

FILME ORODISPERSÍVEL (*STRIP ORAL*)

**NOVAS
TECNOLOGIAS**



STRIP ORAL FILME ORODISPERSÍVEL

Rápida desintegração e
dissolução na cavidade oral

A incorporação de componentes ativos para a absorção na mucosa bucal possui vantagens como o aumento da biodisponibilidade (não sofrendo degradação por ação de enzimas e variação de pH), além de ser absorvido de maneira mais rápida no organismo.

São aplicados quando os pacientes possuem alguma dificuldade de deglutição, náuseas ou vômito com uso de medicamentos orais convencionais, por crianças, idosos, pessoas com deficiência ou acamadas.

Os strips orais são películas finas que ao entrar em contato com a mucosa, dissolvem-se e liberam o componente ativo veiculado a ele.

Ingredientes Farmacêuticos Ativos

São ótimos candidatos a serem veiculados no filme orodispersível: fármacos potentes, lipofílicos, dose posológica baixa, meia vida plasmática baixa (requerem doses frequentes), boa estabilidade em água e saliva. São exemplos: antieméticos, antiasmáticos, neurolépticos, agentes cardiovasculares, analgésicos, anti-inflamatórios, antialérgicos, antiepilépticos, ansiolíticos, hipnóticos, antiparkinsonianos, anti-tensão arterial, entre outros.

Classe Terapêutica	Ingrediente Farmacêutico Ativo (IFA)	Dosagem usual
Analgésicos e Anti-inflamatórios	<ul style="list-style-type: none"> • Cetoprofeno; • Meloxicam; • Cloridrato de tramadol; • Cloridrato de Lidocaína; • Piroxicam; • Indometacina; • Dexametasona; 	<p>12,5 - 25 mg</p> <p>7,5 mg</p> <p>50 mg</p> <p>–</p> <p>20 mg</p> <p>20 – 50 mg</p> <p>--</p>
Anti-hipertensivos	<ul style="list-style-type: none"> • Besilato de Anlodipino; • Valsartana; • Lisinopril; • Losartana; • Diltiazem; 	<p>2,5 – 5 - 10 mg</p> <p>20 - 40 mg</p> <p>2,5 – 5 - 10 mg</p> <p>50 mg</p> <p>30 mg</p>

Antienxaquecosos	<ul style="list-style-type: none"> • Ergotamina + cafeína; • Propranolol; • Mesilato de dihidroergotamina; 	<p>20 mg de cada 20 mg --</p>
Antidepressivos	<ul style="list-style-type: none"> • Fluoxetina; • Sertralina; • Citalopram; 	<p>10 mg 50 mg 10 - 20 mg</p>
Antiulcerosos	<ul style="list-style-type: none"> • Famotidina; • Omeprazol. 	<p>10 - 20 - 40 mg 20 mg</p>
Antipsicóticos	<ul style="list-style-type: none"> • Risperidona; • Onlanzapina; • Quetiapina; • Sulpirida; 	<p>1 - 2 - 3 - 4 mg 2,5- 5- 7,5-10-15- 20 mg 25 mg 50 mg</p>
Disfunção erétil	<ul style="list-style-type: none"> • Tadalafila; • Sildenafil; 	<p>5 - 10 - 20 mg 25-50 mg</p>
Distúrbio do Sono	<ul style="list-style-type: none"> • Melatonina. 	<p>0,5 - 10 mg</p>
Antieméticos	<ul style="list-style-type: none"> • Metoclopramida; • Domperidona; • Ondansetrona. 	<p>10 mg 10 mg 2 - 4 - 8 mg</p>
Fitoterápicos (extrato seco)	<ul style="list-style-type: none"> • Alecrim; • Alho; • Camomila; • Canela; • Cúrcuma; • Gengibre; • Chá verde; • <i>Fucus vesiculosus</i>; • <i>Paulinea cupana</i> (Guaraná); • Maca; • Ginseng; • <i>Garcinia camboja</i>. 	<p>Máximo 50 mg por filme Orodispersível</p>
Antiasmático	<ul style="list-style-type: none"> • Montelucaste de sódio; 	<p>1 - 2 - 4 - 8 mg</p>
Suplementos Nutricionais	<ul style="list-style-type: none"> • Ácido fólico; • Metilcobalamina; • Metilfolato; • Vitamina B6; • Vitamina D3; • Coenzima Q10; • Probióticos; • Biotina; • Ácido ascórbico. 	<p>1 - 5 mg 1,5 mg 1 mg 2 mg 2000 UI 20 - 50 mg -- 2,5 mg --</p>
Antissépticos bucais e refrescantes de hálito	<ul style="list-style-type: none"> • Digluconato de clorexidina; • Triclosan; • Extrato seco Chá verde (50%); 	<p>-- 0,08% 10 mg</p>

