Emporium Farmácia de Manipulação Edição 8 — 12/04/18 Seu bem estar Sua saúde Sua Fórmula

# **VersaPro™**

Base transdérmica hipoalergênica com maior penetração em comparação aos cremes lipossomados tradicionais.



## O QUE É

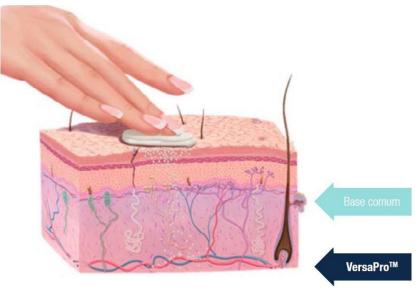
VersaPro™ Cream é a mais moderna base transdérmica. Proporciona melhor adaptação na variação das dosagens, maior biodisponibilidade e sensorial agradável, por isso, **possibilita mais adesão do paciente**, sendo via alternativa ao trato gastrintestinal e terapia intravenosa. Além disso, evita metabolismo de primeira passagem e seca quase que instantaneamente.

## MECANISMO DE AÇÃO

A liberação transdérmica de fármacos ocorre a partir da permeação dos mesmos, através do estrato córneo até a circulação sanguínea presente no final da derme. VersaPro<sup>TM</sup> promove esta permeação, pois é uma emulsão óleo em água que possui componentes que facilitam a permeação dos fármacos através das camadas da pele (estrato córneo, epiderme, derme, hipoderme) até a sua liberação na circulação



Emporium Farmácia de Manipulação Edição 8 — 12/04/18 Seu bem estar Sua saúde Sua Fórmula



#### ATRIBUTOS DO PRODUTO

- Base transdérmica;
- Alto poder de penetração cientificamente comprovado;
- · Sensorial agradável;
- · Altamente hidratante;
- Rápida absorção;
- Compatível com fármacos hidrossolúveis e lipossolúveis;
- Suporta altas concentrações de sais;
- Melhor adesão ao tratamento devido à facilidade de aplicação e manipulação das doses:
- Forma farmacêutica alternativa para a administração de fármacos;
- Estabilidade comprovada com diversos fármacos;
- Contém Aloe Vera e Vitamina E.

### BENEFÍCIOS E INDICAÇÕES

VersaPro<sup>™</sup> é compatível com fármacos hidrossolúveis e lipossolúveis. Por exemplo: hormônios como progesterona, testosterona, estriol e estradiol – e suporta altas concentrações de sais como anti-inflamatórios e analgésicos.

É indicado para promover a permeação de fármacos utilizados em terapias de regulação hormonal tais como menopausa, síndrome pré-menstrual, reposição hormonal e controle da dor crônica ou aguda originadas de lesões esportivas, além de doenças autoimunes como artrite reumatoide, fibromialgia.



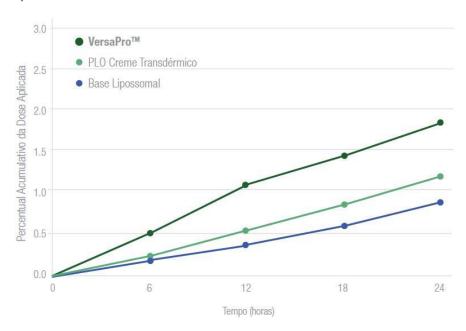
Emporium Farmácia de Manipulação Edição 8 — 12/04/18 Seu bem estar Sua saúde Sua Fórmula

VersaPro<sup>™</sup> pode ser aplicado na parte interna de antebraço e da coxa, nádegas, abdômen e em regiões locais, além disso também pode ser aplicado em mucosas como via transvaginal, pois é uma base pronta não irritante e hipoalergênica.

#### EFICÁCIA DO ATIVO

**Estudo EX VITRO -** Estudo de permeação transdérmica utilizando VersaPro™ Estudo realizado pela Medisca em parceria com a Dow Pharmaceutical Sciencs Inc. no qual se avaliou a absorção percutânea ex vitro de progesterona marcada (14C - Progesterona) e incorporada em diferentes bases transdérmicas encontradas no mercado comparando-se com VersaPro™.

O estudo foi conduzido utilizando-se células de difusão de Bronaugh e tecido epitelial humano.



#### **RESULTADOS**

VersaProTM apresentou os melhores resultados para a permeação transdérmicas de progesterona em comparação a outras bases transdérmicas disponíveis no mercado, comprovando cientificamente a alta permeação promovida por VersaProTM.

# **SOLICITE AMOSTRAS**



Emporium Farmácia de Manipulação Edicão 8 — 12/04/18 Seu bem estar Sua saúde Sua Fórmula

# SUGESTÕES DE FÓRMULAS - USO OUT

Terapia de	reposição	hormonal na	a menopausa

Progesterona base micronizada	.100 mg
VersaPro <sup>™</sup> qsp	1 ml
Aplicar 1 ml (1 pump dosador) no local desejado conforme prescrição n	nédica.

### Reposição de testosterona em homens

Testosterona base micronizada40 m	g
VersaPro <sup>™</sup> qsp	٦l
Aplicar 1 ml (1 pump dosador) no local desejado conforme prescrição médica.	

### Dor neuropática

Amitriptilina	.25 mg
Gabapentina	
Cetoprofeno	50 mg
Lidocaína	.50 mg
VersaPro <sup>™</sup> qsp	. 1 ml
Aplicar 1 ml (1 pump dosador) no local desejado conforme prescrio	ção médica.

### Terapia de reposição de estrogênios em mulheres

Estriol base micronizada4 mg
Estradiol base micronizada1 mg
VersaPro <sup>™</sup> qsp
Aplicar 1 ml (1 <i>pump</i> dosador) no local desejado conforme prescrição médica.

### Dor reumatológica

Cetoprofeno	20 mg
Ciclobenzaprina	10 mg
VersaPro <sup>™</sup> qsp	. 1 ml
Aplicar 1 ml (1 pump dosador) no local desejado conforme prescrição	médica.

Fonte: Galena

Emporium Farmácia de Manipulação Edição 8 — 12/04/18 Seu bem estar Sua saúde Sua Fórmula

## DIFERENCIAL EMPORIUM FARMÁCIA DE MANIPULAÇÃO

#### VersaPro<sup>™</sup> + Moinho de Rolos



A EMPORIUM é referência na manipulação de géis transdérmicos de alta permeação, pois conta com um equipamento para **micronização de partículas.** 

O Moinho de Rolos Triplo, modelo EXAKT, de origem alemã, foi especialmente desenvolvido para finalização de cremes, para eliminar grumos de substancias de difícil homogeneização.

Dessa forma, as partículas do ativo são reduzidas em tamanhos menores que 2 mícrons, permitindo que o medicamento atinja o nível máximo de absorção cutânea e deixando o creme ainda mais suave ao toque e à pele.

Além disso, o sistema de rolos permite a melhor homogeneização dos hormônios na fórmula.

### Para mais informações:

#### Laisa Celso

Proprietária e Farmacêutica responsável Especialista em Manipulação Magistral Alopática e Manipulação Estética | CRF/SC - 3833 laisa@emporiumfarmacia.com.br



(48) 98801-2749

#### **Idinei Soares**

Proprietário emporium@emporiumfarmacia.com.br



(48) 98801-2749