

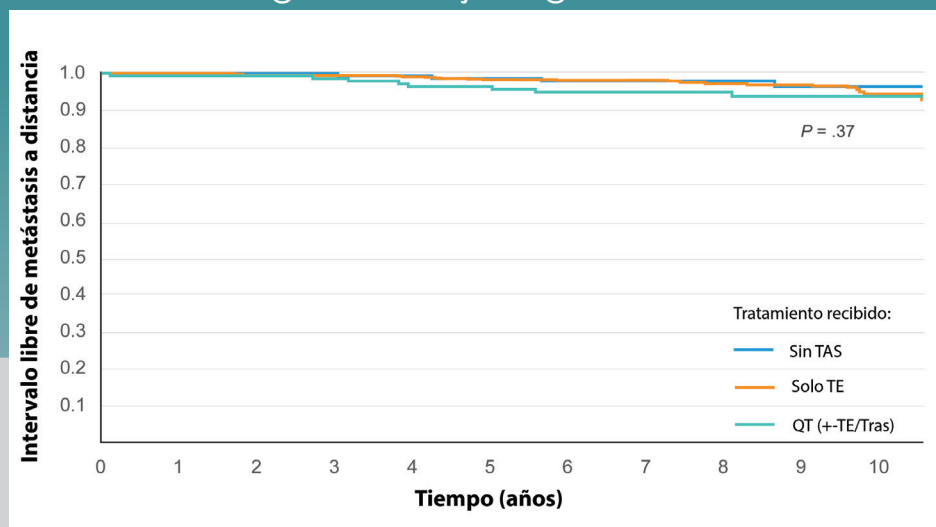
# Validación prospectiva del Riesgo Ultrabajo\* según MammaPrint en el estudio MINDACT<sup>1</sup>

## MammaPrint® proporciona información relevante para las decisiones de tratamiento endocrino en mujeres con cáncer de mama ER+, HER2- y ganglios linfáticos negativos

Publicado en la revista *Journal of Clinical Oncology*, este estudio MINDACT evaluó los resultados a largo plazo en pacientes clasificadas de Riesgo Ultrabajo según MammaPrint.

- Con 1.000 pacientes y una mediana de seguimiento de 8,7 años, los resultados comunicados proceden de la mayor cohorte prospectiva hasta la fecha.
- Estas pacientes muestran el mejor pronóstico en comparación con el resto de clasificaciones, independientemente de sus factores de riesgo clínico, del tratamiento recibido y de la edad.
- Identificar a estas pacientes puede ayudar a avanzar en la desescalada del tratamiento, evitando toxicidades y costes innecesarios, así como el riesgo de efectos secundarios.

### Resultado Riesgo Ultrabajo según tratamiento



TAS = tratamiento adyuvante sistémico; TE = terapia endocrina; QT = quimioterapia

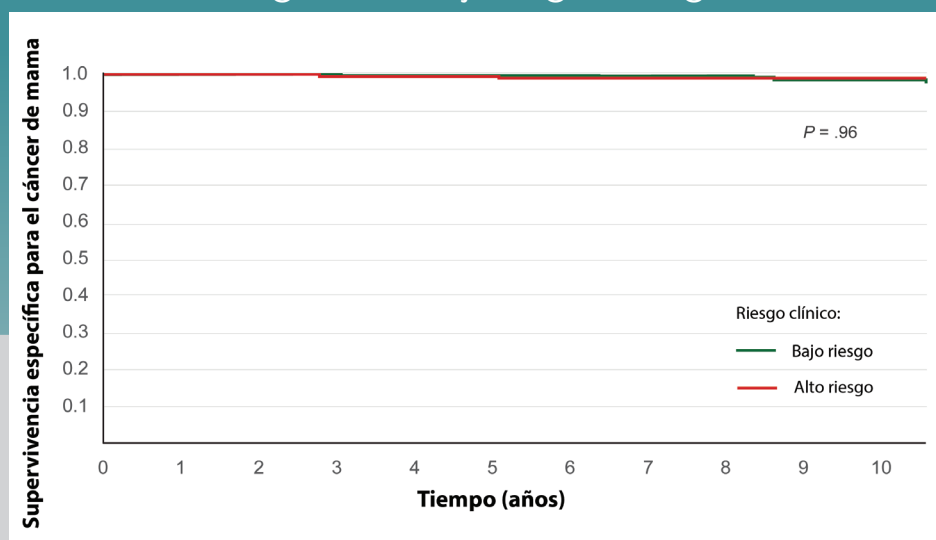
### Resultados de intervalo libre de metástasis a distancia a los 8 años en pacientes de Riesgo Ultrabajo según el tratamiento recibido

- Sin TAS: **97,8%**
- Solo TE: **97,4%**
- QT+TE: **94,9%**
- Sin diferencias significativas (p=0,37)

### Resultados de intervalo libre de metástasis a distancia a los 8 años en pacientes con Riesgo Ultrabajo según su edad

- ≤50: **95,6%**
- >50: **97,6%**
- Sin diferencias significativas (p=0,44)

### Resultado Riesgo Ultrabajo según riesgo clínico



### Resultados de supervivencia específica para el cáncer de mama a los 8 años en pacientes de Riesgo Ultrabajo según su riesgo clínico

- Riesgo clínico bajo: **99,7%**
- Riesgo clínico alto: **99,2%**
- Sin diferencias significativas (p=0,96)

\*El Riesgo Ultrabajo según MammaPrint es un subgrupo dentro del grupo de Bajo Riesgo.

