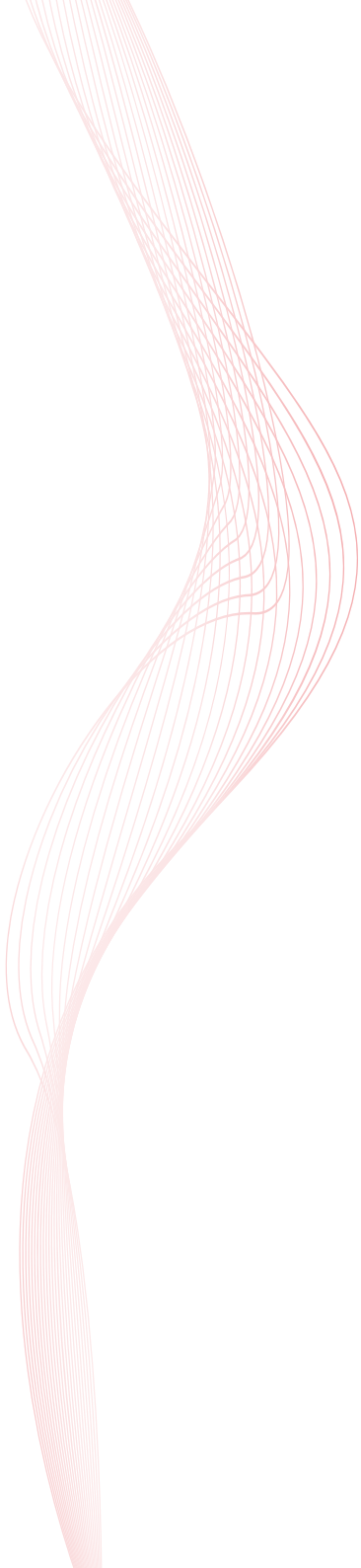


Instruções de
Tratamento
Fungos nas Unhas



PACT[®]

Hahn Medical Systems



Introdução

Fungos nas unhas é curável! Com uma combinação personalizada de pomada UREA e PACT® terapia foto-ativada.

O tratamento também pode ser combinado com terapia oral prescrita por médicos.

Estas instruções de tratamento baseiam-se na experiência clínica e na prática podiátrica de muitas centenas de profissionais. Em contraste com o uso de vernizes ou terapia oral, o tratamento PACT® pode e deve ser ajustado individualmente à unha tratada.

Diagnóstico de Fungos nas Unhas

Existem sinais e sintomas característicos de infecção por fungos nas unhas, por isso um diagnóstico visual é geralmente suficiente. Começa como uma mancha branca ou amarela sob a ponta da unha. À medida que a infecção fúngica se aprofunda, o fungo ungueal pode causar descoloração, espessamento e descamação da unha na borda.

Em caso de dúvida, o paciente pode ser encaminhado a um especialista - podologista / pedicuro - ou pode submeter a um laboratório uma amostra de raspagem de unha, preferencialmente na região entre o material da unha infectado e saudável.



Fungos nas Unhas / Etapas da Doença

Em caso de doenças causadas por fungos nas unhas, as infecções ligeiras, médias e graves são distintas. Para alcançar o resultado ideal do tratamento, a terapia foto activada da onicomicose PACT® tem que ser compatível com o grau da doença.

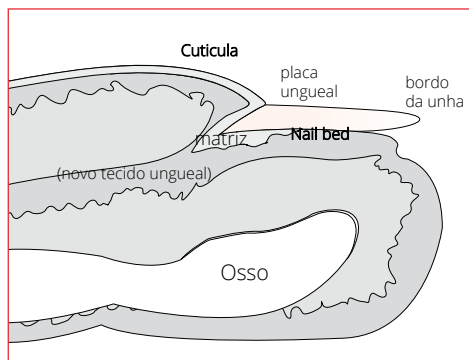


Diagrama de um dedo do pé com anatomia da unha.



Infeção ligeira:

Max. 1/4 da placa ungueal está infectada, não mais do que meio caminho em direção à dobra ungueal



Infeção média:

Max. 2/3 da placa ungueal está infectada, até um quarto do caminho até a dobra ungueal; uma infecção ligeira também é tratada como infecção média se mais de três dedos estiverem infectados.



Infeção severa:

Mais de 2/3 da placa ungueal, infecção longitudinal até a dobra ungueal, hiperqueratose (espessamento da unha).

