



UTILITZACIÓ DE PROVES DIAGNÒSTIQUES EN PACIENTS ANCIANS QUE CONSULTEN A URGÈNCIES. ANÀLISI DE LA COHORT (EMERGENCY DEPARTMENT AND ELDER NEEDS). EDEN-8

Elena Fuentes González; Lidia Fuentes González, Francisco Chamorro Martín, Nieves López Delmas, Antonio Haro Bosch, Pierre Malchair.

Hospital Universitari de Bellvitge

Introducció

L'envelliment s'associa a una major quantitat de comorbiditats, dependència, deteriorament cognitiu, polifarmàcia, caigudes prèvies; que poden associar-se a un major consum de proves diagnòstiques en els serveis d'urgències.

Objectiu

Estudiar l'associació entre el consum de proves diagnòstiques i les característiques dels pacients majors de 65 o més anys que consulten en els serveis d'urgències hospitalaris (SUH).

Mètode

Anàlisi de la cohort EDEN, que recull pacients de 65 o més anys que consulten en 52 SUH espanyols. El període de reclutament va ser de 7 dies (de l'1 al 7 d'abril de 2019). Es van calcular les odds ratio (OR) ajustades (interval de confiança del 95%) mitjançant un model de regressió logística que va incloure les 7 característiques basals motiu d'estudi.

Resultats

Es van analitzar els 25,557 pacients, amb una edat mitjana de 78.3 anys, el 45% d'aquests van ser homes. Hi va haver presència d'alta comorbiditat, índex de Charlson (IC) ≥ 3 (33%), elevada presència de polifarmàcia (66%) i menor presència de deteriorament cognitiu (13%). Les proves diagnòstiques més utilitzades van ser l'analítica sanguínia (59.8%) i radiologia convencional (58.7%). Destaca el progressiu augment de proves diagnòstiques en funció de l'edat, amb una OR ajustades per a l'analítica de 1.805 (IC95% 1.671 ? 1.950), ECG 1.793 (95% CI 1.664 ? 1.932) i radiologia convencional 1.707 (95% CI 1.583 ? 1.840) dins del grup edat de 85 o més anys. El sexe varó també es va associar a



major sol·licitud de totes les proves. Respecte a les característiques pròpies de l'envelliment (deteriorament cognitiu, caigudes 6 mesos previs, polifarmàcia, dependència i comorbilitat), la majoria es van associar a augments significatius en la realització de moltes de les proves diagnòstiques.

Conclusions

L'edat, i les característiques pròpies de l'envelliment s'associen, en general, a un major consum de proves diagnòstiques en els SUH.