

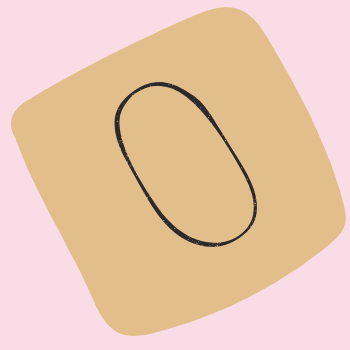
TRANSDÉRMICOS NA CONTRACEÇÃO

Ana C Correia, Alejandro Segura, Carolina Ramalho, Rita Sequeira, Ana I Fernandes
 Instituto Universitário Egas Moniz, Caparica, Portugal

A ADMINISTRAÇÃO TRANSDÉRMICA É UM MÉTODO INDOLOR DE VEICULAÇÃO SISTÊMICA DE FÁRMACOS POR APLICAÇÃO DIRETA NA PELE INTACTA.

PODE SER AFETADA POR FATORES COMO:

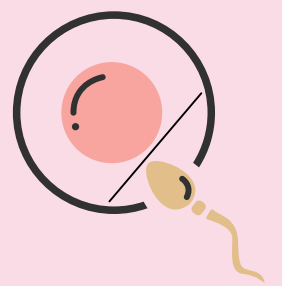
- O ESTRATO CÓRNEO
- O LOCAL DE APLICAÇÃO
- A INTEGRIDADE DA PELE
- O METABOLISMO
- A DESCAMAÇÃO
- A IRRITAÇÃO E SENSIBILIDADE
- A IDADE E A TEMPERATURA CORPORAL



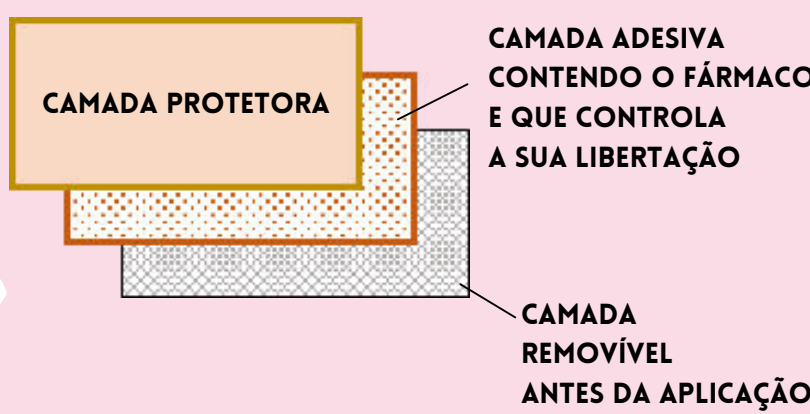
ASSIM, APRESENTAM UMA VELOCIDADE DE ABSORÇÃO SISTÊMICA CONSTANTE E PROLONGADA, COM CONSEQUENTE MANUTENÇÃO DO EFEITO TERAPÊUTICO POR PERÍODOS DE TEMPO LONGOS.

SÃO FORMAS FARMACÊUTICAS MULTILAMELARES QUE POSSIBILITAM A LIBERTAÇÃO CONTROLADA ATRAVÉS DA PELE, DO(S) FÁRMACO(S) NELES CONTIDOS. ESTES DEVEM POSSUIR PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS ADEQUADAS (EX. SOLUBILIDADE, MASSA MOLECULAR BAIXA) QUE LHES PERMITAM ATRAVESSAR A BARREIRA CUTÂNEA, SEREM ABSORVIDOS PELOS CAPILARES E PASSAREM À CIRCULAÇÃO GERAL.

OS ADESIVOS TRANSDÉRMICOS CONTRACETIVOS SÃO UM MÉTODO DE USO SEMANAL CONSTITUÍDO POR HORMONAS ESTERÓIDES, LIBERTADAS CONTINUAMENTE PARA A CORRENTE SANGUÍNEA, CONSTITUINDO UMA FORMA ALTAMENTE EFICAZ DE CONTRACEÇÃO.



O EVRA® É UM SISTEMA MATRICIAL, DISPONÍVEL EM PORTUGAL, COMPOSTO POR TRÊS CAMADAS E QUE ATUA ATRAVÉS SUPRESSÃO DA GONADOTROFINA PELAS AÇÕES ESTROGÉNICAS E PROGESTAGÉNICAS DO ETINILESTRADIOL E DA NORELGESTROMINA



- ✓ EXCELENTE ADERÊNCIA À PELE.
- ✓ SEM METABOLIZAÇÃO HEPÁTICA.
- ✓ POSSIBILIDADE DE REALIZAÇÃO DE TODAS AS ATIVIDADES DIÁRIAS, SEM ESPECIAL PRECAUÇÃO.
- ✓ MELHOR ADESÃO À TERAPÊUTICA.

- ⚠ REAÇÕES ADVERSAS TANTO CUTÂNEAS (ALERGIA, PRURIDO...) COMO GÁSTRICAS (VÓMITOS, NÁUSEAS...).
- ⚠ EM MULHERES COM EXCESSO DE PESO É MAIS DIFÍCIL AJUSTAR A DOSE NECESSÁRIA PARA CONTRACEÇÃO.
- ⚠ SISTEMAS CAROS.

1. BIRD D, RAVINDRA NM. TRANSDERMAL DRUG DELIVERY AND PATCHES—AN OVERVIEW. VOL. 3, MEDICAL DEVICES & SENSORS. 2020.
 2. BURKMAN RT. THE TRANSDERMAL CONTRACEPTIVE SYSTEM. AM J OBSTET GYNECOL. 2004;190(4 SUPPL.).
 3. GALZOTE RM, RAFIE S, TEAL R, MODY SK. TRANSDERMAL DELIVERY OF COMBINED HORMONAL CONTRACEPTION: A REVIEW OF THE CURRENT LITERATURE. INT J WOMENS HEALTH. 2017;9:315-21.
 4. RESUMO DAS CARACTERÍSTICAS DO MEDICAMENTO EVRA. ANDROLOGIA [INTERNET]. 2015;29(2):1-29. AVAILABLE FROM: WWW.EMA.EUROPA.EU