

Recomendação

Escolha não prescrever, por rotina, tomografia computadorizada (TC) de crânio a crianças com traumatismo craniano ligeiro.

Justificação

Um traumatismo crânio-encefálico ligeiro é uma perda temporária da função neurológica resultante dum impacto no crânio ou de uma lesão de aceleração / desaceleração. Existem fatores preditivos de uma lesão intracraniana mais grave e uma tomografia computadorizada (TC) de crânio poderá estar indicada nessas circunstâncias. Em crianças menores de dois anos de idade, uma alteração do estado mental persistente, hematoma do couro cabeludo, perda de consciência superior a cinco segundos, mecanismo de lesão importante, fratura do crânio palpável ou alteração do comportamento normal da criança de acordo com os pais, podem ser sinais duma lesão de maior gravidade.

Em crianças com mais de dois anos, uma alteração prolongada do estado mental, qualquer perda de consciência, história de vômitos, mecanismo de lesão importante, sinais clínicos de fratura da base do crânio ou cefaleia intensa, também implicam a realização de TC de crânio. Qualquer criança com uma lesão traumática no crânio, que tenha défice neurológico, deve realizar TC.

A informação apresentada nesta recomendação tem um propósito informativo e não substitui uma consulta com um médico. Caso tenha alguma dúvida sobre o conteúdo desta recomendação e a sua aplicabilidade no seu caso particular, deve consultar o seu médico assistente.

Bibliografia

- Kuppermann N, Holmes JF, Dayan PS, Hoyle JD Jr, Atabaki SM, Holubkov R, Nadel FM, Monroe D, Stanley RM, Borgianni DA, Badawy MK, Schunk JE, Quayle KS, Mahajan P, Lichenstein R, Lillis KA, Tunik MG, Jacobs ES, Callahan JM, Gorelick MH, Glass TF, Lee LK, Bachman MC, Cooper A, Powell EC, Gerardi MJ, Melville KA, Muizelaar JP, Wisner DH, Zuspan SJ, Dean JM, Wootton-Gorges SL. Identification of children at very low risk of clinically-important brain injuries after head trauma: a prospective cohort study. *Lancet*. 2009 Oct 3;374(9696):1160–70.

Recomendação original disponível em:

<http://www.choosingwisely.org/societies/american-association-of-neurological-surgeons-and-congress-of-neurological-surgeons/>

Uma recomendação de:

Colégio da Especialidade de Neurocirurgia da Ordem dos Médicos