



CARACTERÍSTIQUES DE LES URGÈNCIES PEDIÀTRIQUES DE NIVELL 2 EN UN HOSPITAL COMARCAL

Lydia Garcia Pérez, Nativitat Ortells Abuye, Anna Vives Alberti, Sheila Urbano Fernández, Inma Sánchez Pérez.

Hospital de Palamos, Servei d'urgències

Introducció

Les urgències de nivell 2 segons el triatge(PAT) tenen un temps adequat d'assignació d'infermera ?7 minuts i de metge ?15.

Objectius

Descriure les urgències pediàtriques de nivell 2,i analitzar factors associats a destí i temps adequat d'assignació d'infermera i de metge.

Metodologia

Estudi transversal en 2021 d'urgències en ?14 anys de nivell 2 en un hospital comarcal. Variables obtingudes per extracció de la HCl: sexe,edat,dia,mes i horari d'atenció,procedència,destí, diagnòstic de triatge,constants,proves complementàries,ús de box de crítics,exitus,temps adequat d'assignació d'infermera i de metge. Anàlisi amb SPSS 26:freqüències,p-valor associat Test Fisher,odds ratio(OR) i raó de probabilitats(RP).

Resultats

Es van incloure 134 urgències:64,2% nens,14,9% <1 any, 65,7% entre 1 i 10 anys,63,4% en dies laborals, 53,0% d'octubre a maig,40,3% en torn de tarda,79,9% per iniciativa pròpia,32,8% van ingressar i 7,5% es van traslladar.

En el triatge;les constants més alterades;32% freqüència respiratòria,15,4% saturació d'oxigen<92%,11%febre i principals motius de consulta;23,1% dispnea,20,9% fractures i 14,9% convulsions.

De proves complementaries 58,2% analítiques,33,6% radiologies,4,5% TAC,15,7% ús del box de crítics i cap èxitus. Temps adequat d'assignació d'infermera 35,8% i 38.8%metge.

Major trasllat en febre que fractures (OR =21,60(1,98-235,75),RP=12,44 (1,59-97,50)) i ingrés amb saturació d'oxigen <92%(OR=6,00(1,47-24,41),RP=2,25 (1,40-3,61)).

El temps adequat d'assignació d'infermera és el doble si s'utilitza el box de crítics(OR=2,85(1,10-7,38),RP=1,79(1,13-2,84)) i el triple amb pressió arterial baixa (p=0,047,RP=2,95(2,05 - 4,25)).

El temps adequat d'assignació de metge és el doble en nens entre 11 i 14 anys que entre 4 i 10 anys (OR=3,40(1,24-9,36),RP=2,11(1,15-3,86)) i si s'utilitza el box de crítics (OR=3,95(1,47-10,60),RP=1,98 (1,33-2,95)).

Conclusions

La majoria de les urgències pediàtriques de nivell 2 són de nens,?10 anys,en torn de tarda i triatge de dispnea,fractura. Cal millorar els estàndards de qualitat.

El destí s'associa a diagnòstic de triatge, i el temps adequat d'assignació d'infermera i de metge a l'ús del box de crítics.