# ¿Qué es el Riesgo Ultrabajo según MammaPrint?

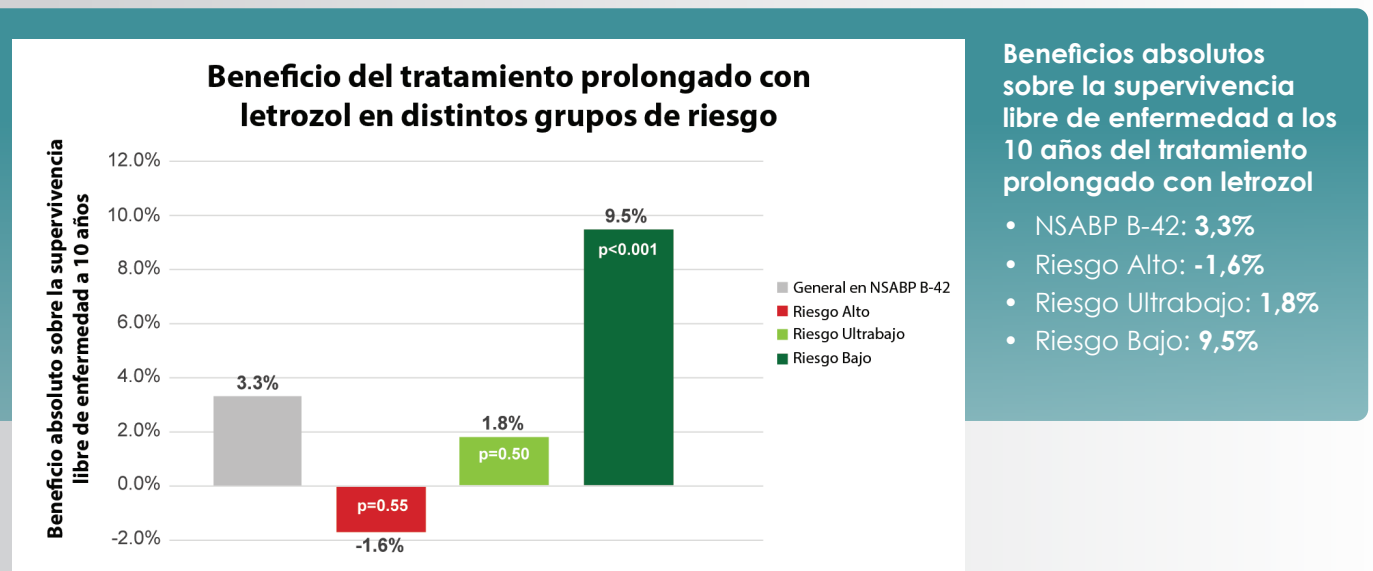
Se ha establecido un valor umbral dentro del grupo de Riesgo Bajo de MammaPrint para identificar a aquellas pacientes con un Riesgo Ultrabajo de recidiva a distancia.<sup>2</sup>

- Las pacientes con un índice de riesgo MammaPrint  $>+0,355$  se clasifican de Riesgo Ultrabajo<sup>1</sup>
- Aproximadamente un 15 % de todos los resultados de MammaPrint presentan un Riesgo Ultrabajo<sup>1</sup>

## Implicaciones de la terapia endocrina

### Decisiones sobre si prolongar la terapia adyuvante endocrina:

- Un 25 % de las pacientes de Bajo Riesgo según MammaPrint son también de Riesgo Ultrabajo y pueden ser candidatas para la desescalada de la terapia endocrina<sup>3</sup>
- El 75 % restante de las pacientes de Bajo Riesgo se clasifican de riesgo bajo pero no Ultrabajo (LNUL) y pueden obtener beneficios significativos de una terapia endocrina tanto convencional como prolongada<sup>4</sup>
- En el análisis del estudio NSABP B-42, las pacientes de Riesgo Ultrabajo no mostraron beneficios significativos al recibir un tratamiento prolongado con letrozol<sup>4</sup>



## Contacte con nosotros

Para más información, póngase en contacto con su especialista en oncología molecular de Health in Code o con nuestro servicio de atención al cliente llamando al teléfono +34 963 212 340 o escribiendo un correo electrónico a [soportemammaprint@healthincode.com](mailto:soportemammaprint@healthincode.com)

### Referencias

1. Lopes Cardozo JMN, et al; Outcome of Patients With an Ultralow-Risk 70-Gene Signature in the MINDACT Trial; *J Clin Oncol*. 2022 Jan 21
2. Delahaye LJM, et al; A breast cancer gene signature for indolent disease. *Breast Cancer Res Treat* 164:461-466, 2017
3. Esserman LJ, et al; Use of molecular tools to identify patients with indolent breast cancers with ultralow risk over 2 decades. *JAMA Oncol* 3:1503-1510, 2017
4. Rastogi P, et al; Utility of the 70-gene MammaPrint assay for prediction of benefit from extended letrozole therapy (ELT) in the NRG. *Oncology/NSABP B-42 trial. J Clin Oncol* 39, 2021 (suppl 15; abstr 502)