



"Una manera de hacer Europa"

## Identificación del proyecto

Validación externa prospectiva de una escala predictiva de la cronificación de Dolor Crónico Post-Quirúrgico (EXPTE. PI16/00279)

## Descripción del proyecto

**Objetivo:** evaluar la exactitud de una escala de riesgo para la predicción de Dolor Crónico Post-Quirúrgico (DCPQ) en pacientes intervenidos de herniorrafia inguinal, histerectomía abdominal, histerectomía vaginal y toracotomía.

**Metodología:** estudio multicéntrico prospectivo de cohortes realizado en 20 instituciones sanitarias de España. Se incluirán 1040 pacientes mayores de 18 años que se intervengan de forma programada de herniorrafia inguinal (630 hombres), histerectomía abdominal (120 mujeres), histerectomía vaginal (145 mujeres) y toracotomía (145 hombres). Se analizarán, antes de la cirugía, los factores predictores de DCPQ previamente validados en una escala de riesgo: tipo de cirugía, edad, componente físico del cuestionario de calidad de vida SF-12, componente mental del cuestionario de calidad de vida SF-12, dolor en la zona de la intervención y dolor en otras zonas del cuerpo. Para la confirmación de DCPQ se realizará un seguimiento telefónico de los pacientes a los tres meses de la intervención, y los que refieran dolor serán remitidos a su hospital para confirmar el diagnóstico de DCPQ mediante examen sensorial de la zona afectada, y para evaluar la intensidad del dolor, sus características, y el grado de interferencia en la calidad de vida del paciente. Se evaluará la discriminación del modelo predictivo de DCPQ a través del estadístico  $c$  y el área bajo la curva ROC. La calibración del modelo se evaluará comparando los valores observados a través de la prueba de bondad de ajuste de Hosmer-Lemeshow.

## Financiación

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

68.365,00

**Este proyecto está cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER). "Una manera de hacer Europa"**