Anticonvulsivantes/ antiepiléticos	<ul style="list-style-type: none"> • Topiramato; • Diazepam; • Pregabalina; • Midazolam; • Clonazepam. 	<p>25 – 50 mg</p> <p>5 – 10 mg</p> <p>50 mg</p> <p>7,5 – 15 mg</p> <p>0,5 – 1 – 2 mg</p>
Antialérgicos	<ul style="list-style-type: none"> • Cetirizina. 	1,25 – 2,5 – 5 mg
Estimulantes do Sistema Nervoso Central	<ul style="list-style-type: none"> • Cafeína. 	2,5 – 20 mg
Relaxantes Musculares	<ul style="list-style-type: none"> • Baclofeno. 	5 – 10 mg
Nootrópicos	<ul style="list-style-type: none"> • Vimpocetina; • <i>Ginkgo biloba</i> 24% 	<p>5 mg</p> <p>20 mg</p>
Sialogogos	<ul style="list-style-type: none"> • Ácido málico; • Ácido cítrico. 	<p>5 – 10 mg</p> <p>5 – 10 mg</p>

Observações

- Filme orodispersível antiasmático com montelucaste de sódio: sua indicação é para profilaxia e tratamento crônico da asma, alívio dos sintomas de rinite alérgica sazonal e perene.
- Filme orodispersível antieméticos com Ondansetrona é indicado para náuseas induzidas por quimioterapia ou radioterapia. Em crianças que fazem quimioterapia, deve ser administrado 4mg 30 minutos antes e repetir após 4 e 8 horas após a dose inicial. Para adultos e adolescentes, deve-se administrar 8mg a cada 12 horas, iniciando 30 minutos antes da quimioterapia e continuando de um a dois dias após o término. No caso da radioterapia, em adultos deve ser administrado 8mg de uma a duas horas antes da irradiação e em seguida, 8 mg a cada 8 horas após a primeira dose.
- Filme orodispersível antidepressivo com Citalopram pode ser utilizado para tratamento de TOC (transtorno obsessivo compulsivo) em crianças com dose de 10-40mg/dia. Para depressão é recomendado em adultos a dose inicial de 20mg/dia com aumento posterior de 40mg/dia.
- Filme orodispersível com analgésicos e anti-inflamatórios são indicados para artralgia, lombalgia, mialgia, torcicolo, dor articular, inflamação de garganta, dor muscular, dor nas pernas, dor varicosa, contusão, hematomas, entorses, tendinites, dor ciática, distensões, lesões leves causadas por exercícios físicos, entre outros.
- Filme orodispersível com Baclofeno, o tratamento deve ser iniciado com dose de 5mg três vezes ao dia, que deve ser subsequente elevada para intervalos de três dias em 5mg 3x/dia até que a dose diária seja atingida. Para pacientes que sejam sensíveis, é aconselhável iniciar o tratamento com dose diária mais baixa (5 ou 10mg) e aumentá-la gradativamente.
- Filme orodispersível com Valsartana: para o tratamento da hipertensão recomenda-se 2 filmes com 40mg ao dia (80mg/dia), administrando o segundo filme após a dissolução do primeiro. Para insuficiência cardíaca recomenda-se 1 filme de 40mg duas vezes ao dia a cada 12 horas. E para tratamento pós infarto do miocárdio 1 filme de 20mg duas vezes ao dia a cada 12 horas. Com uso de Anlodipino recomenda-se no caso de hipertensão arterial em crianças 2,5 a 5mg/dia, em adultos 5 a 10mg/dia e idosos 2,5mg/dia; para tratamento de angina em adultos 5 a 10mg/dia e idosos 5mg/dia.

EXEMPLOS DE FORMULÁRIO

Filme orodispersível supressor do apetite

Extrato seco *Garcinia cambogia* 20mg
Extrato seco *Fucus vesiculosus* 5mg
Extrato seco *Gymnema Sylvestre* 10mg
Extrato seco *Paulinea cupana* 5mg
Excipiente qsp 1 filme orodispersível

Posologia: colocar 2 filmes sobre ou sob a língua 3 vezes ao dia 30 minutos antes das refeições ou a critério do médico.

Filme orodispersível para vitalidade masculina

Extrato seco Maca (*Lepidium meyenii*) 20mg
Extrato seco ginseng siberiano 20mg
Excipiente qsp 1 filme orodispersível

Posologia: colocar 1 filme sobre a língua 4 vezes ao dia ou a critério do médico.

Filme orodispersível estimulantes da salivação

Ácido málico 5-10mg
Ácido cítrico 5-10mg
Excipiente qsp 1 filme orodispersível

Posologia: colocar 1 filme sobre a língua quando necessário.