Guia rápido Dualpex Plus

Importante

*Imagens meramente ilustrativas

O presente documento serve apenas para simplificar e clarificar os passos para o correto funcionamento do equipamento. **No entanto, continua a ser crucial a leitura do manual do usuário.** Caso necessário, solicite a versão impressa ou por meio eletrônico (e-mail, WhatsApp, entre outros).

Certifique-se que não há divergências nos acessórios que compõem o equipamento, verificando o checklist (disposto na parte interna da embalagem)

Manual e Aplicativo

Baixe a versão mais recente do **manual** diretamente no site da Quark Medical:

quarkmedical.com.br/pdf/DUALPEXPLUS.pdf

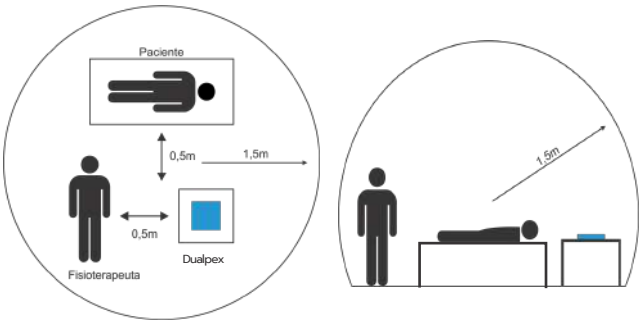
Baixe a versão mais recente do **aplicativo** diretamente no site da Quark Medical:

www.quarkmedical.com.br/EnsaioClinico/DualpexPLUS/

Após ser direcionado para outra página, selecione a última versão disponível (por data de modificação).

Instalação

1- A utilização do equipamento somente deve ser feita pelo Fisioterapeuta ou por profissional treinado e orientado por ele.



2- Baixe a versão mais recente do aplicativo e o instale, lembrando que pode ser solicitado autorização de instalação de programas de fontes desconhecidas.

3- Conecte o cabo de força no equipamento e o plug na tomada da rede elétrica.

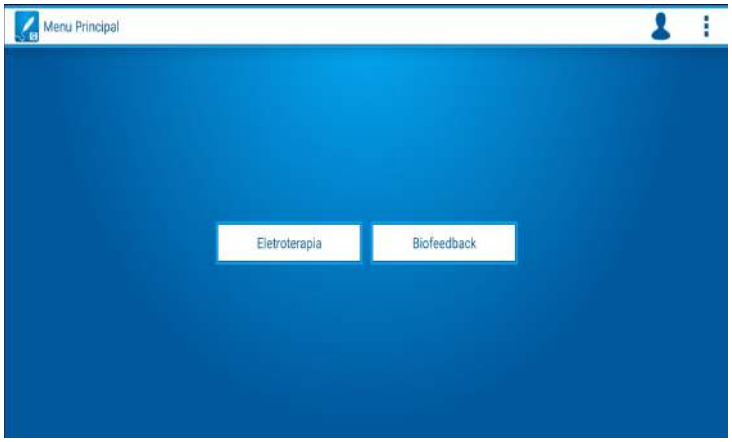
4- Ligue o equipamento através da tecla Liga/Desliga. O primeiro Led deverá acender.

5- Pareie a base do Dualpex Plus com o dispositivo móvel Android (identificação do equipamento está presente no fundo da base). Assim que estiver pareado, o segundo Led deverá acender.

6- É recomendado que o dispositivo móvel seja operado no modo paisagem (tela deitada) para desfrutar de todas as funcionalidades do aplicativo.

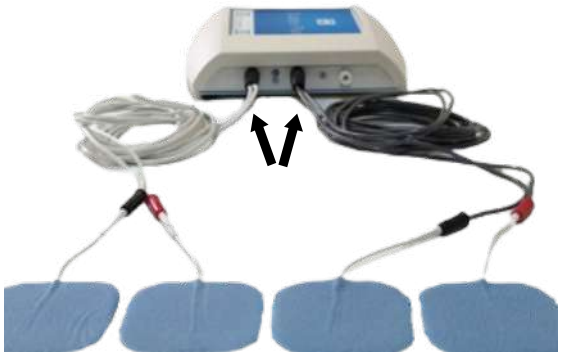
7- Para sair ou aceder às configurações do aplicativo pressione o botão no canto superior direito ⋮

8- Selecione o modo de operação Eletroterapia/Biofeedback ou aceda ao perfil de pacientes.



Eletroterapia

1- Após escolher o modo de operação **Eletroterapia**, conecte os cabos de terapia nos canais 1 e 2, guiando-se através da identificação na parte traseira do equipamento, e depois conecte os eletrodos adesivos aos cabos.



2- Selecione a terapia pretendida (terapias Quark ou terapias do usuário) em função dos efeitos que pretende. As terapias disponíveis estão no manual **páginas 15 e 16**. Caso pretendido, é ainda possível criar/editar terapias do usuário.

