



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome Do Crupe Viral: Diagnóstico E Manejo Clínico

Autores: LARYSSA ALMEIDA DE ANDRADE TENÓRIO (FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA), JULYA DE ASSIS SOUSA MORAIS, BEATRIZ SOUSA ALVES, ALEXANDRA LAYS OLIVEIRA VIANA BARRETO, GABRIELLA DE FIGUEIREDO FALCÃO, MARIA BEATRIZ AZEVEDO TERCEIRO NETO

Resumo: **INTRODUÇÃO:** As infecções de via aérea superior em crianças podem levar a obstrução grave, contribuindo para elevada morbimortalidade na infância. A causa mais comum dessa complicação clínica é o crupe viral com comprometimento da laringe, traqueia e bronquíolos, denominada laringotraqueobronquite viral aguda (LTVA), caracterizada por edema subglótico, sendo responsável por 90 dos casos de estridor em crianças. **OBJETIVO:** Esclarecer sobre o manejo clínico da síndrome do crupe viral. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão de literatura baseada em artigos das bases de dados Pubmed, Scielo e Lilacs, publicados entre os anos 1999 e 2017. Foram utilizados os descritores pediatria, vias aéreas e crupe durante as pesquisas. **RESULTADOS:** O crupe viral acomete crianças de 1 a 6 anos de idade, predominando no sexo masculino. O diagnóstico é clínico, observando-se rouquidão, tosse ladrante, estridor inspiratório e desconforto respiratório, sendo o principal agente etiológico o vírus parainfluenza I. Pacientes com sintomas leves o manejo clínico é realizado com uso de corticosteroides, nos casos mais graves, a oxigenação, nebulização com adrenalina, corticóide e intubação endotraqueal podem contribuir no suporte clínico. A oximetria de pulso deve ser realizada em todas as crianças com estridor, pois quando diagnosticada hipoxemia na síndrome do crupe, indica-se internação em UTI. **CONCLUSÕES:** Tendo como base a frequência da LTVA e suas complicações, profissionais que trabalham em serviços de emergência devem estar familiarizados com as principais causas de obstrução respiratória, uma vez que o diagnóstico precoce e o correto manejo favorecem a evolução do quadro e sua resolutividade.