

# Alteraciones tiroideas en pacientes con enfermedad neoplásica avanzada en tratamiento con los Inhibidores de los Checkpoint Inmunes

*Enzamaria Fidilio, Eva Sanz, Mayra A. Velásquez , Ángel M. Ortiz, Andreea Ciudin, Carles Zafón, Jordi Mesa.*

Hospital Universitari Vall d'Hebron. Servei d'Endocrinologia i Nutrició

## Objetivos

- Describir las alteraciones tiroideas encontradas en pacientes en tratamiento con ICPI.

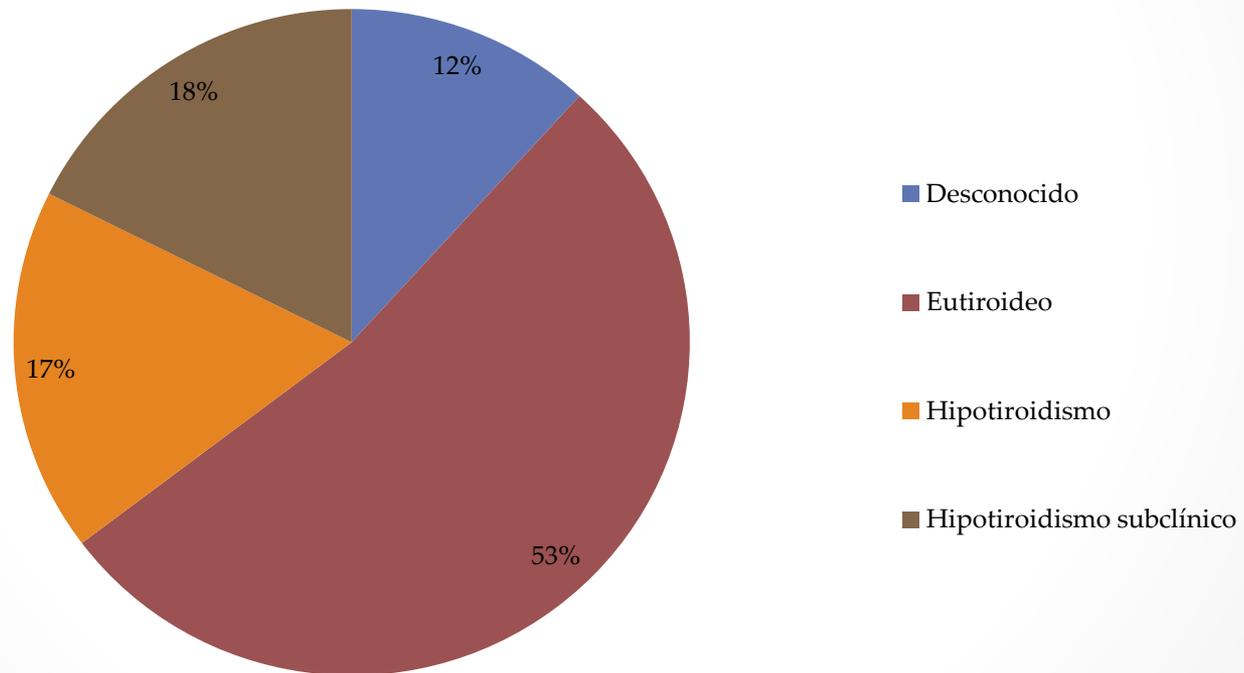
## Material y método

- Estudio descriptivo y retrospectivo de pacientes con alteraciones tiroideas secundarias al tratamiento con ICPI en nuestro hospital desde marzo del 2015 hasta septiembre 2017.



