

# Bloqueio de nervo ciático por via anterior e bloqueio “3 em 1” (Winnie) em paciente politraumatizado por perda de resistência

■ Waldir Cunha Júnior  
■ Miguel Isaac Filho  
■ Wagner Kuriki  
■ Sandro Giavarotti

*Instituto de Ortopedia e Traumatologia do Hospital das Clínicas,  
Faculdade de Medicina da Universidade de São Paulo, São Paulo*

## INTRODUÇÃO

As técnicas de bloqueio periférico no membro inferior apresentam como fator limitante o posicionamento do paciente. Entretanto, existe a possibilidade do uso da abordagem por via anterior nos pacientes com dificuldade de movimentação ou mudança de decúbito, como os politraumatizados.

## RELATO DO CASO

Paciente masculino, 38 anos, 64 kg, P3 (etilista, com TBC pulmonar ativa em tratamento há 10 dias, paralisia cerebral e deficiente auditivo), vítima de atropelamento há sete dias, com fratura de úmero esquerdo, fratura exposta de fêmur e joelho direito, e suspeita de lesão cervical. Exames laboratoriais normais. Abordagem cirúrgica desbridamento de ferimento infectado em joelho direito e região lateral de perna direita. Conduta anestésica com bloqueio do nervo ciático direito por via anterior e bloqueio “3 em 1” do mesmo membro. Utilizou-se estimulador de nervo periférico e agulha A 100 para realização dos bloqueios, porém, como não se obteve resposta motora satisfatória com estímulo inferior a 0,70 mA em nenhum deles, optou-se pela técnica

de perda de resistência para a localização das bainhas perivascularares, injetando-se 20 ml de ropivacaína 0,75% em cada bloqueio. O procedimento cirúrgico iniciou-se após 30 minutos, transcorrendo sem queixas do paciente. Após 50 minutos, o paciente foi encaminhado à sala de RPA, evoluindo sem intercorrências.

## DISCUSSÃO

A combinação do bloqueio do nervo ciático e do “3 em 1” é satisfatória para pacientes submetidos à cirurgia de membros inferiores, podendo ser técnica alternativa ao bloqueio do neuroleixo ou à anestesia geral.

## REFERÊNCIAS

1. Beck GP. Anterior approach to sciatic nerve block. *Anesthesiology*. 1963;22:2-4.
2. Winnie AP. The 3 in 1 is it really 3 in 1, or 2 in 1? *Reg Anesth*. 1992;17(3):176-9.

## Endereço para correspondência:

Waldir Cunha Júnior  
Rua Cayowaá, 560 – apto. 132  
São Paulo (SP) – CEP 05018-000  
E-mail: familiacunha@uol.com.br