

# **PROJETO INTEGRADOR: TRAUMA RAQUIMEDULAR E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM**

Cristiano da Silva Pereira, Gustavo Cuartas Arango Neto, Regiane dos Santos Souza,  
Glauber Lopes Araújo.

## **INTRODUÇÃO**

A medula espinhal é uma massa de tecido nervoso que existe no canal vertebral, em suas dimensões, ela mede aproximadamente 45 cm, mas é menor no caso das mulheres

## **DESENVOLVIMENTO**

Quando este trauma ocorre, deve ser feito um Raio-X simples, levando em consideração a situação do paciente, na ocorrência de politraumatismo ou múltiplas lesões são realizadas as incidências de Antero Posterior e perfil com a complementação de uma tomografia.

## **OBJETIVOS**

Mostrar que as lesões nestes locais são chamadas completas e incompletas, nas completas, ocorrem, como resultado, de toda sensibilidade tátil, dolorosa, de temperatura, perda de pressão e localização espacial da parte do corpo abaixo da lesão e perda do controle urinário e fecal. Nas lesões altas, ocorre a tetraplegia, que afeta os quatro membros, além de surgir insuficiência respiratória pela paralisação do diafragma.

## **CONCLUSÃO**

A tomografia é extremamente útil no diagnóstico do trauma raquimedular como um exame complementar, por ter utilização em todos os tipos de trauma, pois oferece uma boa visualização das estruturas ósseas pois verifica ângulos planos:axial, sagital e coronal.

## **PRINCIPAIS REFERÊNCIAS**

BONTRAGER, L. Kenneth, LAMPIGNANO, P. John. Tratado de Posicionamento Radiográfico e Anatomia Associada. 2010.

DANGELO, J. Geraldo, FATTINI, C. Américo. Anatomia Humana Básica, 2<sup>o</sup> edição. 2002.