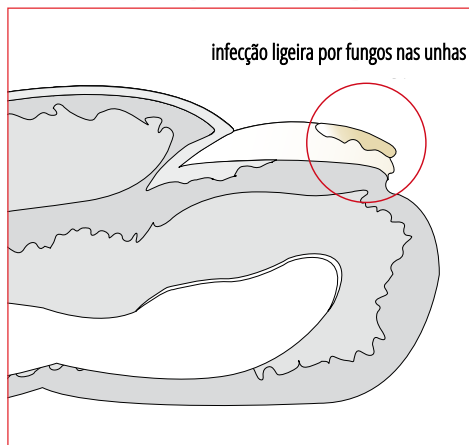
A categorização da gravidade da infecção por fungos nas unhas baseia-se na classificação: Carney et al. published in JAMA Dermatology 2011: Onychomycosis Severity Index (Arch Dermatol. 2011 Nov;147(11):1277-82; Freely available from "The JAMA Network"; www.jamanetwork.com).

Tratamento de Infecção Ligeira

O tratamento com PACT® UREA 40 pode ser suficiente para uma infecção ligeira. O PACT® UREA 40 contém ureia (aprox. 40%). O PACT® UREA 40 pode dissolver a parte quebradiça (ou infectada por fungos) da unha. A parte danificada da unha pode ser separada e cuidadosamente cortada ou removida com uma lima de unha.

- Torne completamente áspera a zona onde há danos ou lugares infectados com fungos com o auxílio de uma broca (carbide). Remova o material da unha com a ajuda de um alicate.
- De seguida aplique a pomada PACT® UREA 40 generosamente uma vez por dia, de preferência após o banho, na unha afetada, de modo que toda a superfície da unha, incluindo a superfície saudável, seja coberta. Cubra a unha tratada desta forma com um emplastro por 24 horas.

Infeção Ligeira



Max. 1/4 da placa ungueal está infectada, não mais do que meio caminho em direção à prega ungueal .

- Repita o tratamento com a pomada todos os dias, retire o excesso de pomada da última aplicação. Use a lixa de unhas fornecida ou uma tesoura de unha para destacar a parte danificada da unha. Dependendo da escala de danos (infecção por fungos) e da espessura da unha, esse tratamento leva de 2 a 3 semanas.
- Após este tratamento de 2 a 3 semanas, a parte danificada da unha deve ser retirada, o material de unha amolecida pode agora ser removido por um especialista (pedicuro ou podologista).
- A unha agora está macia e flexível e pode regredir de forma saudável. A pomada PACT® UREA 40 deve ser aplicada diariamente, sem emplastro, para manter a unha macia até que esteja totalmente regenerada (duração: 3 - 6 meses).
- A combinação com um tratamento com PACT® pode melhorar ou acelerar o sucesso da terapia.



Tratamento de Infecção Média

Em primeiro lugar, o material da unha modificado é triturado pelo podologista / pedicuro e removido com a pomada PACT® UREA 40 durante duas semanas, como descrito acima.

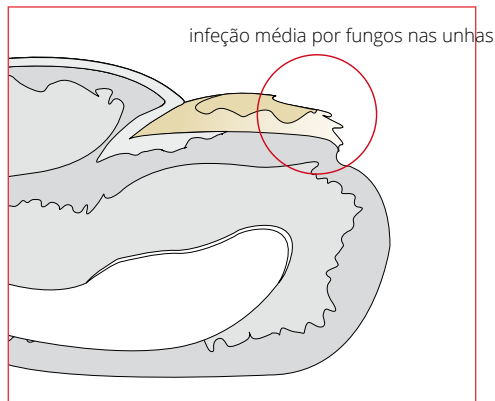
No caso de infecção numa área grande, a unha é desbastada em toda a área - mas não remove a unha inteira!

Assim que o material da unha afetado pelo fungo tenha crescido em 50%, a rebarbação deve ser realizada novamente e o tratamento repetido.

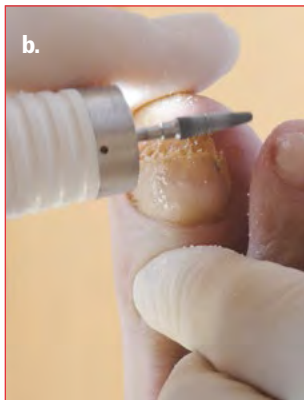
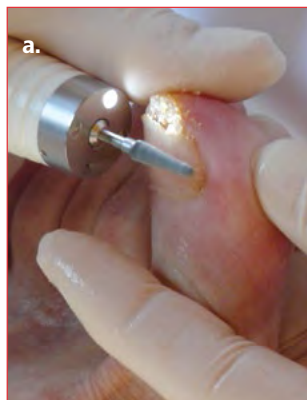
O PACT® UREA 40 deve ser aplicado diariamente com um emplastro por pelo menos uma semana.



