

A PROPÓSITO DE UN CASO: DE LA ENFERMEDAD METASTÁSICA A LA CURACIÓN.

Gara Rodríguez González¹, Ana Prieto García¹, Ona Pallisé Subirats¹, Montserrat Pampols Felip¹, Joel Rafael Veas Rodríguez¹.

¹. Servicio de Oncología Médica: Hospital Universitario Arnau de Vilanova de Lleida

Introducción

En aproximadamente 4-5% de los cánceres colorrectales metastásicos (CCRm) se puede presentar un déficit en los genes de reparación de errores de emparejamiento (dMMR). Secuencias de microsatélites alteradas que hacen que estos tumores tengan una alta inestabilidad de microsatélites (MSI-H).

En el estudio **Keynote-177, Pembrolizumab (Anti-PD1) en primera línea fue superior a la quimioterapia** con respecto a la supervivencia libre de progresión, en pacientes con cáncer colorrectal metastásico MSI-H-dMMR¹ (Figura 1).

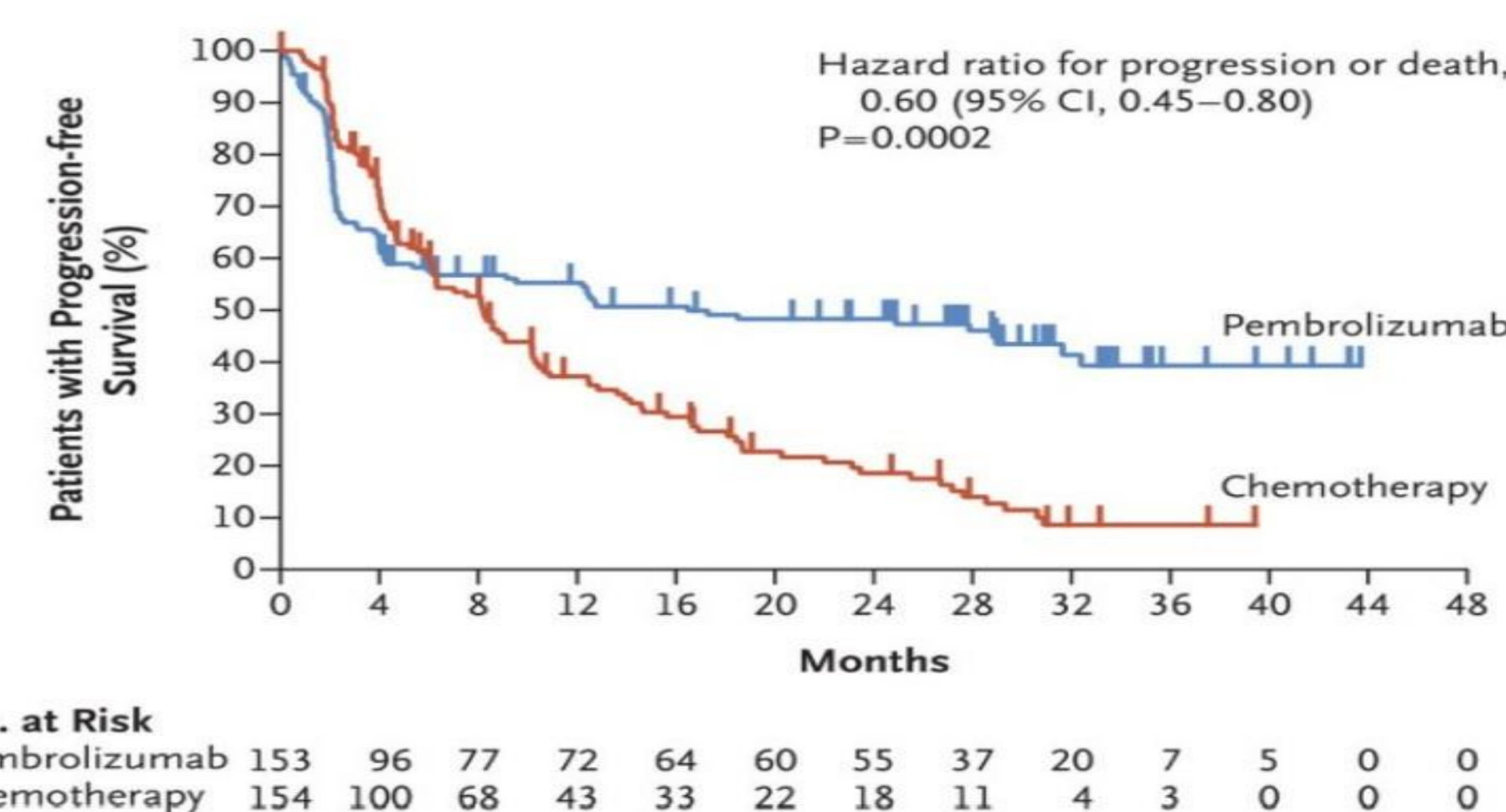
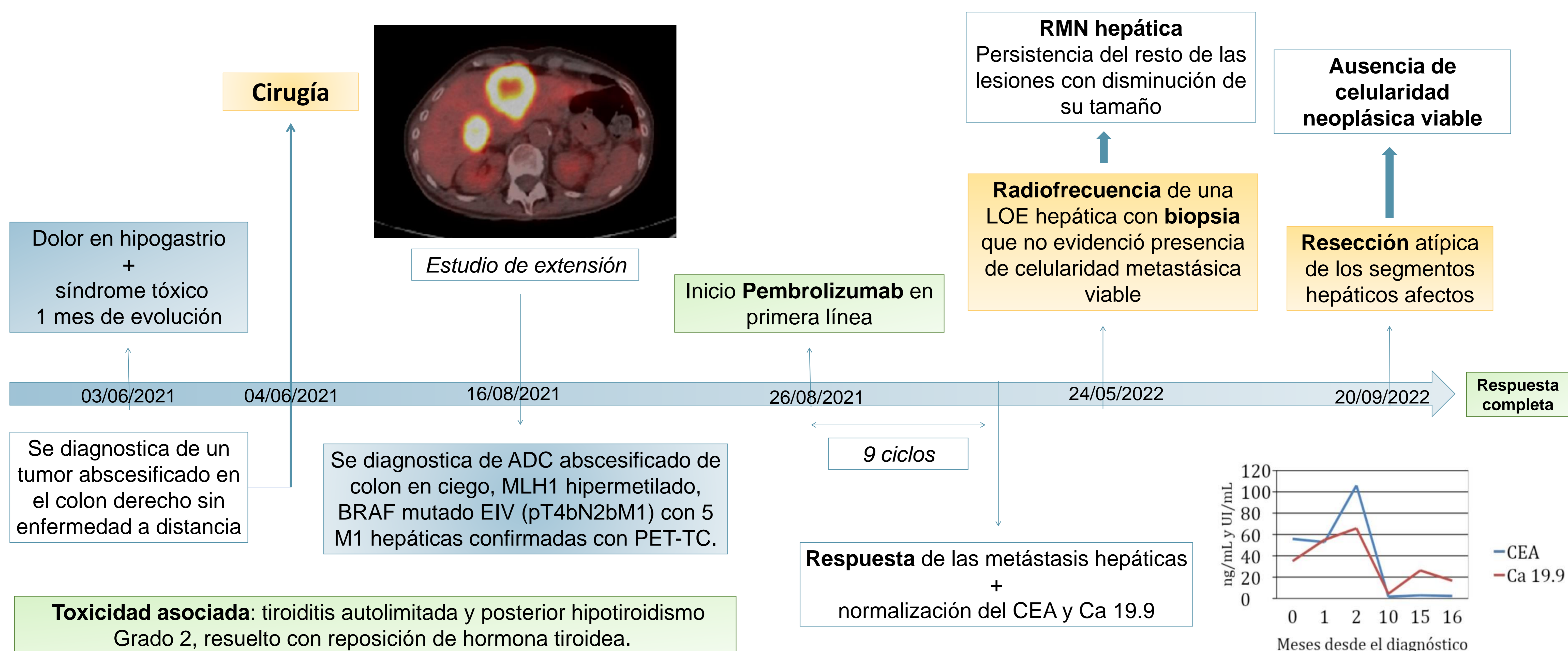


