



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



grupopurifarma



Purifarma



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

# ÁCIDO HIALURÔNICO PÓ 95 %

## Identificação

**Fórmula Molecular:** (C<sub>14</sub>H<sub>20</sub>NNaO<sub>11</sub>)<sub>n</sub>

**DCB:** 00233

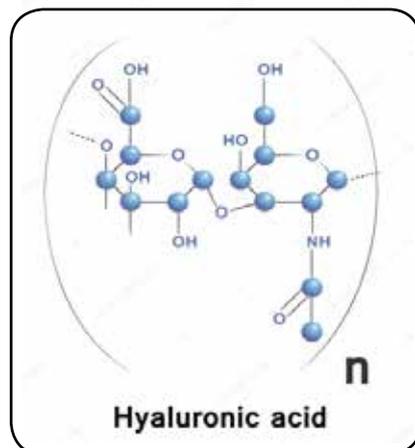
**Teor:** (Hialuronato de sódio): min. 95%

**PM:** Não aplicável

**CAS** 9067-32-7

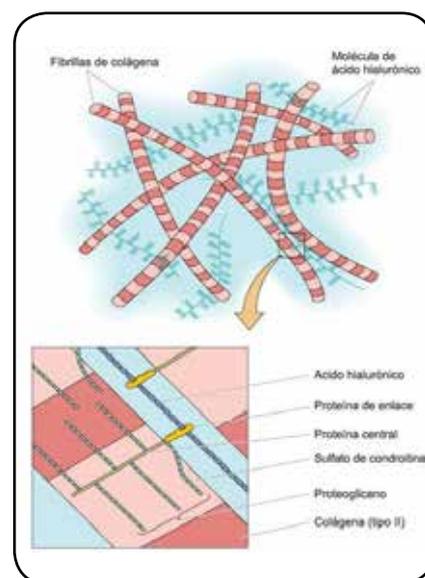
**Uso:** Oral e Tópico

## Introdução



O ácido hialurônico proveniente do organismo humano é um polímero formado por dois açúcares (ácido glucurônico e N-acetilglucosamina) produzidos por células do nosso organismo, de fórmula molecular (C<sub>14</sub>H<sub>21</sub>NO<sub>11</sub>)<sub>n</sub>, altamente solúvel em água. Tem a função de manter o desempenho do fluido sinovial das articulações, olhos e cartilagens.

É considerado um biopolímero formado pelo ácido glucurônico e a N-acetilglucosamina, faz parte da constituição do organismo e atua no preenchimento dos espaços intracelulares. Ele se encontra em todas as estruturas do corpo humano, em proporções desiguais, no entanto em maior quantidade no tecido tegumentar, representando mais de 50% do total.



É o responsável pelo volume, pela sustentação, pela hidratação e elasticidade da pele. Com o passar dos anos, o ácido hialurônico reduz, reduzindo também as propriedades dele na pele, influenciando na desidratação cutânea e o



# Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](https://www.instagram.com/grupopurifarma)



[Purifarma](https://www.facebook.com/Purifarma)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

aparecimento de rugas e sulcos. Com avanço tecnológico, é possível extrair e sintetizar o ácido hialurônico em forma de sal (hialuronato de sódio) o que permitiu tratar de modo geral o envelhecimento facial e se tornou o ácido de maior destaque por sua forma segurança, eficácia, versatilidade, facilidade de armazenamento e de uso e satisfação com os resultados.

O ácido hialurônico em pó (min. 95%) é um ativo de extrema versatilidade, apresentando diversas aplicações, possibilitando seu uso em diversos tipos de formulações.

## Indicações

- Saúde das articulações;
- Aumento da hidratação cutânea;
- Diminuição dos sinais do envelhecimento na pele.

## Posologia

Uso oral: 50mg a 250mg ao dia, divididas em 2 a 5 vezes ao dia, com ou entre as refeições.

Uso tópico (da solução a 1%): 1,0% a 5,0%, em géis, géis-creme e emulsões hidratantes.

## Informações Farmacotécnicas

Conversão do pó em solução de 1%: Para preparações líquidas, é necessário realizar uma diluição de 1% do pó em água.

Ácido hialurônico pó é hidrossolúvel.

Manter um pH da formulação entre fracamente ácido e neutro (5 a 7) para promover estabilidade às formulações.

## Sugestões de Fórmulas

### Cápsula com Ácido hialurônico

Ácido Hialurônico.....75 mg

Tomar 1 dose 2x/dia, com as refeições.

### Ácido hialurônico associado

Ácido Hialurônico.....40 mg

Colágeno tipo II.....40 mg

MSM.....800 mg

Excipiente qsp.....1 dose

Modo de Usar: Tomar 1 dose ao dia, com água, após refeição



**Purifarma**



São Paulo (11) 2067.5600  
Brasil 0800 0258 825



[www.purifarma.com.br](http://www.purifarma.com.br)



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



[purifarma.com.br/Blog](http://purifarma.com.br/Blog)

### Creme Pós "Peeling"

Hidrocortisona.....	0.5%
Extrato Glicólico de Aloe vera.....	2%
Ácido Hialurônico (sol. 1%).....	2%
Creme Hidratante qsp.....	30 g

Modo de Usar: Aplicar na região tratada à noite, por 7 dias

### Hidratante para área dos olhos

Manteiga de Karitê.....	0.5%
PCA-NA.....	2%
Ácido Hialurônico (sol. 1%).....	1.5%
Gel creme qsp.....	15 g

Modo de Usar: Aplicar na área dos olhos pela manhã e à noite.

### Referências

BERNARDES, Isabela Nogueira, et al. "PREENCHIMENTO COM ÁCIDO HIALURÔNICO-REVISÃO DE LITERATURA." BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 5ª Ed. 2015

Rev.0 - 25/02/2019 RT/SAC

