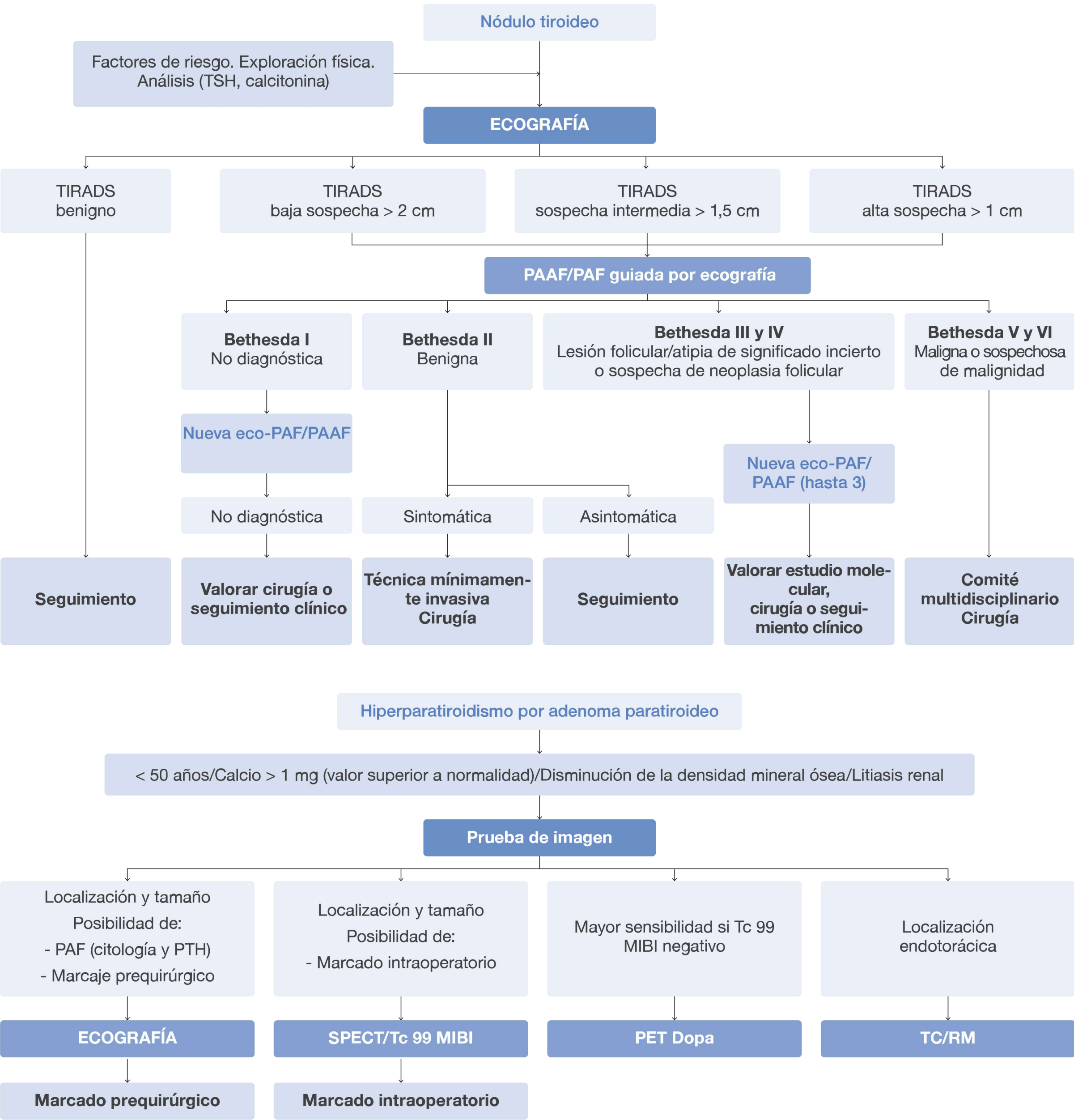


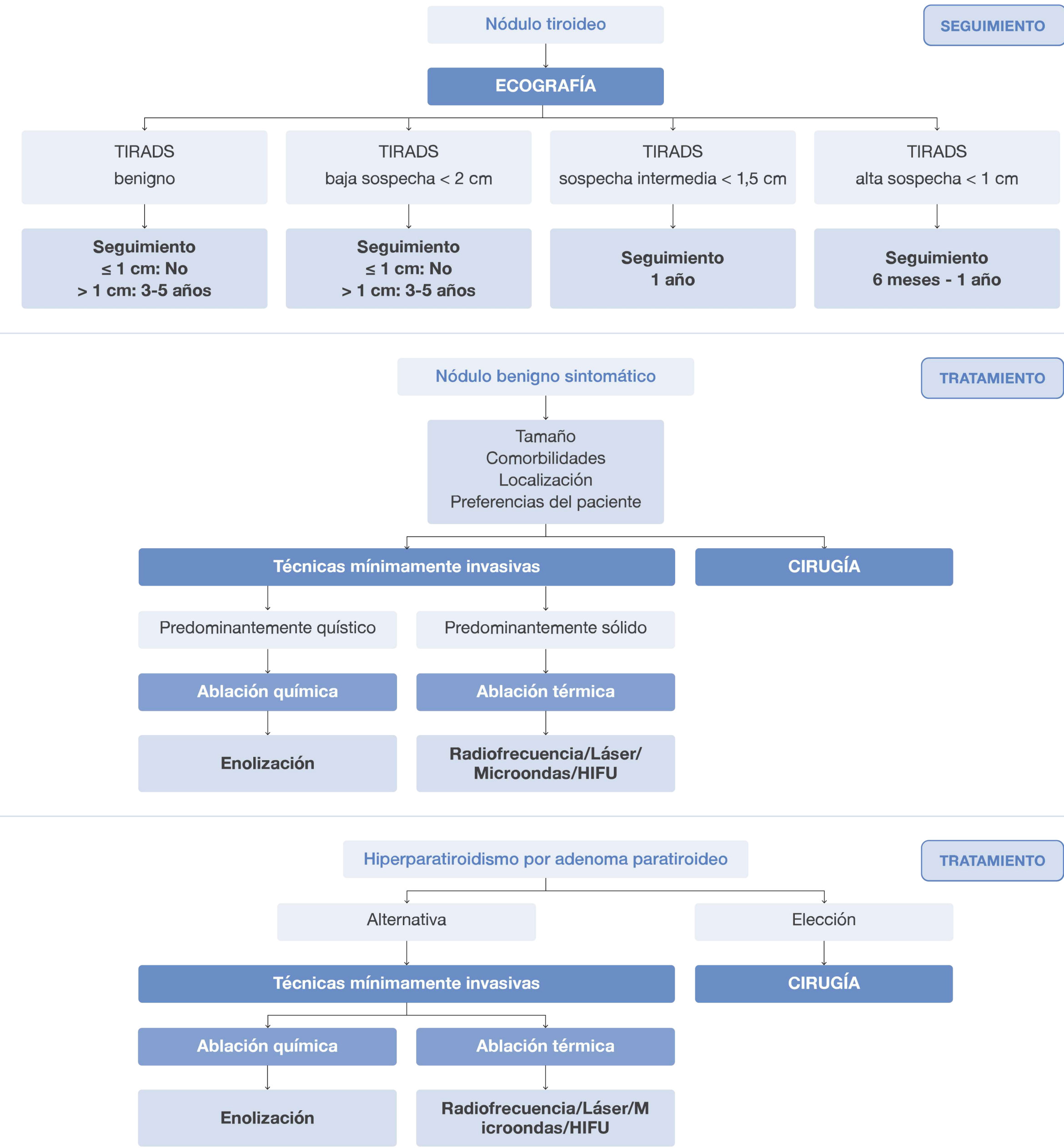
Introducción

La ecografía es una herramienta esencial para el diagnóstico y manejo de enfermedades tiroideas y paratiroides debido a su capacidad para proporcionar imágenes detalladas y no invasivas de estas glándulas. Su papel abarca desde la detección temprana hasta la guía en intervenciones terapéuticas. La ecografía es la prueba de elección para evaluar nódulos tiroideos y permite la guía de procedimientos como la punción con aguja fina y técnicas mínimamente invasivas. En pacientes con carcinoma tiroideo, la ecografía juega un papel vital en el seguimiento para detectar recurrencias locales o metástasis ganglionares. La ecografía es útil para la localización de adenomas paratiroides en pacientes con hiperparatiroidismo primario al proporcionar una evaluación detallada de la lesión y del cuello.

Diagnóstico



Enfoque terapéutico



No olvides...

1. La enfermedad nodular tiroidea benigna es muy prevalente en la población general (hasta el 60 %), por lo que no debe hacerse un cribado universal.
2. La ecografía permite detectar tumores de muy pequeño tamaño y hacer una vigilancia activa si se decide no operar.
3. Los tratamientos mínimamente invasivos guiados por ecografía permiten evitar la cirugía abierta en nódulos benigno sintomáticos accesibles.
4. En el estudio del hiperparatiroidismo, la ecografía es una de las técnicas de imagen que se utilizan para localizar el adenoma funcionante.
5. Las técnicas mínimamente invasivas se pueden utilizar en microcarcinomas papilares y en el tratamiento paliativo de adenopatías metastásicas como alternativa a la cirugía.