3- Para iniciar a terapia escolhida, clique no ícone Começar ▶

4- Defina a intensidade de corrente associada aos canais 1 e 2, através das teclas ∧ ∨

5- Para interromper a terapia a qualquer momento, clique em **PARAR**.

Biofeedback

1- Após escolher o modo de operação **Biofeedback** no app, conecte a sonda no equipamento, guiando-se através da identificação na parte traseira do equipamento.

2- Selecione a terapia pretendida (terapias Quark ou terapias do usuário) em função dos efeitos que pretende. A terapia disponível está no manual **página 18**. Caso pretendido, é ainda possível criar/editar terapias do usuário.

3- Antes da aplicação, a sonda deve, obrigatoriamente, ser recoberta por um preservativo sem lubrificação, permitindo respeitar o controle da assepsia e evitar contaminação de um paciente para outro. **Somente depois da sonda estar recoberta pelo preservativo é que se deve utilizar um lubrificante** (externo), de preferência o gel lubrificante, para efetuar a introdução. **Atenção:** Antes de cada utilização, verifique se a sonda está apta para uso.

4- Selecione a terapia, clicando sobre a mesma e inicie a terapia pressionando o ícone Começar ▶

5- Infle a sonda para a introdução, apertando a tecla ∧ no app apenas uma vez. Introduza no paciente e infle novamente até uma pressão confortável para contração e relaxamento.

6- Clique no botão **TARA** e solicite ao paciente a contração. Averigue a contração máxima do paciente, o mesmo deve tentar seguir a linha verde de objetivo definida nos parâmetros da terapia.

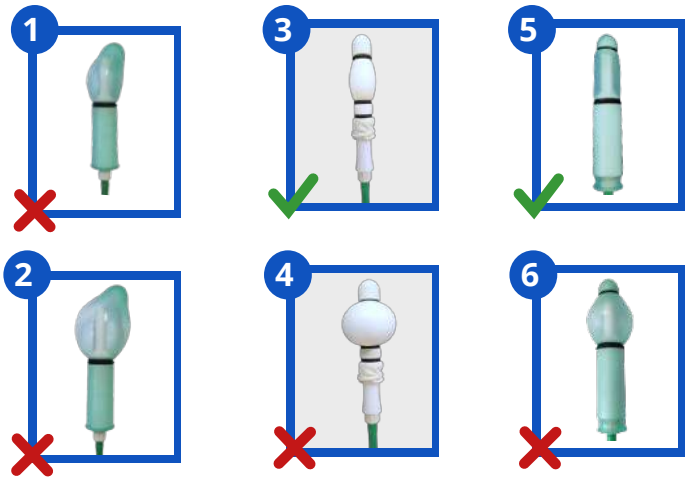
7- Após o término da terapia será mostrado uma caixa de diálogo questionando se você deseja salvar os dados da terapia em um arquivo para visualização futura.

8- Para interromper a terapia a qualquer momento, clique na tecla VOLTAR de seu dispositivo.

OBSERVAÇÕES:

- Se a sonda for demasiadamente inflada, como nas fotos 01, 02, 04 e 06, a mesma apresentará deformidades.
- Deve-se, então, esvaziar a sonda (através da seta ⋁ no app) e repetir o processo de inflar.
- A Sonda deve ser inflada de maneira que fique rígida para ter contato com a parede anal/vaginal. Se for muito inflada, ela vai se deformar. **Pequenas deformações são toleráveis, pois a mesma se adapta a parede anal/vaginal.**
- Não é indicada a utilização da sonda em pacientes que possuam piercing genital feminino.
- A sonda deve ser inserida no paciente com o mesmo na posição **decúbito lateral (direito ou esquerdo).** A sonda deve ser **introduzida no paciente no máximo até os aneis de borracha.**

Sonda Anal/Vaginal **Sonda Anal** **Sonda Anal/Vaginal c/ Ponteira**



1, 2, 4 e 6 - Excessivamente Inflada
3 e 5 - Correta

Utilização de Eletrodos Anal e Vaginal

1- Os eletrodos anal e vaginal devem ser utilizados através dos cabos P2 estéreo que acompanham o produto.

***Os programas que podem ser utilizados com os eletrodos estão na página **16** do manual.

***O **Eletrodo Anal** possui 1 par de aneis e deve ser utilizado apenas com o **cabo branco no canal 1**.

***O **Eletrodo Vaginal** possui 2 pares de aneis que podem ser utilizados. Os **aneis externos** podem ser utilizados através do **cabo branco no canal 1** e os **aneis internos** podem ser utilizados através do **cabo cinza no canal 2**. Os canais podem ser operados simultâneamente ou individualmente.

Fabricante: Quark Produtos Médicos
Razão Social: Mendes e Barbosa Produtos Médicos
Indústria Brasileira -
CNPJ: 71.769.673/0001-59
Número ANVISA: 80079190030
Rua do Rosário, 1776 - Centro - Piracicaba/SP
CEP: 13.400-186 | Fone: (19) 2105-2800
www.quarkmedical.com.br
quark@quarkmedical.com.br