



## TÉCNICA DE BLOQUEIO DE QUADRADO LOMBAR E TAP BLOCK EM PROCEDIMENTO DE URETROSTOMIA E DUPLO J: RELATO DE CASO

GRAZIELLE CALVANO ZANI

**INTRODUÇÃO:** Um paciente canino, raça Shih Tzu, fêmea, 5 anos, pesando 6,8 kg. Foi encaminhado para Hospital Veterinário Animal Clinic, Curitiba – PR, no dia 10/08/2022, para procedimento cirúrgico de Uretrostomia e Duplo J, devido a presença de ureterólitos em ureter causando obstrução. Sendo necessário o uso de bloqueios anestésico pré-procedimento cirúrgico. **OBJETIVOS:** Relatar técnicas de bloqueio anestésico afim de amenizar o quadros de dor no trans e pós cirúrgico, dando maior conforto e bem-estar ao paciente. **RELATO DE CASO:** A medicação pré-anestésica foi constituída por Dexmedomidina 5 mcg/kg, Cetamina 2 mg/kg e Fentanil 3 mcg/kg pela via intramuscular. A indução anestésica foi efetuada com propofol na dose de 2 mg/kg e manutenção anestésica com TIVA e Remifentanil 3 mcg/kg. A monitoração anestésica foi realizada com o emprego de eletrocardiografia, oximetria de pulso, pressão arterial não invasiva pelo método oscilométrico, capnografia e temperatura esofágica, sendo avaliados a cada 10 minutos. Foram realizados os bloqueios de Quadrado lombar e TAP-BLOCK, Ambos sendo guiados pelo ultrassom, com uso da agulha de Touhy e como anestésico local de escolha, bupivacaína 1ml/kg/ponto, aplicados bilateralmente. O bloqueio do quadrado lombar consiste em uma infiltração de anestésico no plano interfacial, entre os músculos quadrado lombar e psoas, alcançando fibras somáticas e viscerais, conferindo uma analgesia da parede e das vísceras abdominais. Já o TAP-BLOCK bloqueia os músculos oblíquo externo, oblíquo interno, transverso do abdômen e o peritônio na região subcostal. Após 15 minutos do término da realização do bloqueio, foi iniciado o procedimento cirúrgico com duração de 140 minutos. **DISCUSSÃO:** Durante o procedimento houve redução da taxa de Remifentanil iniciando em 0,3mg/kg/min para 0,2 mg/kg/min até 140 minutos. Após o término da cirurgia o paciente foi encaminhado para UTI, para ficar em observação, sem maiores intercorrência, a analgesia permaneceu por aproximadamente 6 horas, após a intervenção cirúrgica. **CONCLUSÃO:** As técnicas escolhidas para bloqueios foram eficazes no controle da dor trazendo uma analgesia de longa duração e diminuição de taxas de fármacos analgésicos no trans cirúrgico.

**Palavras-chave:** Anestesiologia, Tap-block animais de companhia, Duplo j, Qd-block, Tap-block.