## **EFEITOS SECUNDÁRIOS**

- A mesoterapia é um tratamento cómodo para o doente, com efeitos adversos pouco frequentes e geralmente locais. Os mais comuns são frequentemente ligeiros e temporários:
  - Dor
  - Hematoma
  - Vermelhidão
- São efeitos adversos pouco frequentes:
  - Náuseas
  - Dor de barriga
  - Cicatrizes
- São complicações raras, que devem motivar que recorra ao médico que efectuou o tratamento:
  - Infecção
  - Reacção alérgica
  - Escurecimento da pele
  - Desmaio

# **MESOTERAPIA**



# SERVIÇO DE MEDICINA FÍSICA E DE REABILITAÇÃO



#### CENTRO HOSPITALAR DE LISBOA OCIDENTAL



SMFR Hospital de São Francisco Xavier: 210431741 SMFR Hospital de Egas Moniz: 210432572 SMFR Hospital de Santa Cruz: 210433253



# E CINA FI

# O QUE É?

• É um tratamento eficaz e de simples execução, que consiste na injecção de uma mistura de 2 ou 3 medicamentos em baixas doses (habitualmente um anti-inflamatório, um relaxante muscular e um anestésico local) em vários pontos da pele (na derme).

# PARA QUE SE UTILIZA?

- O principal objectivo é o alívio da dor, podendo também ter uma acção anti-inflamatória e descontracturante. Está indicado em patologias músculo-esqueléticas, nomeadamente ao nível do tendão, músculo, articulação, ligamento, bolsa ou fascia.
- Estes efeitos contribuem para uma maior mobilidade da região submetida a tratamento, actividade e qualidade de vida.

### **COMO ACTUA?**

- Tanto a picada da agulha como o medicamento injectado na pele, em vários pontos, no local da patologia, actuam em vários mecanismos no circuito de transmissão da dor, contribuindo para o seu alívio. A acção anti-inflamatória e descontracturante é derivada do efeito dos medicamentos utilizados.
- Tem efeitos locais, regionais e, por vezes, também à distância.
- Comparativamente à injecção intra-muscular, permite obter concentrações maiores de medicamento no ponto de injecção, com um efeito mais prolongado e menos efeitos adversos.
- Pode permitir um alívio significativo dos sintomas, mas geralmente não permite a cura da doença subjacente.

### **COMO SE APLICA?**

- É utilizada uma seringa com medicamento, e uma agulha fina e curta, com 6 mm de comprimento e o.3 mm de diâmetro.
- A injecção pode ser feito por via manual ou com um sistema de injecção assistida, comummente conhecido como pistola.

# **QUANTO TEMPO DEMORA A FAZER EFEITO?**

• Os seus efeitos começam habitualmente no próprio dia ou nos dias seguintes e têm uma duração muito variável, entre poucos dias a alguns meses.

# QUAL É A DURAÇÃO DO TRATAMENTO?

- Na dor aguda, efectua-se 1 tratamento por semana durante 4 semanas.
- Na dor crónica, pode efectuar-se entre 1 tratamento de 2 em 2 semanas a 1 tratamento por mês ou de 2 em 2 meses. Numa fase de manutenção, pode realizar-se 3 a 4 tratamentos por ano.

# NAS 48 HORAS APÓS A INJECÇÃO DEVE EVITAR-SE:

- Tomar banho em espaços públicos (ex: piscina, hidroginástica).
- Expôr a região ao calor de forma prolongada.
- Tratamentos na região com alguns aparelhos de reabilitação.