



SELECCIÓ DE FUMADORS CANDIDATS A ESPIROMETRIA MITJANÇANT EL COPD DIAGNOSTIC QUESTIONNAIRE (CDQ)

Torres Font Mireia, Fontgivell Ferran Judit, Collado Cucó Antoni, Pàmies Roig Misericòrdia, Salvadó Gispert Montserrat Herraz Pinilla Yolanda, ABS RIUDOMS

Introducció/Justificació

La Malaltia Pulmonar Obstructiva Crònica (MPOC) és un problema de salut d'alta prevalença (al nostre mitjà: 10% - 13% de la població de més de 40 anys). El seu principal causant és el tabaquisme. L'espirometria com eina de cribatge ha estat àmpliament contestada per la mobilització de recursos excessiva i els pobres resultats (Valor Predictiu Positiu del 70%), però quan la prova s'aplica sobre poblacions ja cribades el VPP pot arribar al 90%. Hi ha un qüestionari específic per al cribatge de la MPOC: el CDQ validat recentment en la nostra població. A la nostra Àrea Bàsica de Salut (ABS) la prevalença es situa actualment molt per sota de l'esperada (1.8%).

Objectius

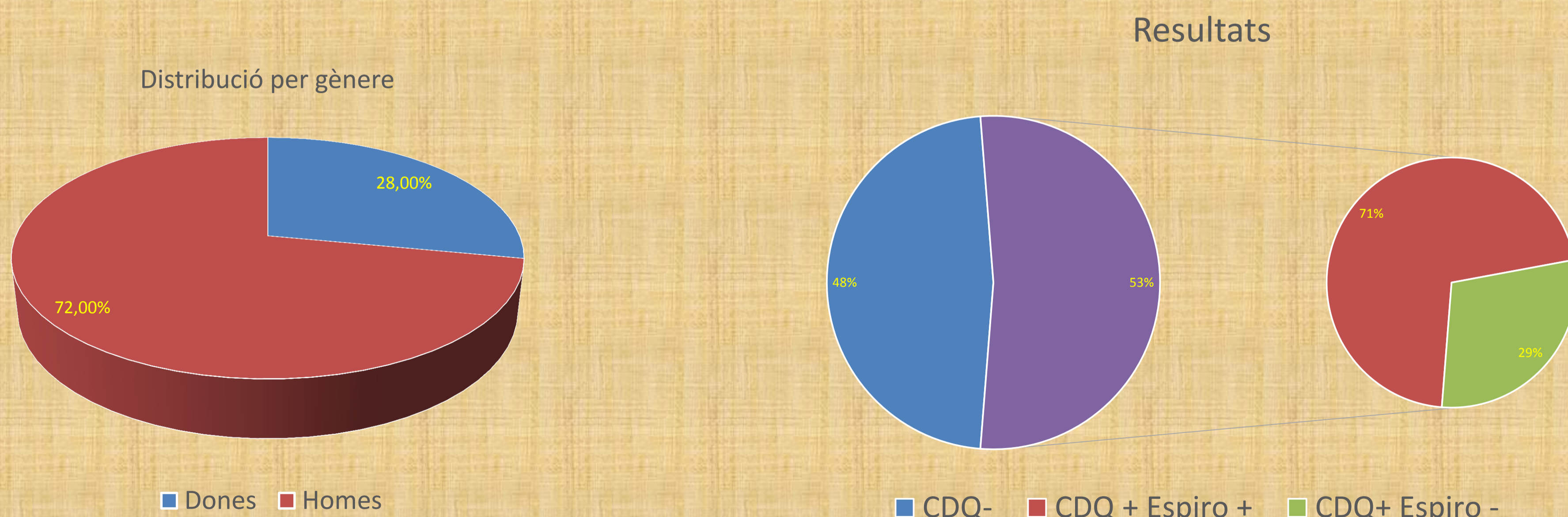
Avaluació de la utilitat del CDQ com a eina de cribatge de fumadors candidats a espirometria.

Metodologia

Estudi observacional analític. Sobre una mostra de 51 fumadors de més de 39 anys, aplicació sistemàtica del qüestionari validat al nostre mitjà. Es va aplicar mitjançant entrevista a càrrec d'una única infermera ensinistrada. Als resultats positius es va realitzar una espirometria. Es van recollir dades demogràfiques dels pacients així com els resultats del qüestionari i l'espirometria en cas de ser realitzada. S'ha realitzat estadística descriptiva i inferencial mitjançant el paquet SPSS.

Resultats

Un 28% de dones, edat mitjana de 61.6 (\pm 3.1) anys. Fumadors d'una mitjana de 34,5 (\pm 6,9) paquets/any. El 53% dels tests va ser positiu i, d'aquests, el 70,8% va ser diagnosticat de MPOC mitjançant espirometria. L'edat i el nombre de paquets/any consumits són els factors que més expliquen la positivitat del qüestionari ($R^2=0.65$; $p<0,01$)



Conclusions:

El nostre estudi confirma la utilitat del qüestionari com a forma de selecció dels fumadors candidats a espirometria, permetent una reducció important en el consum de recursos i assumint una escassa pèrdua de diagnòstics.