



XXIIè Congrés Nacional Català d'URGÈNCIES I EMERGÈNCIES

Urgències, tots a una!

Tarragona, 16 i 17 d'abril de 2015 Centre Tarraconense El Seminari



Utilització del Body-TAC en el pacient amb politraumatisme

Gálvez Mora J., Condón Abanto A., Pugnet G., Samitier Pastor A., Ribas Seguí D., Boque Oliva C.
Hospital JOAN XXIII

Introducció: El politraumatisme és la principal causa de mortalitat en menors de 40 anys. El maneig inicial basat en el ATLS combina el tractament ràpid i prioritari de lesions amb proves d'imatge. Tradicionalment les proves d'imatge combinen Rx normals amb l'Eco FAST i la realització de TAC selectiu. En els últims anys el Body-TAC s'utilitza cada vegada més sovint en l'avaluació d'aquests pacients

Objectiu: Estudiar la utilitat del BodyTAC en l'avaluació del pacient politraumatitzat i la seva capacitat per a detectar lesions no diagnosticades mitjançant la revisió primària i secundària. Com a objectiu secundari es vol avaluar els criteris d'activació del codi PTT (fisiològics, anatòmics, mecanisme lesional) com factors determinants per la indicació de Body-TAC.

Metodologia: Estudi observacional transversal retrospectiu. Es revisen totes les històries clíniques durant el 2014 dels pacients ingressats a Urgències per politraumatisme als quals s'ha realitzat un Body-TAC. Es recullen dades demogràfiques, dades clíniques a la seva arribada i els criteris d'activació del codi PPT que compleixen (fisiològics, anatòmics, mecanisme lesional, consideracions especials). Es recull la sospita clínica de lesions t per àrees anatòmiques (cranial, cervical, tòrax, abdomen/pelvis, columna dorso-lumbar) i les compara amb la presència de lesions en aquestes àrees mitjançant la realització del Body-TAC.

Resultats: Durant l'any 2014 es realitzen 117 Body TAC. El 81% eren homes, amb una mitjana d'edat de 48 anys. Els criteris d'activació més freqüents van ser: Mecanisme lesional (60%) i Criteris fisiològics (23%). El 84,4% dels BodyTAC presentaven lesió. Per regions anatòmiques: 38% crani, 55% tòrax, 27,4% Abdomen-Pelvis, . Dels 17 pacients amb exploració física normal, 6 (35,3%) van presentar lesions en el BodyTAC no sospitades en la revisió primària i secundària de pacient.

CONCLUSIONS: La utilització de Body TAC permet diagnosticar lesions no sospitades en l'avaluació clínica.