



# Avances en Diabetología



## P-009. - DIABETES Y EPOC

J. Montserrat Capdevila<sup>a</sup>, X. Ferrer Blanch<sup>b</sup>, M. Álvarez Ceballos<sup>b</sup>, M. Olivart Parejo<sup>c</sup>, R. Bori Boleda<sup>c</sup>, A. Torres Saladrigues<sup>c</sup>, P. Morales Lombardo<sup>c</sup> y J.C. Salamanca<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Institut de Recerca Biomèdica (IRB). Lleida. <sup>b</sup>Institut Català de la Salut. ABS Pla d'Urgell. Mollerussa. <sup>c</sup>Institut Català de la Salut. CAP Mollerussa. Lleida.

## Resumen

**Objetivos:** El objetivo del estudio consiste en determinar los predictores independientes que se asocian con el ingreso hospitalario por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) exacerbada en los pacientes diagnosticados del Área Básica del Pla d'Urgell, que cuenta con una población de 35.000 habitantes.

**Material y métodos:** Se realizó un estudio de cohortes retrospectivas. En el estudio se incluyeron a todos los pacientes diagnosticados de EPOC del Área Básica del Pla d'Urgell (1.323 pacientes). Se clasificaron los pacientes en 2 cohortes en función de si el paciente había recibido la vacunación antigripal en la pasada campaña 2011/12. Se cuantificaron los pacientes de ambas cohortes que requirieron ingreso hospitalario por exacerbación de la enfermedad entre el 01/12/2011 y el 15/03/2012. Para cada paciente se registró información sobre las variables de interés. Para establecer cuáles eran las variables que se asociaban a la hospitalización y poder diseñar el modelo *score* se utilizaron modelos de regresión logística a partir de las variables que resultaron significativas en el univariado.

**Resultados:** El modelo *score* estaba formado por la edad, vacunación antigripal, presión arterial y diabetes (NOTA: realizada la tabla con el modelo *score* y con la puntuación de cada ítem. El sumatorio de la puntuación de cada ítem nos "devuelve" en tanto por ciento el riesgo de ingreso del paciente con EPOC. La curva ROC es del 83%).

**Conclusiones:** El diseño de un modelo *score* de predicción del riesgo de ingreso hospitalario permitiría identificar aquellos pacientes de mayor riesgo y que podrían beneficiarse de medidas de prevención y de tratamiento específicas para minimizar al máximo el riesgo de ingreso hospitalario en este subgrupo poblacional.