



## TROMBÒLISI EN EL CODI ICTUS, PODEM MILLORAR?

Albert Moreno Destruels; Domingo Ribas Seguí; Jesús Gálvez Mora; Gilmar Pugnet; Jorge Alexis Guzmán Ávalos; Doina Soltoianu  
Servei d'Urgències Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona

### INTRODUCCIÓ

La patologia vascular cerebral representa una de les principals causes de mortalitat i morbilitat en el nostre medi. El tractament de l'ictus en fase aguda ha de considerar-se una emergència mèdica, aconseguint-se a través del tractament trombolític / endovascular la recanalització precoç de l'artèria cerebral ocluída, amb la intenció de reperfrondre a temps el teixit cerebral isquèmic amb la consegüent reducció de la discapacitat residual.

### OBJECTIUS

Avaluar les trombòlisis realitzades en el nostre centre durant els darrers 8 anys per dissenyar futures estratègies que permetin millorar els actuals resultats.

### METODOLOGIA

Estudi descriptiu a través de revisió sistemàtica dels pacients admesos al Servei d'Urgències des de 2009 a 2016 com a CODI ICTUS amb recollida de dades com edat, Escala Modificada de Rankin (mRS), NIHSS i indicadors de gestió del temps.

### RESULTATS

N= 318 pacients, edat mitja 74,2 anys (SD 11,22) mRs 0-1 (90.24%), mRs 0-2 (95,12%), NIHSS 13 (8-19), Indicadors de Gestió del Temps: Temps ictus-Trombolític intravenós (TIV): 163 minuts (115-197), Temps porta agulla: 51 minuts (040-071), porta-TAC: 15 minuts (12-25), TAC-TIV: 32 minuts (23-52).

### CONCLUSIONS

Els metges d'Urgències tenen un paper essencial per millorar els resultats, ja que són els responsables de la primera avaluació dels pacients amb CODI ICTUS. El tractament trombolític intravenós cal administrar-lo el més aviat possible. Podem observar que en el cas del nostre centre el temps porta-agulla es troba al voltant dels 60 minuts tal com recomanen els estàndards nacionals i internacionals i que durant els anys, probablement degut a l'experiència acumulada dels professionals implicats, s'ha aconseguit reduir els indicadors de gestió del temps però encara es pot aconseguir una major reducció. Analitzant la nostra situació actual es poden dissenyar nous procediments per reduir els temps.