



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## V-045 - PUESTOW MODIFICADO ROBÓTICO CON COLEDOSCOSOPIA INTRAOPERATORIA EN PANCREATITIS CRÓNICA: *TIPS AND TRICKS*

*Cabau Talarn, Clàudia; Pando Rau, Elisabeth Paola; Villasante Mateos, Sara; Huerta, Martín; Herms, Daniel; Blanco Cusó, Laia; Balsells Valls, Joaquim*

*Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona.*

### Resumen

**Introducción:** La pancreatitis crónica es una enfermedad inflamatoria que produce fibrosis y la consiguiente destrucción del tejido pancreático y pérdida de la función exocrina y endocrina. La etiología puede ser tóxico-metabólica (alcohol, tabaco, medicamentos, etc.), idiopática, genética, autoinmune, obstructiva o debida a episodios de pancreatitis aguda recurrente. Sabemos que el síntoma más común que experimentan los pacientes es el dolor abdominal recurrente. Existen diferentes tratamientos médicos que pueden ayudar a resolver o manejar los síntomas, o incluso terapéuticos, como la endoscopia. Sin embargo, cuando estas opciones fallan, a menudo se requiere un manejo quirúrgico. La pancreatoyeyunostomía longitudinal (procedimiento modificado de Puestow) es una de las cirugías más frecuentes.

**Caso clínico:** Presentamos el caso de un paciente varón de 44 años, sin antecedentes patológicos de interés, con historia de dolor abdominal inespecífico y recurrente, de predominio epigástrico, asociado a pérdida de peso progresiva. Se realizaron múltiples exploraciones complementarias, en las que destaca una resonancia magnética, un TC y una ecoendoscopia, que mostraron un conducto pancreático principal dilatado, con múltiples imágenes compatibles con litiasis intraWirsung. El caso se presentó al comité multidisciplinar de patología benigna pancreática, donde se la realización de una cirugía de Puestow totalmente robótica.

**Discusión:** El procedimiento Puestow modificado es la cirugía actualmente recomendada para pacientes con un conducto pancreático principal (Wirsung) dilatado. Este procedimiento produce un alivio inicial del dolor en un porcentaje significativo de pacientes. El objetivo de este vídeo es mostrar algunos trucos y consejos durante la cirugía robótica, como la identificación y punción del Wirsung con la ayuda de la ecografía intraoperatoria, o la expulsión de litiasis intrapancreáticas con la ayuda de irrigación o del coledocosopio.