, o colostro difere do leite pela quantidade de sólidos totais, proteínas e demais fatores.

O **Colostro** contém todas as substâncias encontradas no organismo humano. Para além da sua função nutritiva, contém também uma grande quantidade de imunoglobinas (anticorpos), fatores de crescimento, interferons, interleucinas e lactoferrinas. Mas estes só uma pequena parte dos ingredientes deste produto alimentar único.



Made In Germany

## Alguns Componentes do Colostro

■ **Imunoglobulinas** e os anticorpos são os mais importantes e predominantes fatores imunológicos encontrados no colostro bovino. Ambos trabalham separadamente ou juntos para combater e destruir antígenos, alguns circulam no sangue e no sistema linfático para neutralizar toxinas, vírus e bactérias, outros residem ou permanecem na mucosa e agem como barreira contra os invasores do organismo.

■ **IgG**, a mais abundante **Imunoglobulina do colostro bovino**, respondendo por cerca de 70 a 75% do total de Imunoglobulinas, é a chave no fator de prevenção e tratamento de infeções diarreicas. Ela também pode ser usada como suporte para o **sistema imunitário** em condições tais como anemia, varicela/catapora (*chickenpox*), síndrome da fadiga crónica, hepatite, esclerose múltipla, neutropenia e lúpus sistémico.

■ **Lactoferrina** inibe a reprodução das bactérias pela concentração de ferro. Tem também propriedades antivirais e anti-inflamatórias. Fortalece as defesas do corpo contra candidíase, cancro, síndrome da fadiga crónica, herpes e outras infeções.

■ **Proline-rich polypeptide (PRP)** regula o timo que produz as células-T. Também é crítico no balanço da resposta imune pela inibição da excessiva produção de células-T e linfócitos que é característico das doenças autoimunes. Esta ação reduz dores e inchaços.

■ **Fatores do Crescimento Tipo-Insulina 1 & 2 (IGF-1 e IGF-2\*)** são os mais abundantes fatores do crescimento existentes no colostro bovino. Eles afetam o uso de gorduras do corpo, proteínas e açúcar (carboidratos), estimulam o sistema imunológico, promove o reparo e o crescimento/anabolismo das células. Porque as células no corpo tem um recetor para IGF-2, ele pode ajudar a cada célula viva para que ela se cure ou reproduza.

## FUNÇÕES

O **colostro** tem uma importante função na imunidade passiva de algumas espécies de animais.

Reforçando o **sistema imunitário** que se encontra debilitado, os fatores imunológicos presentes no colostro ajudam a prevenir certas debilidades, como: **resfriados, gripe, diarreia, sinusite, asma, alergias, herpes, bronquites virais, candidíase e otites**. Às vezes, também pode ajudar a equilibrar um sistema imunitário hiperativo em casos de **doenças autoimunes**. Tais como: fibromialgia, lúpus, artrite reumatoide, esclerose múltipla, escleroderma (ou esclerodermia), entre outras.

Fortalece o **sistema imunitário**, pelo que atua **como preventivo contra o cancro**, e naqueles casos onde se tenha apresentado a doença ajuda a combatê-la.

\* Ajuda a cicatrizar e eliminar as úlceras e problemas gástricos.

\*Atua como moderador quando o **sistema imunitário** está hiperativo, como é o caso das doenças autoimunes: esclerose, artrite, lúpus, etc.

\*Estabiliza os níveis de glicose, diminuindo a necessidade de insulina externa.

\***Diminui a frequência de doenças** como: "vírus", gripes, asma, herpes, depressões, etc.

Contacte-nos Tlm 96 6829362 [info@essencia-bio.pt](mailto:info@essencia-bio.pt)

**Temos preços para revenda**

Uma dádiva da Mãe Natureza