



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



[grupopurifarma](#)



[Purifarma](#)



purifarma.com.br/Blog

CAPS DR VEG

-Cápsulas de liberação lenta / ácidorresistentes

CAS: Não aplicável

DCB: Não aplicável

Fórmula Molecular: Não aplicável

Peso Molecular: Não aplicável

Composição: Hidroxipropilmetilcelulose e agente gelificante

Uso: Oral

CAS: Não aplicável

Uso: Oral

As cápsulas DR, significam Delayed Release, sinônimo de liberação lenta. Essas cápsulas de liberação lenta são resistentes de liberação no estômago; se dissolve totalmente ao entrar no ambiente intestinal. Possuem uma composição que protege os ingredientes do ácido estomacal, garantindo total liberação na região intestinal, melhorando a eficácia e biodisponibilidade de ingredientes.

Cápsulas duras de gelatina convencionais, entram no estômago em um prazo de até 5 minutos o invólucro da cápsula começa a se degradar devido à sensibilidade da gelatina ao ambiente ácido do estômago e ocorre a liberação. Já as cápsulas DR tem liberação semelhante as cápsulas revestidas, portanto, podemos dizer que são cápsulas com propriedades de liberação retardada do estômago para o intestino e não são revestidas.

Quando as cápsulas de liberação lenta entram em contato com o estômago, o processo de liberação começa gradualmente após 30 minutos de imersão no ácido estomacal. Nesse momento, os componentes da cápsula são liberados de forma lenta e gradual, finalizando no intestino.

CAPS DR VEG verso GELATINAS CONVENCIONAIS

	CAPS DR VEG	GELATINAS CONVENCIONAIS
Origem	Vegetal	Animal
Local de abertura	Estômago e irá finalizar no intestino	Estômago
Tempo de liberação	Após 30 minutos	Max 5 minutos
Revestidas	Não	Não

INDICAÇÕES

- Ativos que são sensíveis ao meio ácido e podem ser degradados;
- Minimizar possibilidades de refluxos ácido ou irritação estomacal;
- Adequada para insumos sensíveis a ácidos, como enzimas e probióticos;
- Evita refluxo de odor e sabor;
- Disfarça o odor e sabor característicos de minerais, ingredientes vegetais e animais;



Purifarma



São Paulo (11) 2067.5600
Brasil 0800 0258 825



www.purifarma.com.br



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



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



purifarma.com.br/Blog

- Liberação lenta com tempo de desintegração garantido, não inferior a 30 minutos;
- Ideal para formulações sensíveis à umidade ou higroscópicas.

DESINTEGRAÇÃO

- pH 1.2: Não ocorre abertura ou desintegração em até 30 minutos.

PRINCIPAIS GRUPOS APLICÁVEIS

- Enzimas.
- Minerais;
- Probióticos;
- Ingredientes com odor desagradável;
- SAME.

INFORMAÇÕES FARMACOTÉCNICAS

Capsulas sensíveis a umidade, devem ser conservadas com umidade máxima de até 65%.

REFERÊNCIAS

1. Material técnico do fabricante.

Rev.0 – 21/05/2024.

