rio tomar antibióticos. Muito raramente se recorre à cirurgia. A cirurgia apenas reduz a calcinose e não a remove totalmente e, como tal, esta pode recidivar.

# Tratamento genérico para os problemas dos dedos

Os problemas com os dedos descritos anteriormente podem ser muito limitadores. Assim sendo, é importante que mantenha uma boa função. Para isso ajudam os exercícios apresentados no início deste folheto, bem como uma boa hidratação diária para manter a pele macia. Também é benéfico fazer fisioterapia e terapia ocupacional. Apresente todas as suas questões ao seu médico.

# Uma atitude positiva pode ajudar!

Como em todos os tipos de doença, uma atitude positiva pode ajudar. Existem profissionais de saúde (medicação e apoio psicológico) e voluntários (outros doentes com quem falar) que lhe poderão prestar ajuda. Um melhor entendimento dos problemas psicológicos e físicos causados pela doença por parte da família e dos amigos pode ser conseguido através de diálogo franco. Com frequência, esta atitude poderá ajudá-los a ajudá-lo a si quando mais precisar.

Em certa medida, a doença pode mudar a sua aparência, mas não deve de alterar a sua forma de ser.

A LPCDR agradece à Scleroderma Society UK pelo apoio na concepção deste folheto.

#### Liga Portuguesa Contra as Doenças Reumáticas

Avenida de Ceuta-Norte, 13 - Loja 2 1350-410 Lisboa

Telefone: 213 648 776 Fax: 213 648 769

e-mail: lpcdr@lpcdr.org.pt / site www.lpcdr.org.pt

## Liga Portuguesa Contra as Doenças Reumáticas

# **Esclerodermia e** os Dedos



#### A esclerodermia e os dedos

#### Exercícios para os dedos



Feche o punho e depois estique todos os dedos como uma estrela

Toque com a ponta do dedo polegar nas pontas de cada dedo. Agora deslize suavemente o polegar de cima para baixo de cada dedo.





Coloque a mão em cima de uma mesa com a palma para baixo e levante cada um dos dedos, um de cada vez.

### Introdução

Nas pessoas com esclerodermia é comum que os dedos sejam afectados de diversas maneiras. Esta brochura descreve três desses problemas mais comuns, que podem ocorrer em conjunto ou isoladamente: o fenómeno de Raynaud, as ulcerações na pele das pontas dos dedos e a calcinose cutânea. Podem, porém, surgir outros tipos de problemas, como, por exemplo, o espessamento da pele que pode causar "contraturas" quando se dobram os dedos e mesmo impedir que se estendam totalmente, impossibilitando o normal funcionamento da mão.

### O que é o fenómeno de Raynaud?

São muitas as pessoas com esclerodermia que sofrem do fenómeno de Raynaud. Este fenómeno manifesta-se como uma alteração da cor da pele dos dedos, provocada quer por exposição ao frio quer por stress emocional. O fenó-

meno de Raynaud é causado por uma diminuição do fluxo do sangue para os dedos que, por sua vez, é uma consequência do estreitamento dos vasos sanguíneos. De um modo geral, acontece que os dedos ficam brancos, depois azuis e depois vermelhos; todavia nem todas as pessoas têm estas três fases. A fase vermelha (quando os dedos estão novamente a aquecer) é, normalmente, a mais dolorosa e pode ser acompanhada de uma sensação de dormência. Os dedos dos pés e a face podem também ser afectados.

# Quais os testes que diagnosticam o fenómeno de Raynaud?

O fenómeno de Raynaud tem um diagnóstico clínico, isto é, o médico faz o diagnóstico com base naquilo que lhe é dito pelo doente. Paralelamente, o médico pode pedir alguns exames, como por exemplo, uma análise ao sangue para verificar determinadas proteínas, chamadas anticorpos, e um teste, feito ao microscópio, a capilaroscopia, para ver se há manifestações na zona da base das unhas. O teste não é doloroso e permite a observação dos pequenos vasos sanguíneos, os capilares. Um outro teste é a termografia. No exame termográfico coloca-se as mãos em frente de uma câmara de imagens térmicas e observa-se a rapidez com que as mãos aquecem após terem sido submetidas a um arrefecimento.

# Qual o tratamento para o fenómeno de Raynaud?

É importante que mantenha as mãos sempre quentes (aconselha-se o uso de luvas) e que deixe de fumar porque a nicotina diminui o fluxo de sangue para os dedos das mãos e dos pés. Há diversos medicamentos que podem ser eficazes. A maioria tem como objectivo abrir os vasos sanguíneos e deste modo aumentar o fornecimento de sangue para os dedos. Alguns destes medicamentos são a nifedipina, o diltiazem, a amlodipina e o losartan, mas há muitos mais. No entanto, muitos dos medicamentos para o fenómeno de Raynaud podem causar enxaquecas e/ou afrontamentos, mas estas reacções adversas podem ser minimizadas, começando por tomar uma dose baixa que gradualmente se aumenta. Fale sempre com o seu médico sobre o tratamento que está a fazer e as reacções que, eventualmente, sinta.

#### Ulcerações na pele da ponta dos dedos

As úlceras são fissuras na pele dos dedos e costumam ser comuns nas pessoas com esclerodermia, especialmente, na ponta dos dedos ou na zona das articulações uma vez que nessa área a pele é frequentemente esticada. As úlceras nos dedos são mais frequentes nas pessoas com fenómeno de Raynaud grave e podem ser extremamente dolorosas e chegar mesmo a infectar.

# Como se pode tratar as úlceras nos dedos?

Se desenvolver uma úlcera no dedo deve consultar o seu médico. Caso a úlcera esteja infectada, o médico poderá receitar-lhe antibióticos e, simultaneamente, aumentar a medicação para o fenómeno de Raynaud. Se a úlcera estiver particularmente dolorosa e o fenómeno de Raynaud agravado, é provável que seja necessário outro tipo de medidas mais complexas, como o uso de medicamentos mais específicos receitados em consultas de especialidade. Só muito raramente é necessário recorrer à cirurgia.

#### Calcinose Cutânea

### O que é a calcinose?

A calcinose é um depósito de sais de cálcio insolúveis dentro ou debaixo da pele e ocorre, com frequência, em pessoas com esclerodermia. A calcinose tende a surgir em pontos de pressão, como por exemplo, nas pontas dos dedos.

### Como se diagnostica a calcinose?

Normalmente, a observação é suficiente e como tal não são necessários exames especiais. No entanto, se o médico não estiver seguro do diagnóstico, pode fazer-se uma radiografia. Na radiografia, a calcinose surgirá em evidência.

### Como se pode tratar a calcinose?

Apesar de terem sido testados muitos medicamentos, ainda não há medicação conhecida para tratar a calcinose. Todavia, são muitas as pessoas que consideram benéfico o tratamento com parafina. Por vezes, surge uma infecção em torno da área da calcinose. Nestas ocasiões é necessá-