

06/02/2026

La clasificación Taulí-pT1: una nueva herramienta para mejorar el diagnóstico del cáncer de recto inicial



Un estudio llevado a cabo por la UAB i el Hospital Universitario Parc Taulí ha desarrollado la clasificación Taulí-pT1 para ayudar a concretar qué cirugía conviene más en los pacientes de cáncer de recto con lesiones pT1, i así evitar las intervenciones agresivas cuando no son necesarias.

iStock/stefanamer

El cáncer de recto es uno de los tumores más frecuentes en los países occidentales. Cuando se detecta en fases iniciales —concretamente en lesiones *pT1*, aquellas que solo afectan la capa más interna de la pared intestinal— las posibilidades de curación son muy altas. Sin embargo, aún existen dudas sobre qué pacientes pueden tratarse con una cirugía local menos agresiva y cuáles necesitan una resección más amplia para evitar una posible recaída.

Para ayudar en esta decisión, el equipo de investigación del Servicio de Cirugía Colorrectal del Hospital Universitario Parc Taulí y de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB) en colaboración con el servicio de Anatomía Patológica ha desarrollado la clasificación Taulí-pT1, una nueva herramienta diagnóstica que permite evaluar con mayor precisión el riesgo de metástasis ganglionar en pacientes con adenocarcinoma rectal *pT1*. Esta clasificación

combina diversos criterios histopatológicos para gradar la profundidad de invasión, con el fin de ofrecer una valoración estandarizada y fácilmente aplicable en la práctica clínica diaria.



Imatge de microscòpia d'un adenocarcinoma de recte

Adenocarcinoma infiltrante de recto en estadio pT1, invadiendo profundamente la submucosa.

El estudio, publicado recientemente en la revista *International Journal of Colorectal Disease*, analizó el grado de concordancia entre diferentes observadores al aplicar esta nueva clasificación. En total, cuatro patólogos evaluaron imágenes histológicas de casos reales utilizando los criterios Taulí-pT1. Los resultados mostraron un alto nivel de concordancia interobservador, lo que confirma la reproducibilidad y fiabilidad de la clasificación en distintos contextos clínicos.

Este trabajo refuerza el potencial de la Taulí-pT1 como sistema complementario a las clasificaciones tradicionales, ayudando a unificar los informes anatomopatológicos y a mejorar la toma de decisiones terapéuticas. En última instancia, el objetivo es avanzar hacia una medicina más personalizada, que evite cirugías mayores innecesarias en pacientes de bajo riesgo y asegure el tratamiento óptimo para los casos más agresivos.

La investigación se ha llevado a cabo en el marco del Grupo de Investigación en Cirugía Colorrectal del I3PT (CERCA), con la colaboración de la UAB y de especialistas de otros hospitales del Estado. El proyecto ejemplifica el compromiso del Parc Taulí con la innovación, la cooperación multidisciplinaria y la investigación traslacional para mejorar la atención a los pacientes con cáncer colorrectal.

Cristina Gener-Jorge, Xavier Serra-Aracil

Instituto de Investigación e Innovación Parc Taulí (I3PT-CERCA)

Parc Taulí Hospital Universitario

Universitat Autònoma de Barcelona

cgener@tauli.cat, javier.serra@uab.cat

Referencias

Gener-Jorge, C., Ferreres Piñas, J.C., Moreno Garcia, A.B., Melgar Rivera, D.S., Casalots, A., Nonell, A., Espina, B., Caro-Tarragó, A., Serra-Aracil, X. (2025). “**Interobserver agreement of the Taulí-pT1 classification in rectal pT1 adenocarcinoma**”. *International Journal of Colorectal Disease* 40(1):201. <https://doi.org/10.1007/s00384-025-04996-6>.

[View low-bandwidth version](#)