# Descripción de la muestra

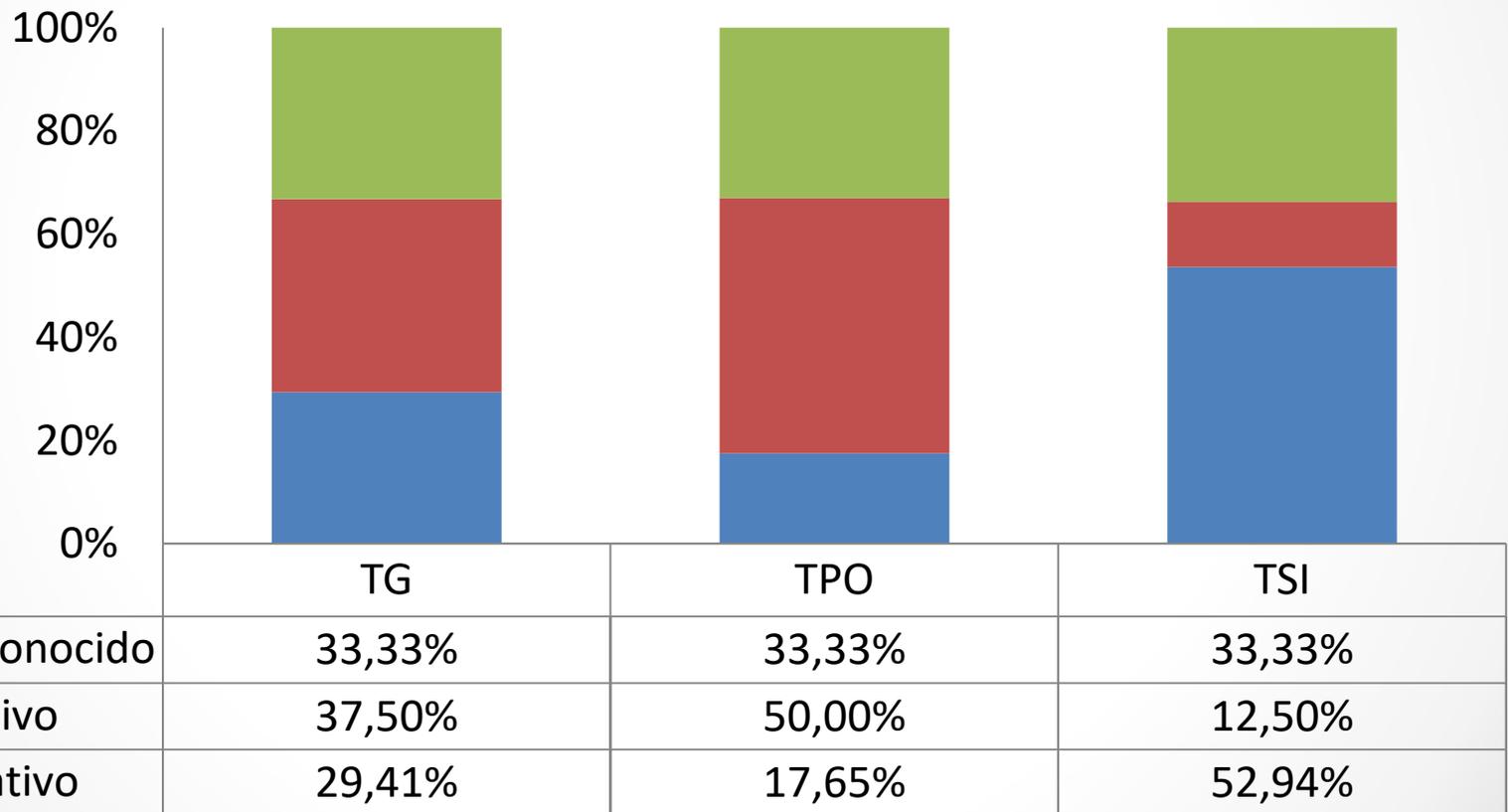
**Gráfico 2. Estado tiroideo previo**





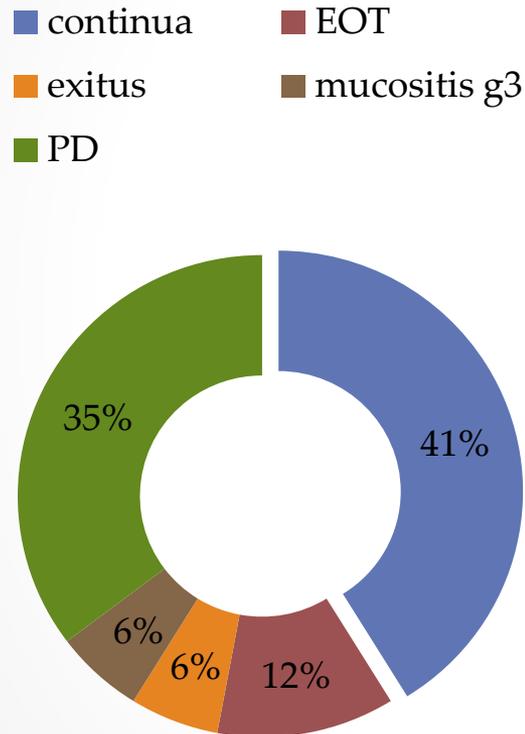
# Resultados

**Gráfico 6. Autoinmunidad durante el seguimiento**

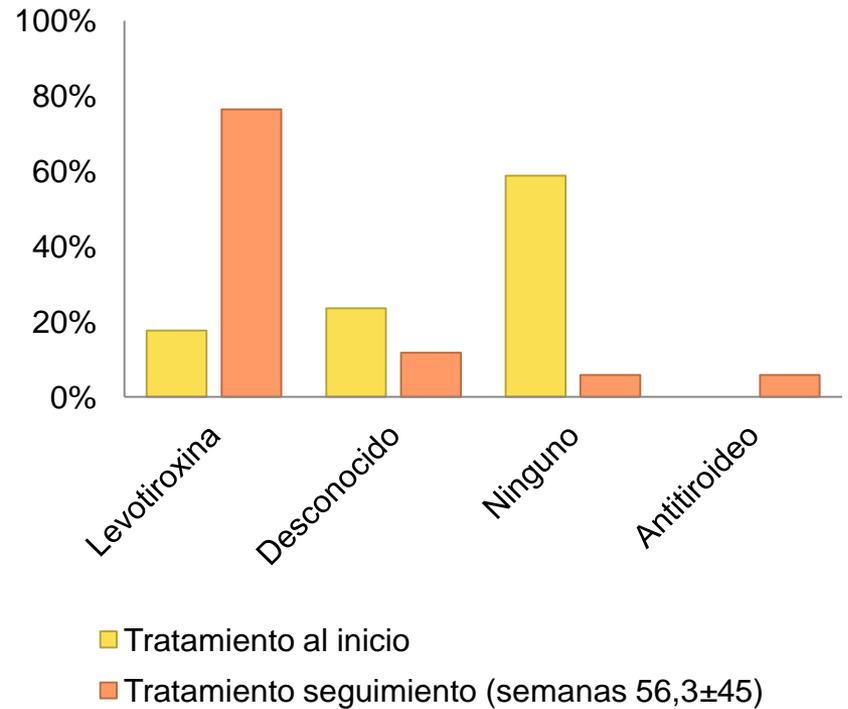


# Resultados

Gráfico 7. Estado del tratamiento con ICPI



Gráfica 8. Tratamiento de la alteración de Función Tiroidea



# Conclusión



En nuestra serie de casos, la mitad de los pacientes presentaron inicialmente hipertiroidismo transitorio con posterior hipotiroidismo; mientras que el resto presentó hipotiroidismo como primera disfunción.

# Limitaciones



- No gammagrafía ni ecografía tiroidea
- No autoinmunidad previa al tratamiento
- Efectos a largo plazo?
- Dosis dependiente?
- Necesidad de protocolos de seguimiento

**MUCHAS GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN**