



VANTAGENS E DESVANTAGENS DO USO DE DIURETICOS POUPADORES DE POTÁSSIO NA CLÍNICA DE PEQUENOS

LARA PYANELLY MOREIRA DE ALMEIDA BEZERRA; ISADHORA ANTÔNIA ALVES DE ANDRADE; VITÓRIA MIRELLY DA SILVA SANTANA; RAKEL VIEIRA DE SOUZA; PEDRO RYANN SOUSA DE ALMEIDA

INTRODUÇÃO: Os diuréticos poupadores de potássio são medicamentos essenciais na prática clínica veterinária, utilizados no tratamento de diversas enfermidades dos animais de pequeno porte. Sua principal função é promover a eliminação de água e sódio pelos rins, preservando ao mesmo tempo os níveis de potássio, o que confere grande importância a essa classe farmacológica. **OBJETIVOS:** considerando sua ampla utilização na clínica médica, o objetivo deste trabalho é revisar as principais vantagens, indicações e desvantagens associadas a seu uso. **METODOLOGIA:** para isso, foi realizada uma busca de artigos científicos nas plataformas do Google Acadêmico, SciELO, Web of Science, PUBVET, reunindo as informações mais relevantes acerca do assunto. **RESULTADOS:** Os diuréticos poupadores de potássio agem inibindo os canais de sódio no túbulo coletor, a exemplo da amilorida e triantereno, ou através do bloqueio da ação da aldosterona, como a espironolactona. Sua utilização apresenta várias vantagens clínicas, sendo eles capazes de reduzir o descarte excessivo de potássio quando usados em combinação com diuréticos mais fortes e não poupadores, diminuindo assim os desequilíbrios nos níveis séricos de potássio e a probabilidade de distúrbios cardíacos decorrentes da hipocalcemia. A espironolactona, por exemplo, auxilia na redução de ascite em pacientes com doença hepática, bem como reduz a pressão arterial e o edema em pacientes com insuficiência cardíaca congestiva (ICC). As poucas desvantagens associadas a seu uso são causadas por superdosagens ou uso incorreto. Dentre os possíveis efeitos adversos, a espironolactona pode causar hipercalcemia, distúrbios sanguíneos e linfáticos como leucopenia e trombocitopenia, distúrbios metabólicos e nutricionais, tontura, náuseas, função hepática anormal, distúrbios renais e urinários como insuficiência renal aguda, e distúrbios do sistema reprodutivo. O triantereno pode causar alterações gastrointestinais como náuseas e vômitos, alterações hidroeletrólíticas como dermatite por fotossensibilidade, efeitos hematológicos como trombocitopenia, anemia e granulocitopenia, além de problemas renais como litíase renal. Além disso, o uso desses fármacos pode ter um efeito antagonista nos receptores de testosterona em animais machos, o que deve ser sempre considerado. **CONCLUSÃO:** conhecer detalhadamente essa classe farmacológica, incluindo suas indicações e contra indicações, é essencial para garantir um tratamento mais eficiente e adequado para os cães e gatos.

Palavras-chave: Diuréticos poupadores de potássio, Farmacologia, Espironolactona, Triantereno, Amilorida.