Infeção Média



Max. 2/3 da placa ungueal está infectada, até um quarto do caminho até a dobra ungueal; infecção leve também é considerada infecção média se mais de três dedos forem afetados.



Remoção mecânica do material infectado em todas as unhas **(a. + b.)**.

Em caso de infecção grave - diluir a superfície da unha **(c.)**.

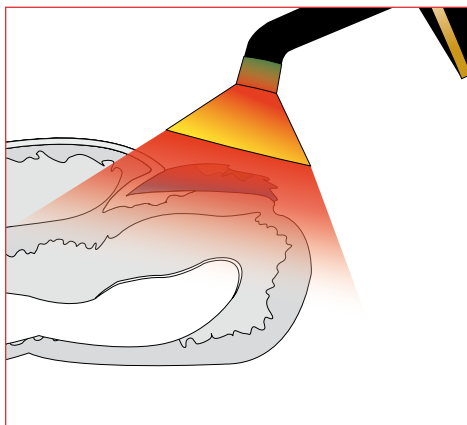
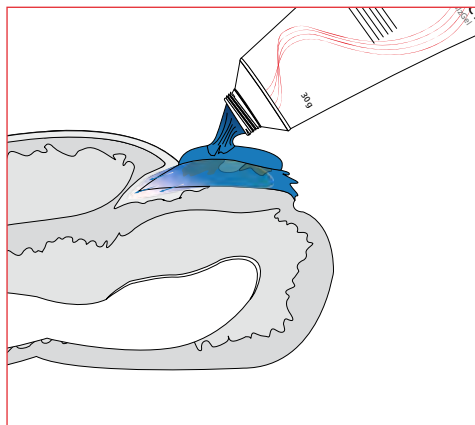
Depois disso - aplicar um emplastro nas unhas com pomada PACT® UREA 40 **(d. + e.)**.

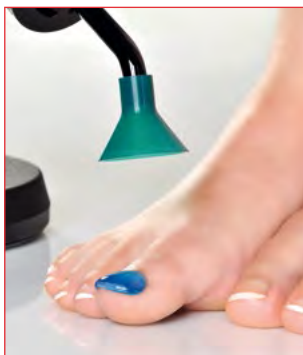
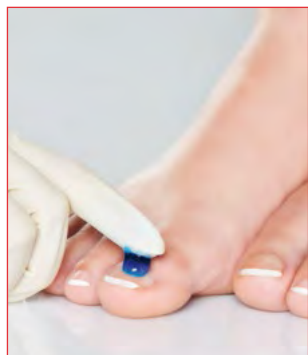
Terapia PACT®

Após cobrir a unha generosamente com PACT® Nail Fungus Gel iluminar durante pelo menos 10 minutos com a lâmpada PACT®. É melhor posicionar o protetor antirreflexo de silicone cerca de 1 mm acima da borda da unha.

Duração do tratamento para infecção média:
Três aplicações do PACT® MED após o aplicativo PACT® UREA 40 e uma vez por mês durante 3 a 6 meses

Entre os tratamentos PACT® MED, aplique o PACT® UREA 40 diariamente, sem emplastro, para manter a unha macia e prevenir o novo crescimento do fungo ungueal.





Cada unha infectada deve ser iluminada separadamente, embora o gel possa ser aplicado ao mesmo tempo.



É melhor usar o pequeno suporte (acessório), onde o pé a ser tratado é colocado no chão.

Tratamento de infecção severa

Se o crescimento da unha for muito lento ou parar completamente, o tratamento que leva a uma unha saudável não será mais possível.

Outros fatores que podem agravar o prognóstico incluem: infecção da matriz ungueal, infecção por trauma, síndrome do pé diabético, doença arterial obstrutiva periférica (DAOP), insuficiência venosa crônica, imunossupressão.

O tratamento da infecção grave requer uma combinação de aplicação diária de pomada PACT® UREA 40 e iluminação regular com PACT® MED durante um período de pelo menos 6 meses até um ano.

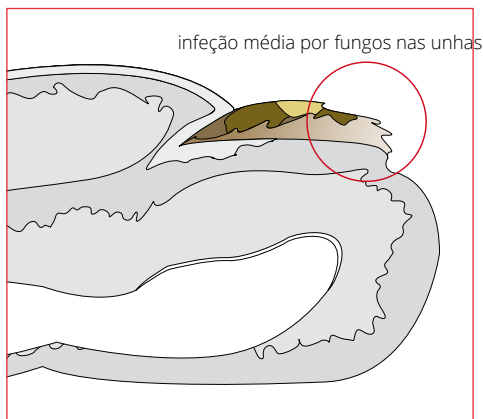
Duração do tratamento em caso de infecção grave: Três aplicações do PACT® MED após a aplicação do PACT® UREA 40 e uma vez por mês durante pelo menos 6 meses.

