

## **Parecer sobre Solicitação e Cobrança de Procedimentos Tomográficos da Coluna Vertebral**

A tomografia computadorizada é o método de escolha em pacientes politraumatizados que necessitam de avaliação por imagem. No que tange a avaliação da coluna vertebral, é imperativo que a mesma seja avaliada em toda a sua extensão, pois é comum a presença de lesões em múltiplos níveis.

Tang et al avaliou retrospectivamente o padrão e distribuição de lesões em 1091 pacientes com tomografia computadorizada positiva para fratura. Fraturas em múltiplos níveis foram observadas em 40% dos casos, sendo os sítios mais acometidos na junção craniocervical C1/C2 e na junção toracolombar, C6-C7. Este estudo concluiu que embora a probabilidade de fratura em níveis contíguos eram mais frequentes em pacientes com fratura em mais de um nível, o acometimento de níveis não adjacentes ocorreu em mais de 30% dos casos, o que nos mostra a necessidade de avaliação de todos os segmentos da coluna vertebral em casos de trauma.

Fredo et al examinou prospectivamente a prevalência de fraturas traumáticas na população em geral. Os autores concluíram que a causa mais comum de fratura pós-traumática na população em geral foi a queda da própria altura. Observaram ainda, corroborando o estudo feito por Tang et al que fraturas foram observadas em múltiplos níveis não relacionados e que sua incidência aumentava com a idade.

Diante do exposto, fica evidente a necessidade, quanto solicitado o procedimento 41001125 TC - Coluna cervical ou dorsal ou lombo-sacra, sejam analisados todos os segmentos da região cervical ou dorsal ou lombo-sacra para avaliação de toda a extensão da coluna vertebral em casos em que existe a suspeita de fratura pós-traumática.

A cobrança dos procedimentos de Tomografia de Coluna, devem ser feitos conforme a quantidade de segmentos, sendo os três primeiros segmentos pelo código TUSS 41001125 TC - Coluna cervical ou dorsal ou lombo-sacra (até 3 segmentos) e os demais segmentos devem ser cobrados por segmento adicional com o código TUSS 41001133 TC - Coluna - segmento adicional. Segue regra de cobrança: TC Coluna Cervical corresponde ao código (41001125 + quatro vezes o código 41001133), TC Coluna Dorsal corresponde ao código (41001125 + nove vezes o código 41001133) e TC Coluna Lombo-Sacra corresponde ao código (41001125 + sete vezes o código 41001133).

As orientações de cobrança também estão na CBHPM no código 4.10.99.00-1 OBSERVAÇÕES: Item 10.

Tang A, Pawar J, Bridge C, King R, Kakarmath S, Harris M, Khurana B. Traumatic cervical spine fracture patterns on CT: a retrospective analysis at a level 1 trauma center. *Emerg Radiol.* 2021 Jun 11. doi: 10.1007/s10140-021-01952-z. Epub ahead of print. PMID: 34117506.

Fredø HL, Rizvi SA, Lied B, Rønning P, Helseth E. The epidemiology of traumatic cervical spine fractures: a prospective population study from Norway. *Scand J Trauma Resusc Emerg Med.* 2012 Dec 21;20:85. doi: 10.1186/1757-7241-20-85. PMID: 23259662; PMCID: PMC3546896.