

Excipient 

Guia de formulações

DIL  CAP

Por muito tempo acreditou-se que os excipientes eram substâncias farmacologicamente inertes, utilizadas para otimizar a manipulação de fórmulas, proteger o fármaco e facilitar o transporte do princípio ativo. Entretanto, esse conceito vem passando por mudanças, pois com o avanço da tecnologia foi possível obter um controle de qualidade mais eficiente, possibilitando analisar os excipientes mais cuidadosamente.

Atualmente, além das funções tradicionais, o excipiente precisa exercer a função de adjuvante, auxiliando o ingrediente ativo a promover a sua atividade através da influência na liberação a partir da forma farmacêutica.

Portanto, é considerado como um ingrediente essencial para o bom desempenho da formulação, garantindo maior biodisponibilidade, solubilidade, estabilidade, acurácia da dose e melhora das características organolépticas, favorecendo a maior adesão ao tratamento.



Quando se trata de estabilidade de formulações, é sabido que interações físicas e químicas entre IFAs e excipientes constituem fatores impactantes em relação à mesma. Fatores físicos como a luz, calor e umidade podem desencadear ou acelerar reações químicas indesejáveis, como oxidação, hidrólise, descarboxilação, racemização e fotólise, os quais comprometem potencialmente a estabilidade do medicamento. Diversos excipientes são normalmente usados em preparações sólidas para modular a estabilidade de IFAs. Excipientes antioxidantes são adicionados para aumentar a estabilidade de IFAs suscetíveis à degradação por oxidação. O conceito atual de desenvolvimento farmacêutico patient-centered, o preparo de formulações farmacêuticas sólidas de uso oral na forma de Sprinkle capsules, cápsulas sublinguais ou orodispersíveis é atraente e conveniente.

No entanto, necessita do emprego preferencial de excipientes seguros, com boas características de fluxo, palatabilidade e funcionalidades extras que impactem positivamente na aderência ao tratamento e eficácia terapêutica. Para atender exatamente a essa demanda, a ExcipientA traz ao mercado magistral os excipientes DiluCAP Antioxi e o DiluCAP OD, especialmente desenvolvidos para atender as mais diversas demandas do mercado.

Indicação: reposição de vitaminas do complexo B.

Vitamina B1.....	10 mg
Vitamina B2.....	30 mg
Vitamina B6.....	50 mg
Vitamina B12.....	10 mcg
Dilucap® Antioxi.....	qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula pela manhã.

Indicação: diminuição do colesterol.

Sinvastatina.....	20 mg
Dilucap® Antioxi.....	qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula 1x ao dia.

Indicação: diminuição da febre e dores no corpo.

Paracetamol.....	500 mg
Dilucap® Antioxi.....	qsp 1 cápsula

Modo de uso: Tomar 1 cápsula a cada 12 horas quando necessário*.

Indicação: aumento da imunidade.

Vitamina C.....	500 mg
Dilucap® Antioxi.....	qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 2 cápsulas ao dia.

Indicação: diurético.

Furosemida.....	20 mg
Dilucap® Antioxi.....	qsp 1 cápsula*

Modo de usar: Tomar 1x ao dia pela manhã.

Indicação: corticoide antialérgico.

Prednisolona.....	20 mg
Dilucap® Antioxi.....	qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula quando necessário.

Indicação: saúde dos cabelos.

Cisteína..... 300 mg

Dilucap® Antioxi..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 dose ao dia.

Indicação: melhora da qualidade do sono.

Melatonina..... 3 mg

DiluCap® OD..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula antes de dormir.

Indicação: melhora do humor.

5-HTP..... 50 mg

DiluCap® OD..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 dose ao dia.

Indicação: antioxidante.

Coenzima Q10..... 30 mg

DiluCAP® OD..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 dose ao dia

Indicação: reposição de Vitamina D e aumento da imunidade.

Vitamina D3..... 2000 UI

DiluCAP® OD..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 dose ao dia.

Indicação: antifúngico.

Cetoconazol..... 200 mg

DiluCAP® Antioxi..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 dose ao dia.

Indicação: alívio de broncoespasmo.

Salbutamol..... 4 mg

DiluCAP® Antioxi..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar quando necessário.**Indicação: tratamento de infecções.**

Tetraciclina..... 500 mg

DiluCAP® Antioxi..... qsp 1 cápsula*

Modo de usar: Tomar 1 cápsula por dia.**Indicação: previne e evita a queda capilar.**

PABA..... 500 mg

DiluCAP® Antioxi..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar de 1 a 2 cápsulas ao dia.**Indicação: tratamento a curto prazo de insônia.**

Zolpiden..... 5 mg

DiluCAP® OD..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula antes de dormir.**Indicação: angina.**

Dinitrato de Isossorbida..... 2,5 mg

DiluCAP® OD..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula ao dia.**Indicação: síndrome do pânico.**

Alprazolam..... 0,5 mg

DiluCAP® OD..... qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula quando necessário.

Indicação: hipertensão.

Metildopa.....	250 mg
DiluCAP® Antioxi.....	qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula ao dia.

Indicação: controle da queda capilar.

Colágeno.....	25 mg
Biotina.....	0,2 mg
Vitamina E.....	3 mg
Cisteína.....	80 mg
Pantotenato de Cálcio.....	25 mg
Cistina.....	25 mg
Vitamina B6.....	10 mg
Vitamina B2.....	1 mg
Metionina.....	100 mg
Silício.....	5 mg
MSM.....	150 mg
DiluCAP® Antioxi.....	qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula ao dia.

Indicação: indicado para melhorar a cegueira noturna e distúrbios epiteliais.

Vitamina A.....	15000 UI
DiluCAP® Antioxi.....	qsp 1 cápsula*

Modo de uso: Tomar 1 cápsula ao dia.

Excipient

 Rua Olimpíadas, 66 - 7º andar - Vila Olímpia
São Paulo, SP.

 www.excipienta.com.br/

 @excipienta

 0800 704 8303