Figura 1. Supervivencia libre de progresión en pacientes con cáncer colorrectal metastásico MSI-H - dMMR.¹

Caso clínico: Diagnóstico y evolución (línea temporal)



Discusión

El beneficio de la inmunoterapia en CCR MSI-H-dMMR ha sido demostrado tanto en estadios tempranos y tardíos^{1,2,3,4}, observándose una tendencia a obtener mejores respuestas mientras más temprano en el curso de la enfermedad la utilizamos⁴.

La presencia de respuestas completas en pacientes con CCRm tratados con inmunoterapia no es un hecho aislado y nos lleva a plantear posibles escenarios de manejo en la práctica clínica habitual, para los cuales, hoy en día no tenemos estudios con suficiente evidencia.

¿Será el “watch and wait” un posible escenario en pacientes con respuestas radiológicas y metabólicas completas? ¿Podríamos evitar al paciente una cirugía y sus posibles comorbilidades?.

¿Cómo influiría en esta situación el descanso terapéutico y esto en la supervivencia libre de progresión?.

Y por último, en casos de respuestas completas, ¿cuándo parar la inmunoterapia?. **Son nuevos escenarios clínicos cada vez más comunes, a los que nos enfrentamos gracias al progreso logrado con la inmunoterapia en CCR.**

Bibliografía

- André, T., Shiu, K. K., Kim, T. W., Jensen, B. V., Jensen, L. H., Punt, C., Smith, D., Garcia-Carbonero, R., Benavides, M., Gibbs, P., de la Fouchardiere, C., Rivera, F., Elez, E., Bendell, J., Le, D. T., Yoshino, T., Van Cutsem, E., Yang, P., Farooqui, M. Z. H., Marinello, P., ... KEYNOTE-177 Investigators (2020). Pembrolizumab in Microsatellite-Instability-High Advanced Colorectal Cancer. *The New England journal of medicine*, 383(23), 2207–2218.
- Le DT, Kim TW, Van Cutsem E, Geva R, Jäger D, Hara H, et al. Phase II Open-Label Study of Pembrolizumab in Treatment-Refractory, Microsatellite Instability–High/Mismatch Repair–Deficient Metastatic Colorectal Cancer: KEYNOTE-164. *Journal of Clinical Oncology*. 2020 Jan 1;38(1):11–9.
- Lenz H-J, Van Cutsem E, Luisa Limon M, Wong KYM, Hendlisz A, Aglietta M, et al. First-Line Nivolumab Plus Low-Dose Ipilimumab for Microsatellite Instability-High/Mismatch Repair-Deficient Metastatic Colorectal Cancer: The Phase II CheckMate 142 Study. *Journal of Clinical Oncology*. 2022 Jan 10;40(2):161–70.
- The Netherlands Cancer Institute, Bristol-Myers Squibb. Nivolumab, Ipilimumab and COX2-inhibition in Early Stage Colon Cancer: an Unbiased Approach for Signals of Sensitivity: The NICHE TRIAL.
- Ang J, Bi F, Gou H. Complete Pathologic Response After Concurrent Treatment with Pembrolizumab and Radiotherapy in Metastatic Colorectal Cancer: A Case Report. *OncoTargets and Therapy*. 2021;14:2555–61.
- Ishiguro T, Ishikawa H, Muta Y, Ito T, Chikatani K, Chika N, et al. A Case of Advanced Recurrent Colorectal Cancer with Complete Response to Pembrolizumab Chemotherapy. *Gan to Kagaku Ryoho Cancer & Chemotherapy*. 2020 Dec 1;47(13):2299–301.
- Tan-García A, Wang LM, Ngu JC-Y, Goh L. Complete pathologic response (pCR) following neoadjuvant pembrolizumab monotherapy in treatment-naïve locally advanced, mismatch repair protein-deficient (dMMR) colonic cancer: a case report and literature review. *Acta Oncologica (Stockholm, Sweden)*. 2022 Jun 1;61(6):780–4.