Anestesia em medicina dentária com seringa carpule versus anestesia diplóica: eficácia e comportamento - um estudo controlado randomizado

Anaesthesia in dental medicine with cartridge syringe vs. diploe anaesthesia delivery systems: efficacy and behaviour – a randomized control trial

Manuel Marques-Ferreira1,2, Eunice Carrilho1,2, Siri Paulo1, Teresa Carrilho1, José Pedro-Figueiredo1,3, Ricardo Macedo1

**1** Faculty of Medicine, University of Coimbra, Portugal

2 CNC.IBILI, Universidade de Coimbra, Portugal - CNC.IBILI é uma Instituição criada pela união de dois institutos de investigação de excelência nas Ciências da Vida e da Saúde da Universidade de Coimbra - Centro de Neurociências e Biologia Celular ( CNC ) e do Instituto de Imagens Biomédicas e Ciências da Vida ( IBILI) ). A sobreposição de interesses científicos e um alto nível de complementaridade garantem que o todo será maior do que a soma de partes individuais.

3 CHUC, Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

The second author had the same involvement in the work as the 1st.

Corresponding author:

José Pedro Figueiredo

Address: Faculty of Medicine, University of Coimbra, Portugal

Av. Bissaya Barreto - Blocos de Celas, 3000 Coimbra, Portugal

Tel/Fax: +239484183; mail: jpf@mail.telepac.pt

Running title:

Cartridge syringe vs. diploe anaesthesia in dentistry