Entre os tratamentos PACT® MED, aplique o PACT® UREA 40 diariamente, sem emplastro, para manter a unha macia e prevenir o novo crescimento do fungo ungueal.

Na ausência de regeneração de material saudável das unhas, a aplicação de PACT® MED deve ser aumentada para 2 x mensais.

Em caso de infecção da unha, a iluminação também pode ser realizada semanalmente.

Infeção Severa



Mais de 2/3 da placa ungueal, infecção longitudinal até a dobra ungueal, hiperqueratose (espessamento da unha).

Exemplos de tratamento da infecção grave

Caso: paciente do sexo masculino, 80 anos, polegar

Diagnóstico médico: micose grave nas unhas

Diagnóstico laboratorial inicial: *Trichophyton rubrum*, segunda foto após 4 meses, terceira foto após 10 meses



Diagnóstico Inicial



Após 4 meses de tratamento



Após 10 meses de tratamento

Caso: paciente do sexo feminino, 60 anos, unha

Diagnóstico médico: micose severa da unha por 10 anos

Diagnóstico laboratorial inicial: *Trichophyton rubrum*, segunda foto após 1 mês, terceira foto após 6 meses



Diagnóstico Inicial



Após 1 mês de tratamento



Após 6 meses de tratamento

(Documentação: Podologista Peter Kovar, Stuttgart)

Cuidados posteriores

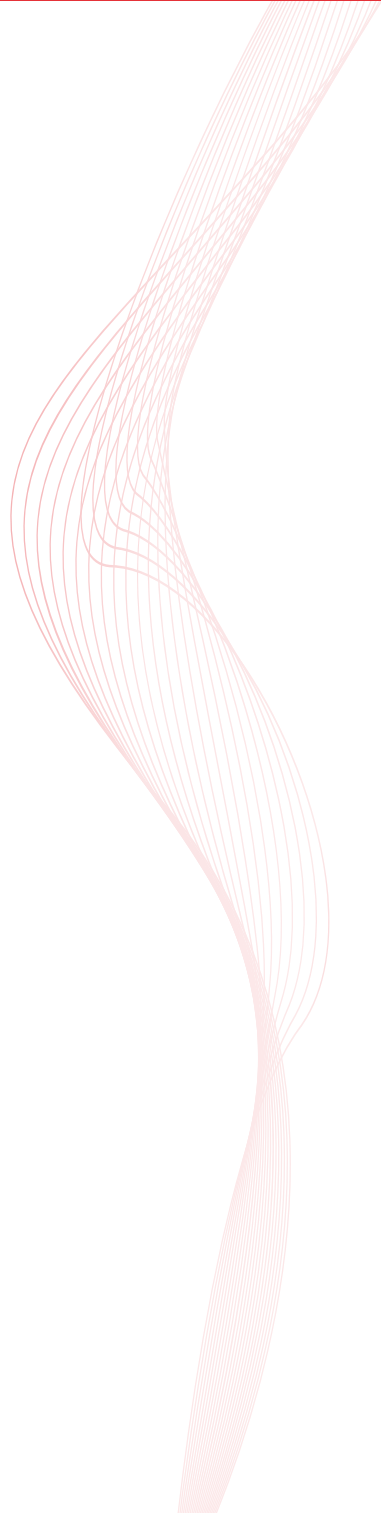
De modo a evitar a reinfeção, recomenda-se a aplicação regular (diária) do PACT® UREA 40, aplique uma camada fina (sem emplastro). Isso melhora a estrutura da unha.

O PACT® UREA 40 deve ser reaplicado logo que sejam visíveis os primeiros sinais de transformação da unha.



Nota:

Por favor, siga as instruções de utilização que acompanham o PACT® UREA 40. Com o tratamento podológico da terapia fotoativada, deverá observar as instruções de utilização do Gel para Onicomicose PACT® MED.





Legend Majestic Lda

Rua Dr. Henrique Veiga Macedo 14B
4520-215 Santa Maria da Feira

+351 (+351) 256 305 238 / 965 795 234

www.legendmajestic.com

Distribuidor Oficial em Portugal



Hahn Medical Systems

Hahn Medical Systems GmbH

Paul-Ehrlich-Straße 11
72076 Tübingen, Germany

www.hahnmedicalsistemas.com