

VersaPro™

Excelentes propriedades de permeação transdérmica que combinam ciência e inovação



As vias de administração de fármacos mais utilizadas são as vias oral e parenteral, porém elas apresentam algumas desvantagens como a biodisponibilidade reduzida do fármaco (devido há uma maior metabolização) e efeitos adversos que podem levar a não adesão do tratamento pelo paciente. Pensando nisso, a Galena em parceria com a Medisca traz para o mercado magistral o **VersaPro™**, uma base pronta ideal para a administração de fármacos pela via transdérmica, promovendo a harmonia e praticidade entre paciente e tratamento.



Permeação transdérmica promovida por VersaPro™

VersaPro™ apresenta-se na forma de uma emulsão óleo em água diferenciada capaz de promover excelentes propriedades de permeação, facilidade de aplicação e bem-estar. Esta emulsão única possui Aloe Vera e Vitamina E, as quais proporcionam um sensorial diferenciado, além de exibir uma forte compatibilidade e estabilidade com vários fármacos.

MECANISMO DE AÇÃO

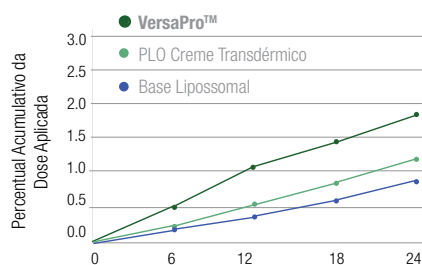
VersaPro™ é uma emulsão óleo em água que possui facilitadores de permeação e propriedades hidratantes cientificamente comprovadas que permitem a permeação dos ativos através das camadas da pele. Sua composição única garante a liberação prolongada do fármaco no sítio de ação, além de propriedades evanescentes evitando a contaminação interpele de hormônios, quando há sua deposição na pele. Desta forma, **VersaPro™** garante eficácia e segurança do tratamento.

EFICÁCIA DO ATIVO

Estudo EX VIVO

Estudo de permeação transdérmica utilizando **VersaPro™**

Neste estudo, a absorção percutânea de progesterona em tecido epitelial humano foi avaliada. A progesterona marcada (¹⁴C-Progesterona) foi incorporada no **VersaPro™** e em outras duas bases transdérmicas existentes no mercado e o perfil de permeação deste hormônio foi analisado.



Perfil de permeação de 14C-Progesterona em diferentes bases transdérmicas.

INCI Name:

Aloe Barbadensis Leaf Juice, Cyclopentasiloxane, Disodium EDTA, Emulsifying Wax NF, Ethylhexyl Stearate, Methychloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Sorbitol, Tocopheryl Acetate, Water

Concentração de uso:

qsp - Base transdérmica para a administração de fármacos.

pH de estabilidade:

2,0 a 12,0.

Atributos do produto:

- Estudos de permeação cutânea - absorção do ativo comprovada;
- Permite maior biodisponibilidade dos ativos;
- Sensorial agradável e toque seco para maior conforto e adesão ao tratamento;
- Altamente hidratante;
- Rápida absorção na pele, evitando a contaminação cruzada de hormônios;
- Promove permeação lenta mimetizando a liberação dos hormônios endógenos;
- Estudos de estabilidade com inúmeros fármacos;
- Pode ser aplicada em mucosa vaginal;
- Facilidade de aplicação e adequação das doses;
- Contém Aloe Vera e Vitamina E;
- Parabenos free
- Hipoalergênica;
- Não oleosa, não irritante e não comedogênica.

VersaPro™ apresentou os melhores resultados para a permeação transdérmica de progesterona em comparação a outras bases disponíveis no mercado, comprovando cientificamente a maior permeação promovida por **VersaPro™**.

Estudos de Estabilidade

VersaPro™ foi formulado com diferentes hormônios, anti-inflamatórios e analgésicos para avaliar a estabilidade da formulação em diferentes condições.

RESULTADOS

Todas as formulações testadas apresentaram excelente estabilidade dos fármacos em até 60 dias, demonstrando que **VersaPro™** é eficiente e adequado para diferentes classes de fármacos e ativos em concentrações variadas.

FORMULAÇÕES	Tempo Zero	Potência do fármaco conservada (%) em:					
		30 dias a Temp. Amb	30 dias a 4°C	60 dias a Temp. Amb	60 dias a 4°C	90 dias a Temp. Amb	90 dias a 4°C
Estriol 0,4%, Estradiol, Progesterona	102,50	105,00	105,00	105,00	105,00		
Estriol, Estradiol 0,1%, Progesterona	101,00	101,00	104,00	104,00	105,00		
Estriol, Estradiol, Progesterona 4%	102,50	104,50	104,75	106,25	101,50		
Hidrocortisona 2%	98,50	99,50	99,50	99,50	96,00		
Lidocaina HCl 5%	106,40	92,80	91,60	96,00	94,00		
Tretacaina HCl 4%	95,00	97,00	98,00	98,50	98,75		
Benzocaina 20%	94,25	93,80	95,90	99,00	98,90		
Ciclobenzaprina HCl 1%	106,00	104,00	106,00	100,00	100,00		
Cetamina HCl 8,625%	102,55	99,30	101,50	98,50	98,80		
Gabapentina 6%	94,90	97,70	95,30	104,50	97,70		
Testosterona 1%	98,66	98,05	99,90	99,99	98,67	93,36	93,08
Cetoprofeno 10%	99,22	102,20	97,40	98,30	105,90		93,00

BENEFÍCIOS E INDICAÇÕES

VersaPro™ é compatível com fármacos hidrossolúveis e lipossolúveis, além de suportar altas concentrações de sais como anti-inflamatórios e analgésicos. É indicado para promover a permeação de fármacos utilizados em terapias de modulação hormonal e no gerenciamento da dor crônica ou aguda.

Pode ser aplicado em regiões sem pelos como a parte interna de antebraço e da coxa, nádegas e abdômen. Além disso, **VersaPro™** é hipoalergênico sendo excelente para a sua aplicação em mucosas como a via transvaginal.

Sugestões de Fórmulas

Uso Out

TERAPIA DE REPOSIÇÃO HORMONAL NA MENOPAUSA

Progesterona base micronizada.....100 mg
VersaPro™ qsp.....1 ml

Aplicar 1 ml (1 *pump* dosador) no local desejado conforme prescrição médica.

TERAPIA DE REPOSIÇÃO DE ESTROGÊNIO EM MULHERES

Estriol base micronizada.....4 mg
 Estradiol base micronizada.....1 mg
VersaPro™ qsp.....1 ml

Aplicar 1 ml (1 *pump* dosador) no local desejado conforme prescrição médica.

REPOSIÇÃO DE TESTOSTERONA EM HOMENS

Testosterona base micronizada.....40 mg
VersaPro™ qsp.....1 ml

Aplicar 1 ml (1 *pump* dosador) no local desejado conforme prescrição médica.

DOR NEUROPÁTICA

Amitriptilina.....25 mg
 Gabapentina.....60 mg
 Cetoprofeno.....50 mg
 Lidocaina.....50 mg
VersaPro™ qsp.....1 ml

Aplicar 1 ml (1 *pump* dosador) no local desejado conforme prescrição médica.

DOR REUMATOLÓGICA

Cetoprofeno.....20 mg
 Ciclobenzaprina.....10 mg
VersaPro™ qsp.....1 ml

Aplicar 1 ml (1 *pump* dosador) no local desejado conforme prescrição médica.

Bibliografia: Literatura do Fornecedor: Medisca - EUA Brough R., Stewart R. *Methods for In Vitro Percutaneous Absorption Studies IV: The Flow-Through Diffusion Cell*. 1984. Praça F., Bentley M. Liberação e permeação in vitro de produtos transdérmicos: um estudo metodológico de aparatos e de condições experimentais. FCFRP/USP. 2010.

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-9480



vendas@farmacam.com.br



WhatsApp (21) 2604-7350



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam