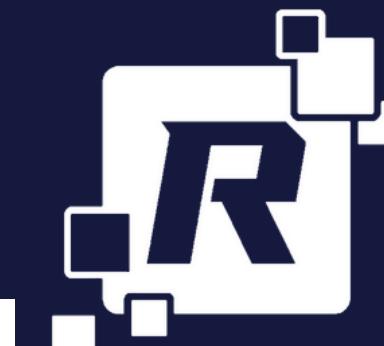


RADIODEX

US-MSK TOBILLO

TOBILLO



RADIODEX

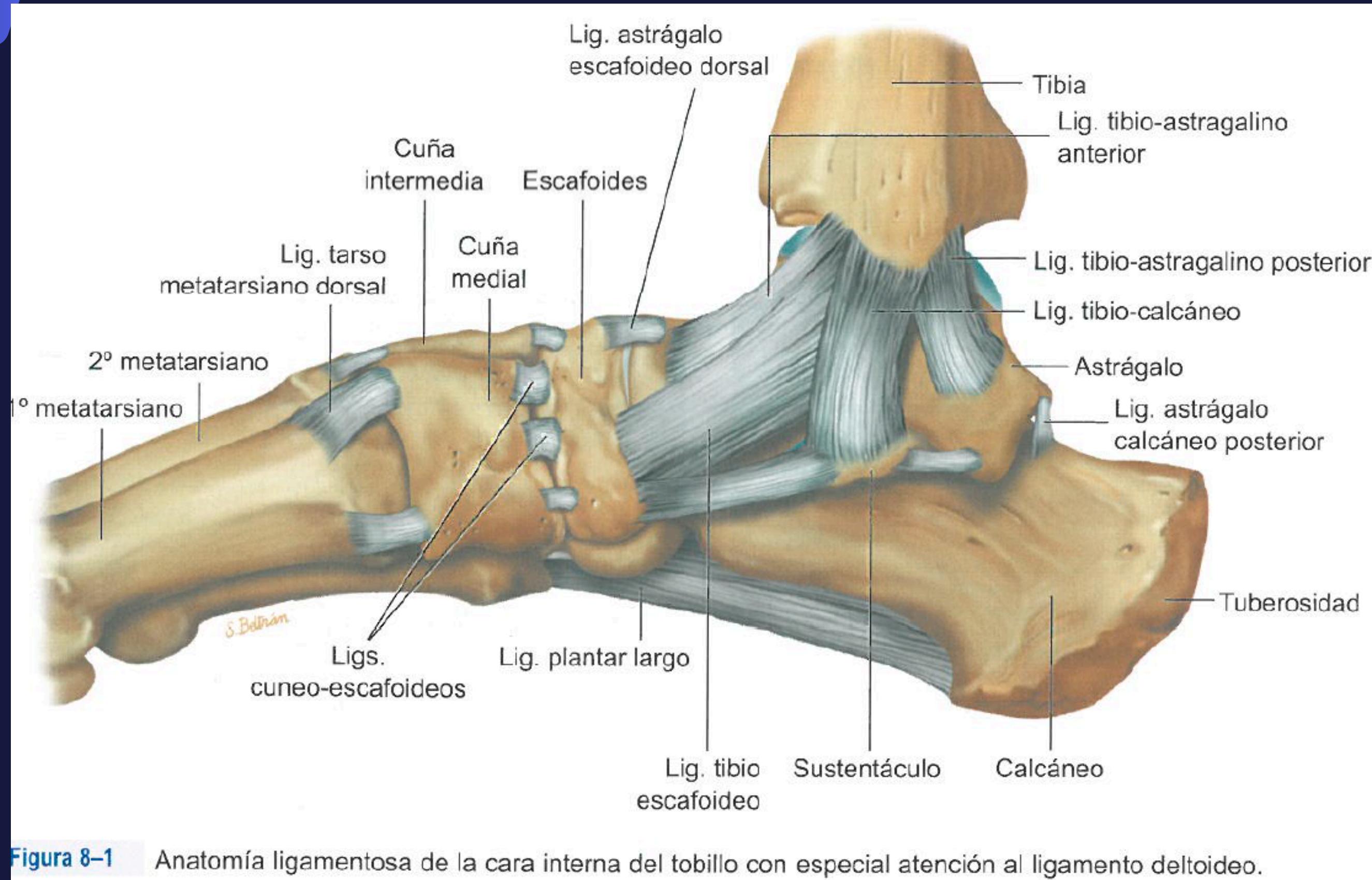


Figura 8-1 Anatomía ligamentosa de la cara interna del tobillo con especial atención al ligamento deltoideo.

TOBILLO



Figura 8-57 Posición de estudio para el examen transverso del compartimento medial del tobillo a nivel del espacio supramaleolar. Se observa la posición en valgo del tobillo, que está apoyado sobre un rodillo de exploración.

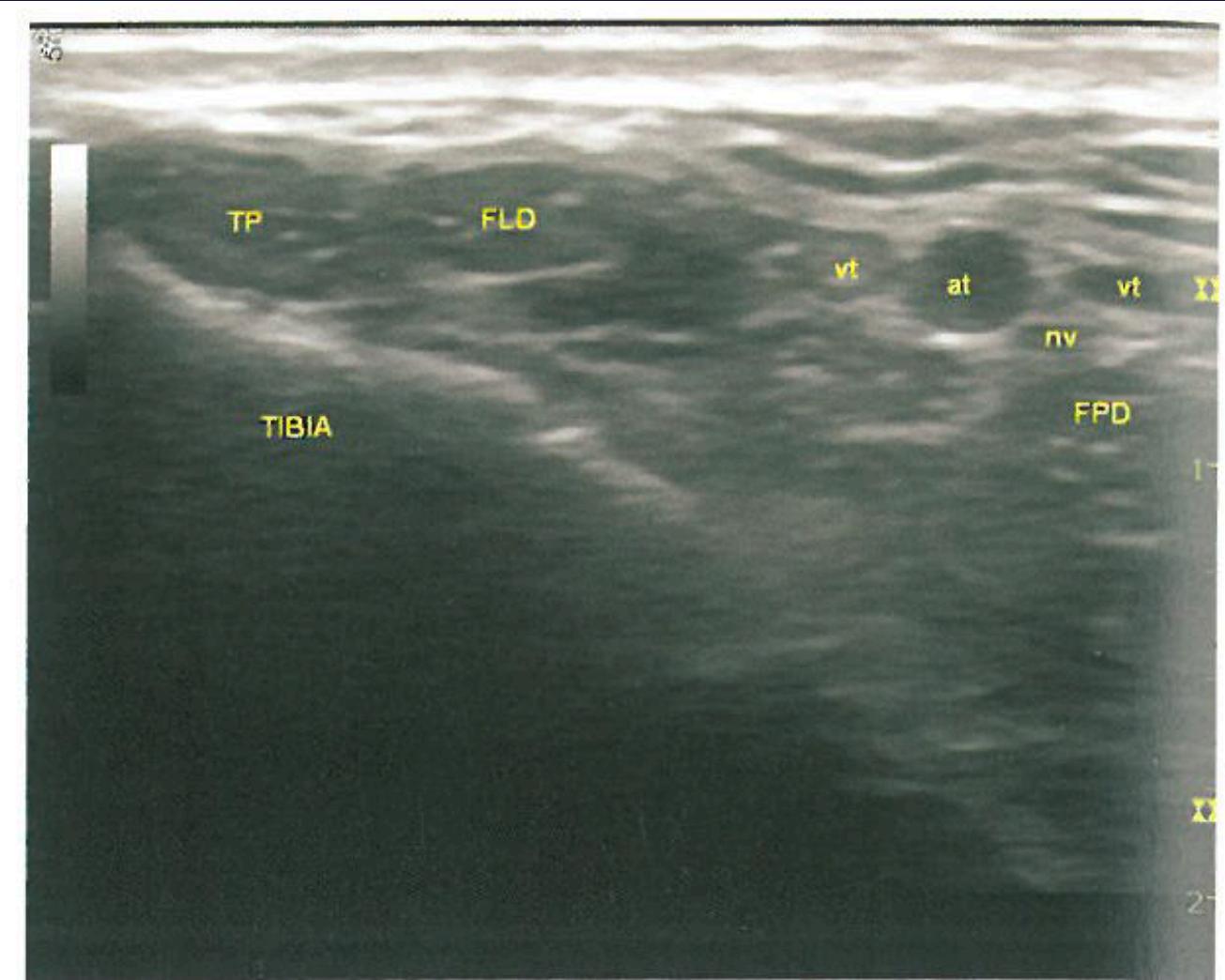


Figura 8-59 Anatomía ecográfica del tendón tibial posterior. En otro examen transverso pero situando la sonda posteriormente, se observa la referencia de la tibia y junto a ella una imagen oval e hiperecoica que corresponde al tendón tibial posterior (TP) y a su lado aparece el tendón del flexor largo de los dedos (FLD). A su lado se visualiza la arteria (at) y vena tibial (vt) y finalmente el tendón del flexor del primer dedo (FPD). Junto a la arteria aparece el nervio tibial (nv).

TOBILLO

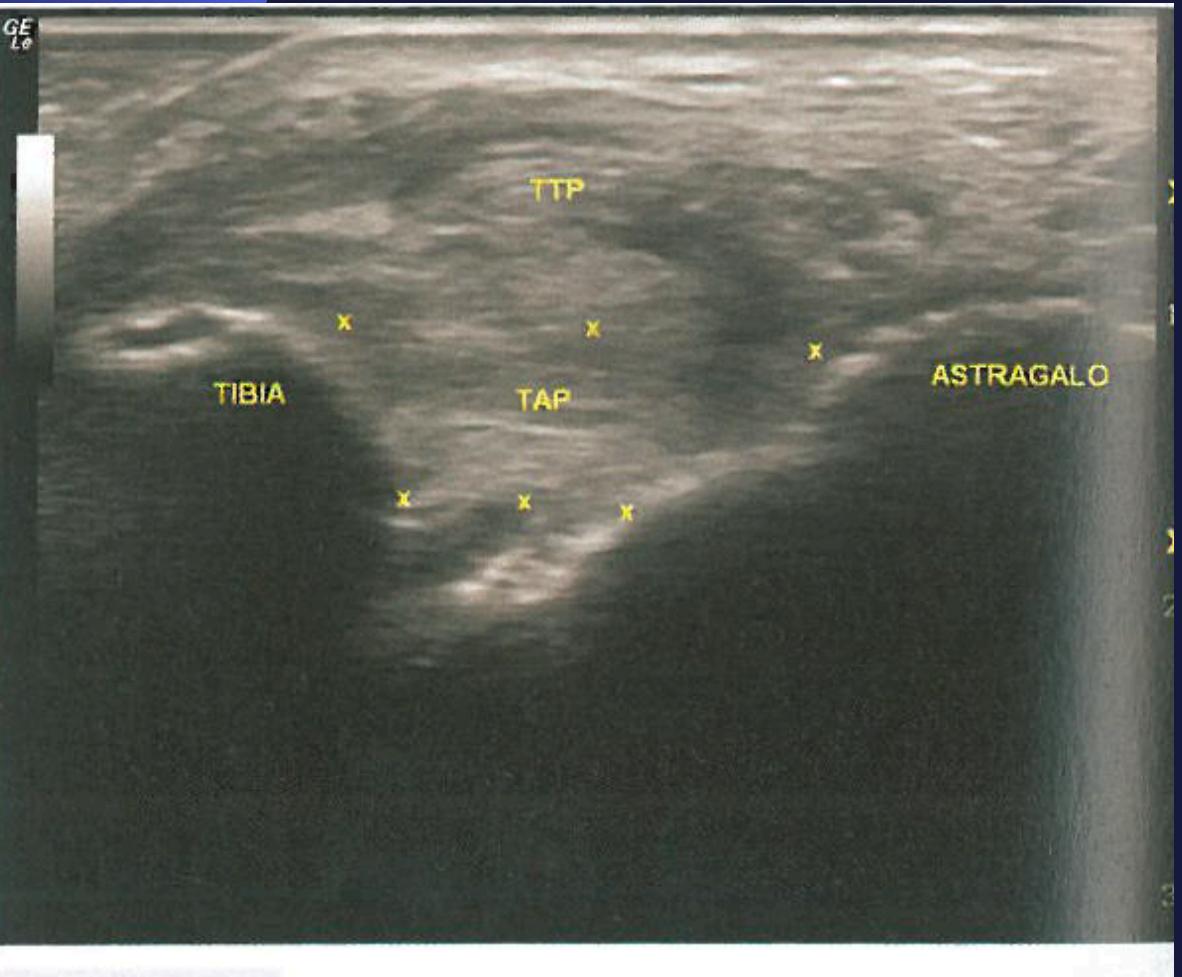


Figura 8-69 Anatomía ecográfica del ligamento deltoideo. Cuando se sitúa el transductor entre la tibia y el astrágalo se observa la imagen fibrilar del ligamento tibio- astragalino posterior (TAP) entre ambas referencias óseas (x). En un plano superficial, se sitúa el tendón tibial posterior (TTP) que se utiliza como referencia.

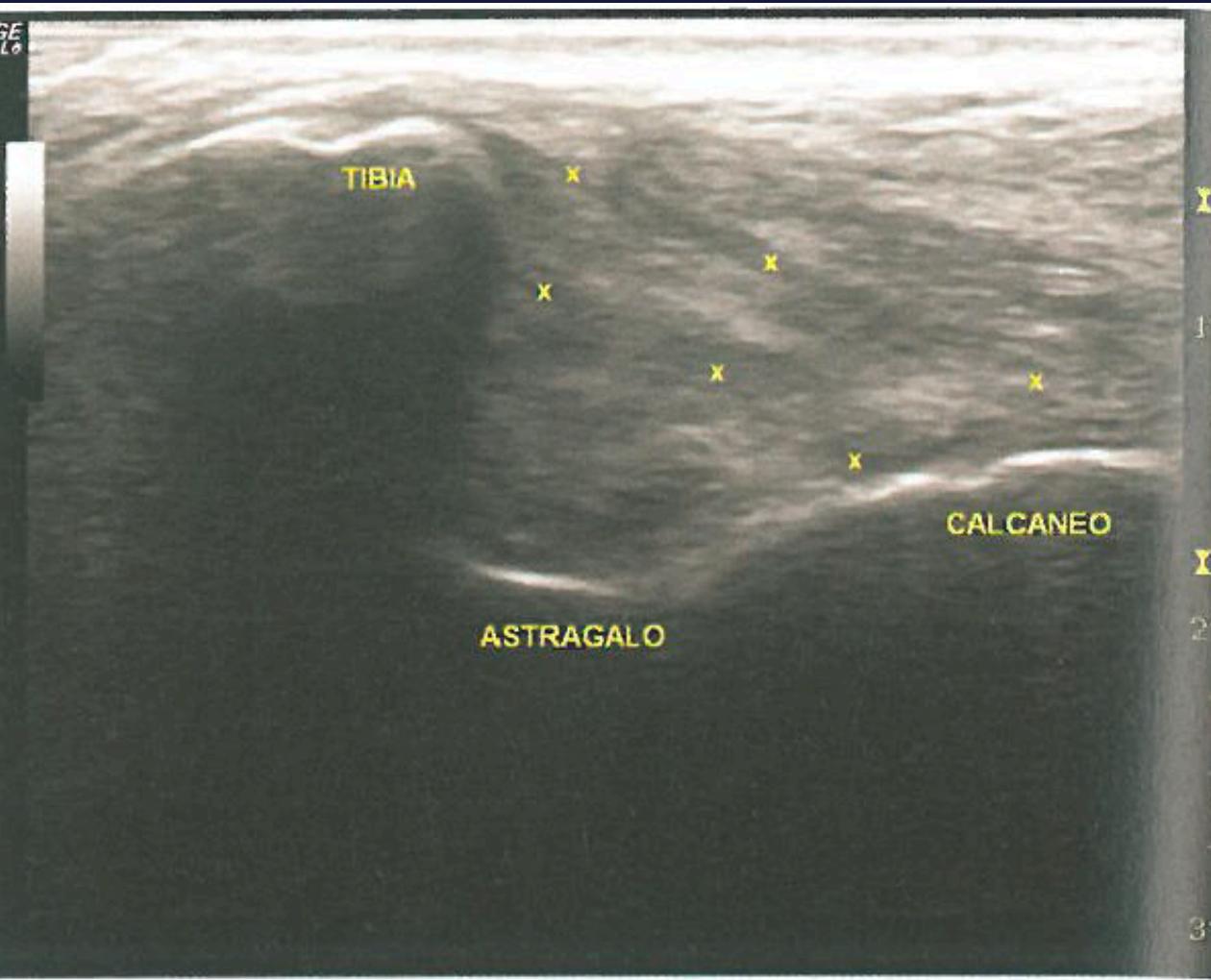


Figura 8-67 Anatomía ecográfica del ligamento deltoideo. En un corte coronal se visualiza del fascículo tibio-calcáneo (x), que une las referencias óseas de ambos huesos. Dicho ligamento tiene un trazado oblicuo que le provoca anisotropía, mostrando un aspecto ligeramente hipoecoico.

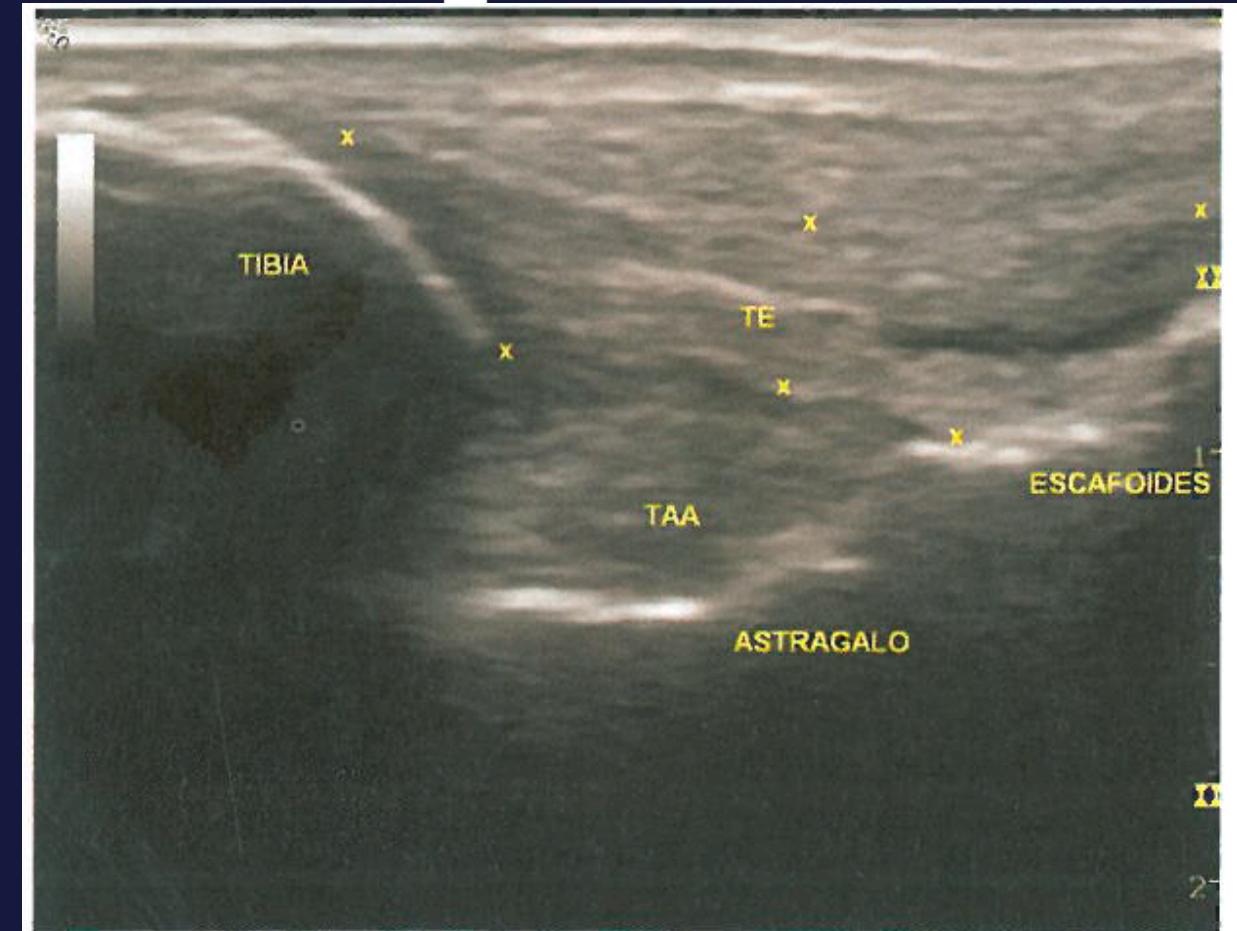


Figura 8-68 Anatomía ecográfica del ligamento deltoideo. En un corte coronal colocando la sonda entre las marcas óseas de la tibia y el escafoideas se visualiza en un plano más superficial una banda fibrilar bien delimitada (x), que corresponde al ligamento tibio-escafoideo (TE). Separado por un fino espacio de tejido areolar, se sitúa en profundidad otra banda fibrilar, que se interpone entre la tibia y la referencia ósea del astrága-

TOBILLO

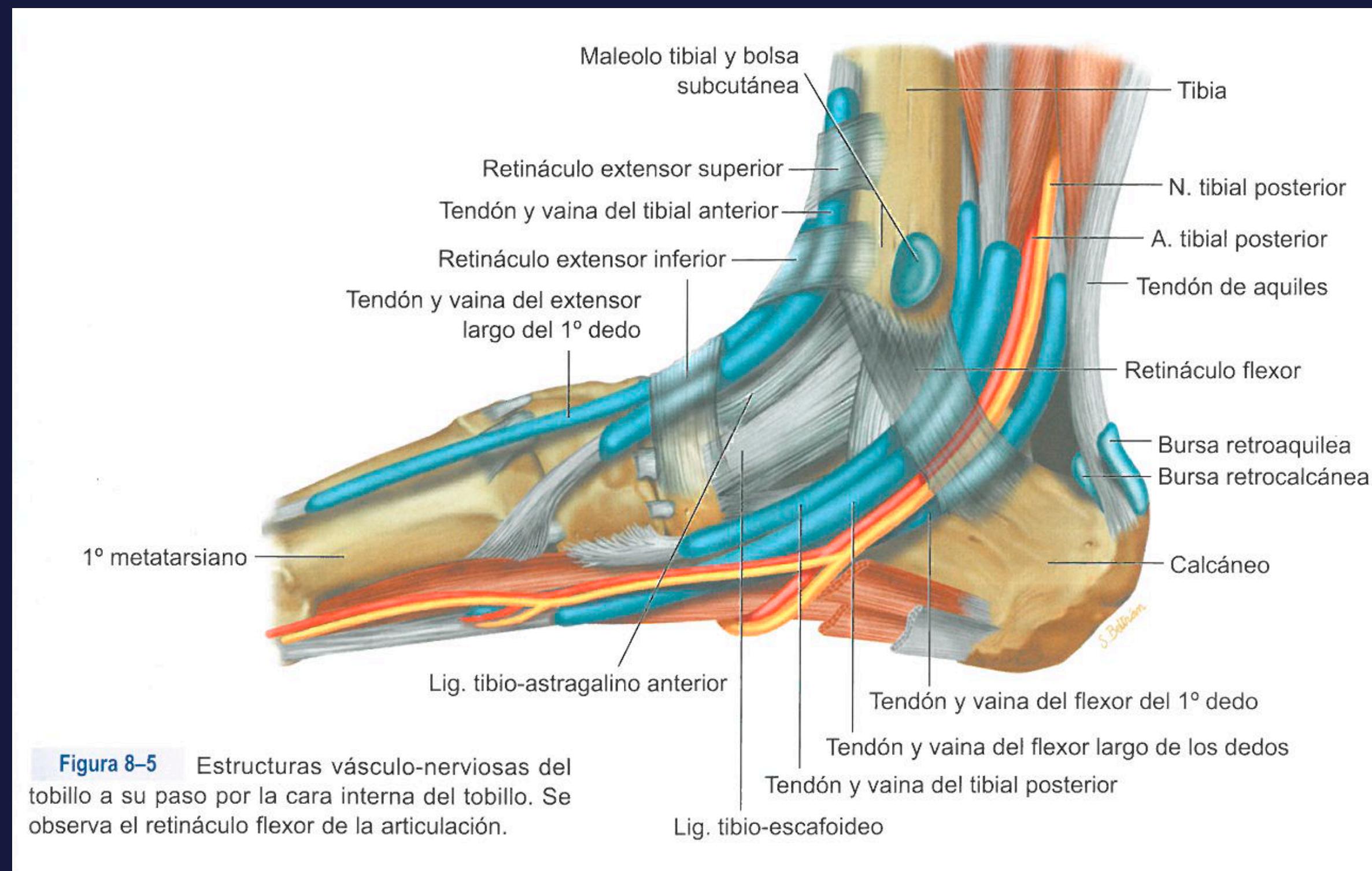


Figura 8-5 Estructuras vásculo-nerviosas del tobillo a su paso por la cara interna del tobillo. Se observa el retináculo flexor de la articulación.

TOBILLO

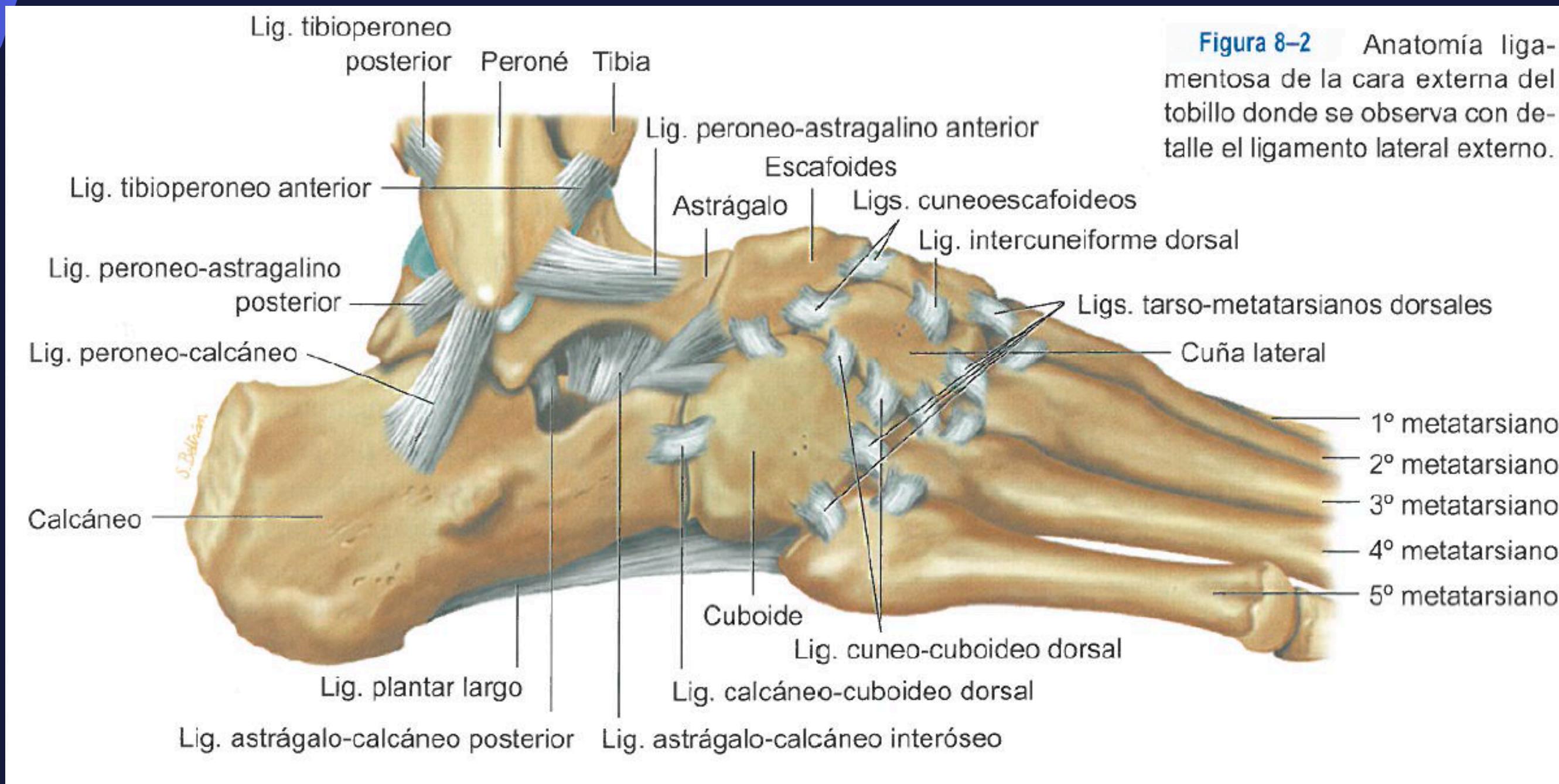


Figura 8-2 Anatomía ligamentosa de la cara externa del tobillo donde se observa con detalle el ligamento lateral externo.

TOBILLO



Figura 8–50 Posición de estudio para el examen del ligamento peroneo-astragalino anterior. En este paciente se sitúa el transductor sobre el extremo inferior del maleolo y en posición paralela a la planta del pie.

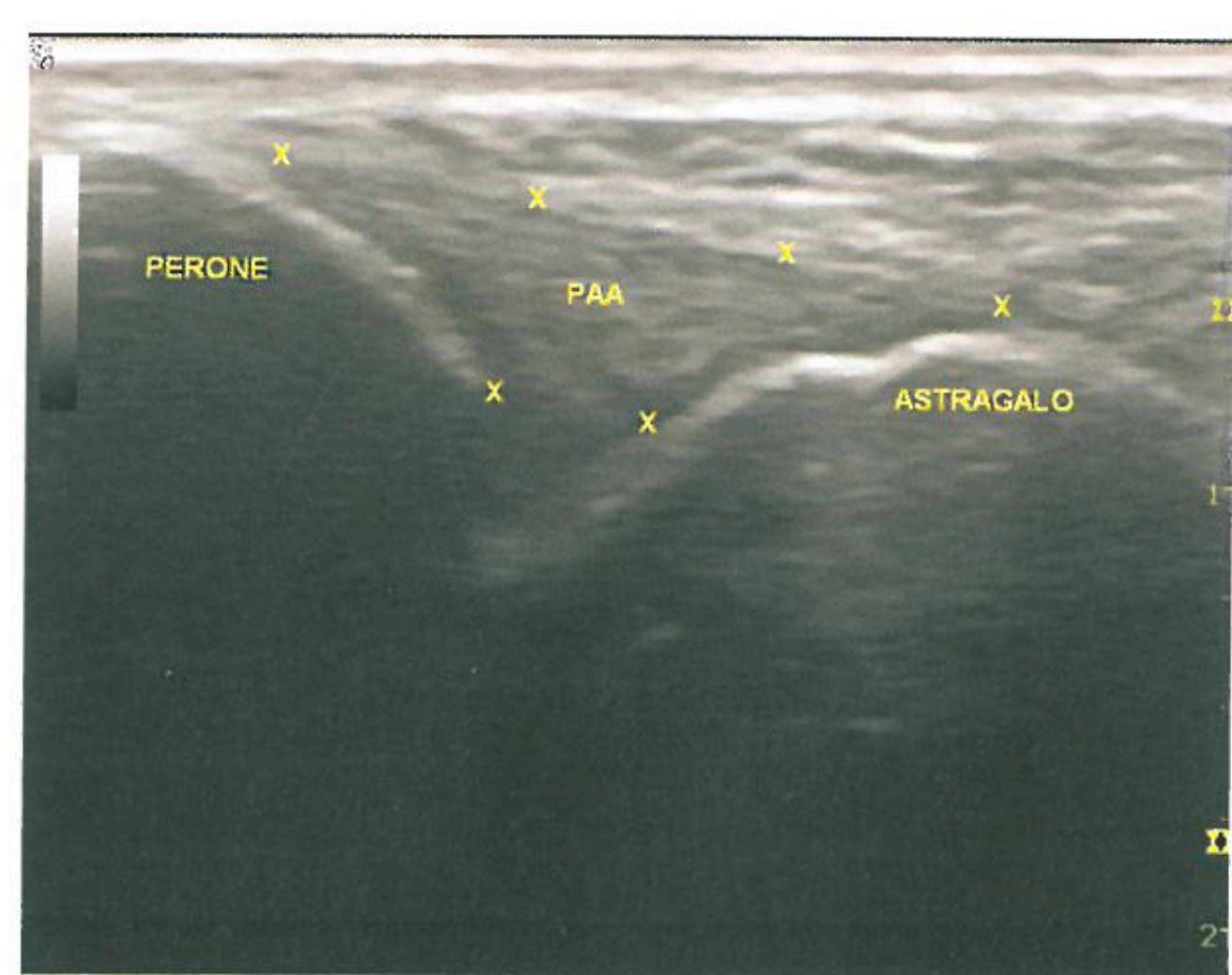


Figura 8–51 Anatomía ecográfica del ligamento peroneo-astragalino anterior. En este examen longitudinal del ligamento (PAA) éste ofrece una textura fibrilar y un aspecto ligeramente hiperecoico situándose entre el peroné y el astrágalo (x).

TOBILLO

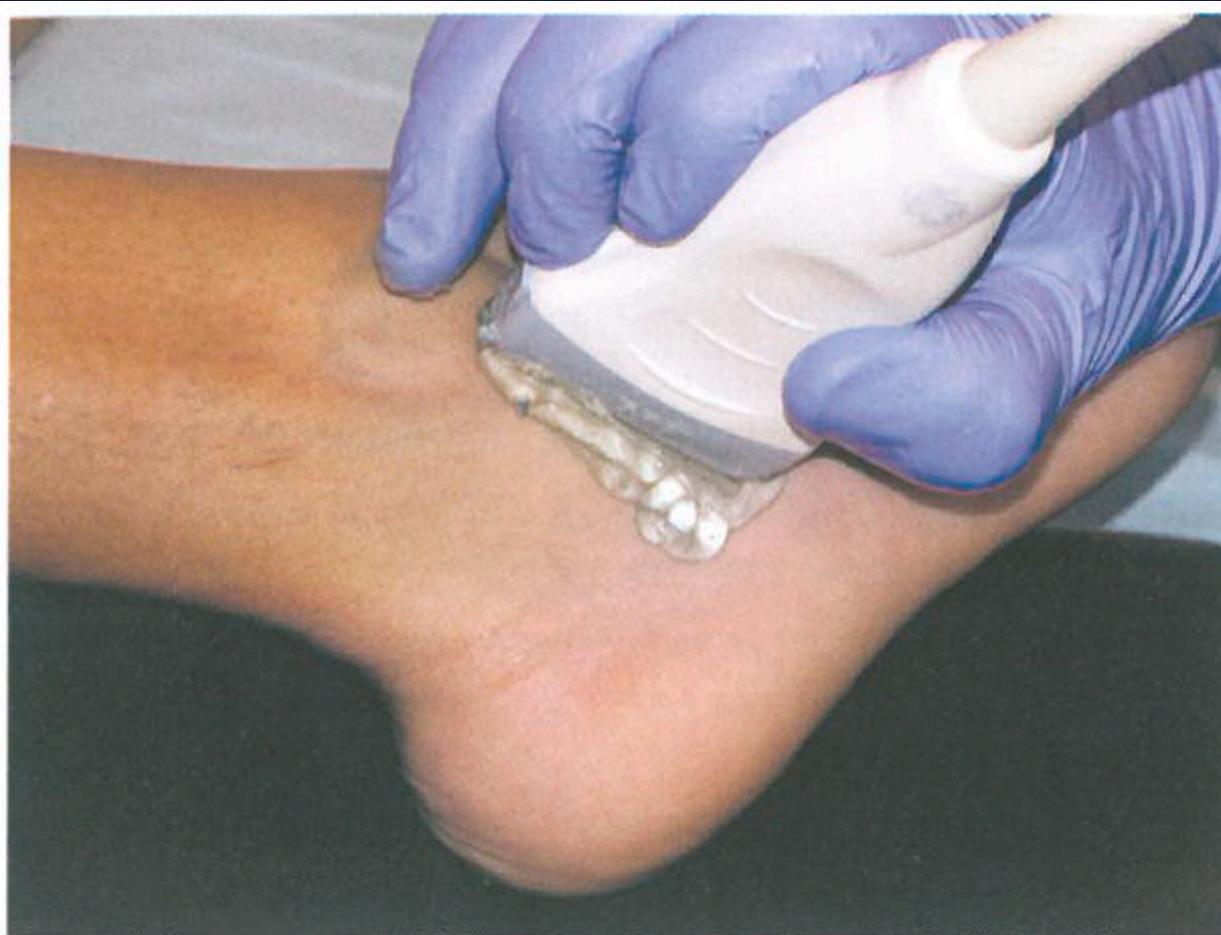


Figura 8–52 Posición de estudio para el examen del ligamento peroneo-calcáneo. Se coloca la sonda sobre el extremo inferior del maleolo peroneo y en posición perpendicular a la planta del pie. La flexión dorsal del pie facilita la visualización de este ligamento.

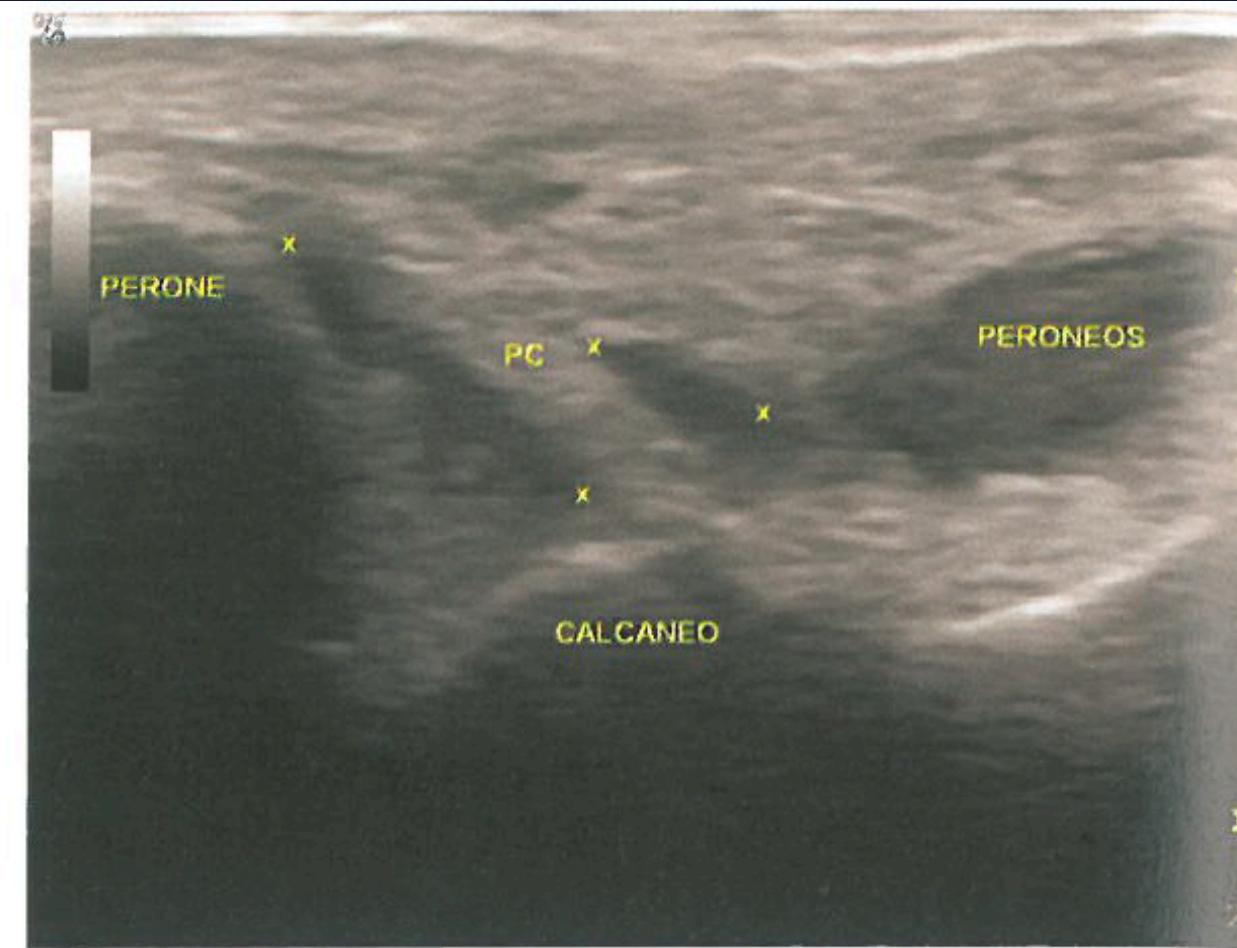


Figura 8–53 Anatomía ecográfica del ligamento peroneo-calcáneo. El estudio longitudinal de este ligamento (PC) ofrece una imagen fibrilar y ecogénica que en este paciente se define con mayor nitidez debido a la presencia de una pequeña cantidad de líquido anecoico en su cara superficial y profunda (x). Obsérvese a su lado como se cruzan los tendones peroneos.

TOBILLO

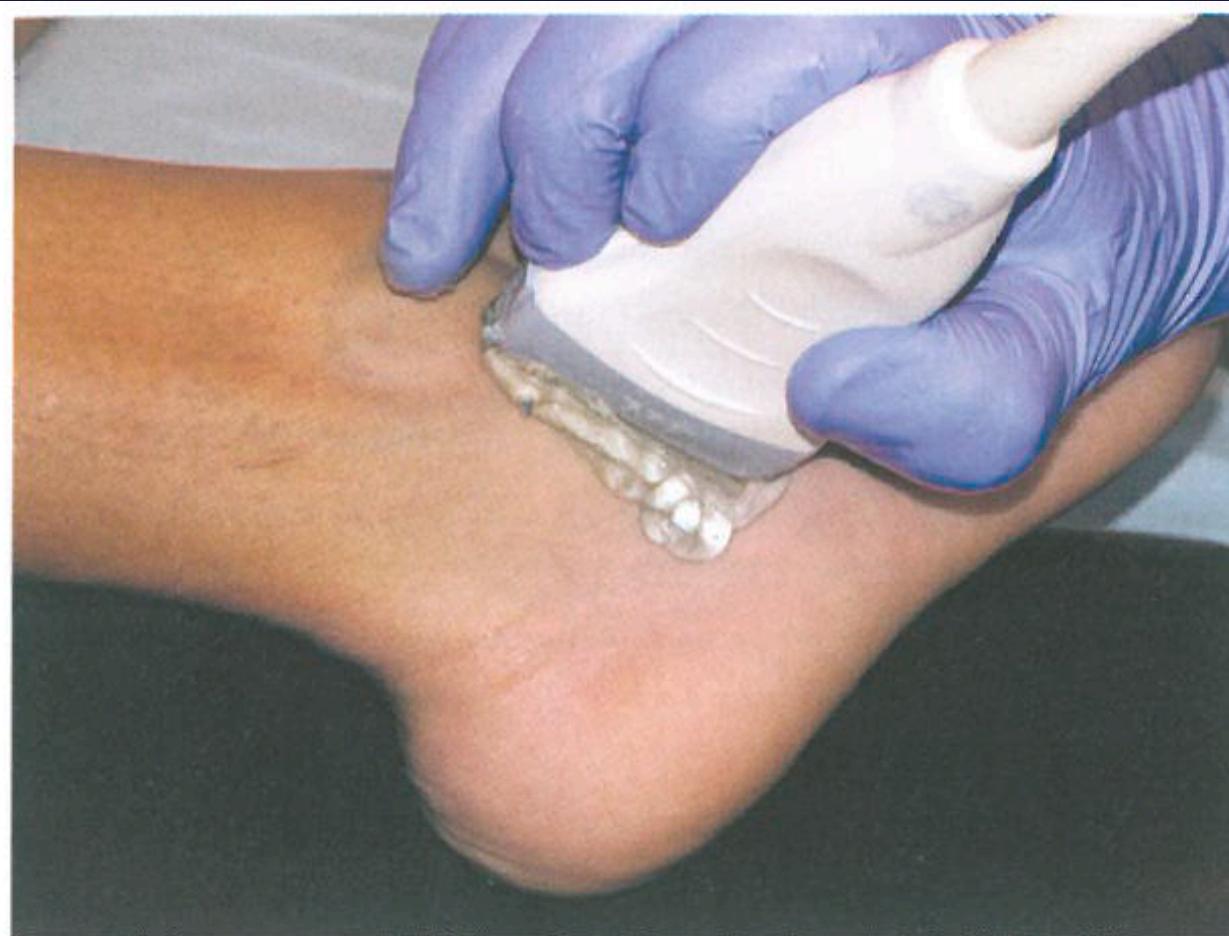


Figura 8-52 Posición de estudio para el examen del ligamento peroneo-calcáneo. Se coloca la sonda sobre el extremo inferior del maleolo peroneo y en posición perpendicular a la planta del pie. La flexión dorsal del pie facilita la visualización de este ligamento.

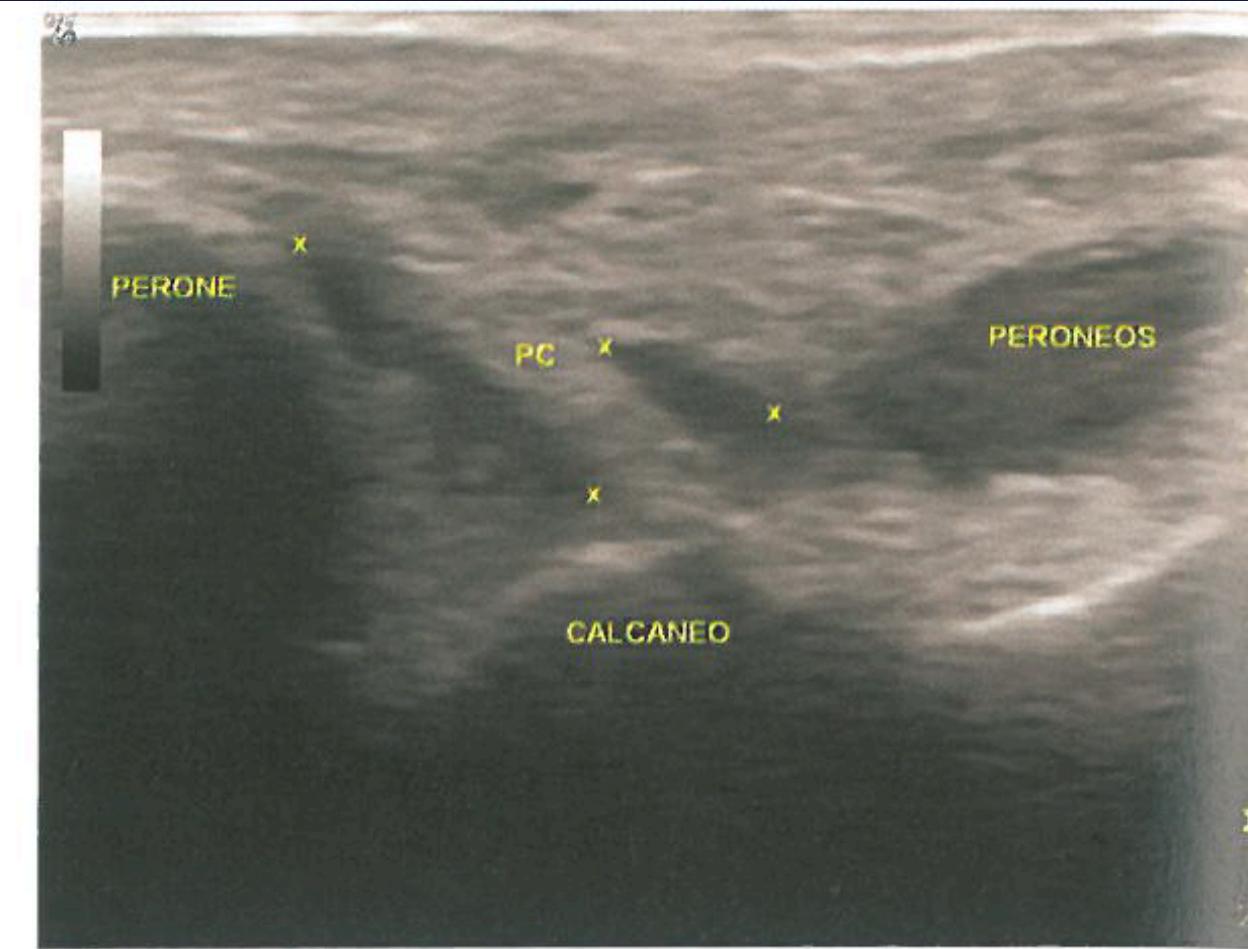
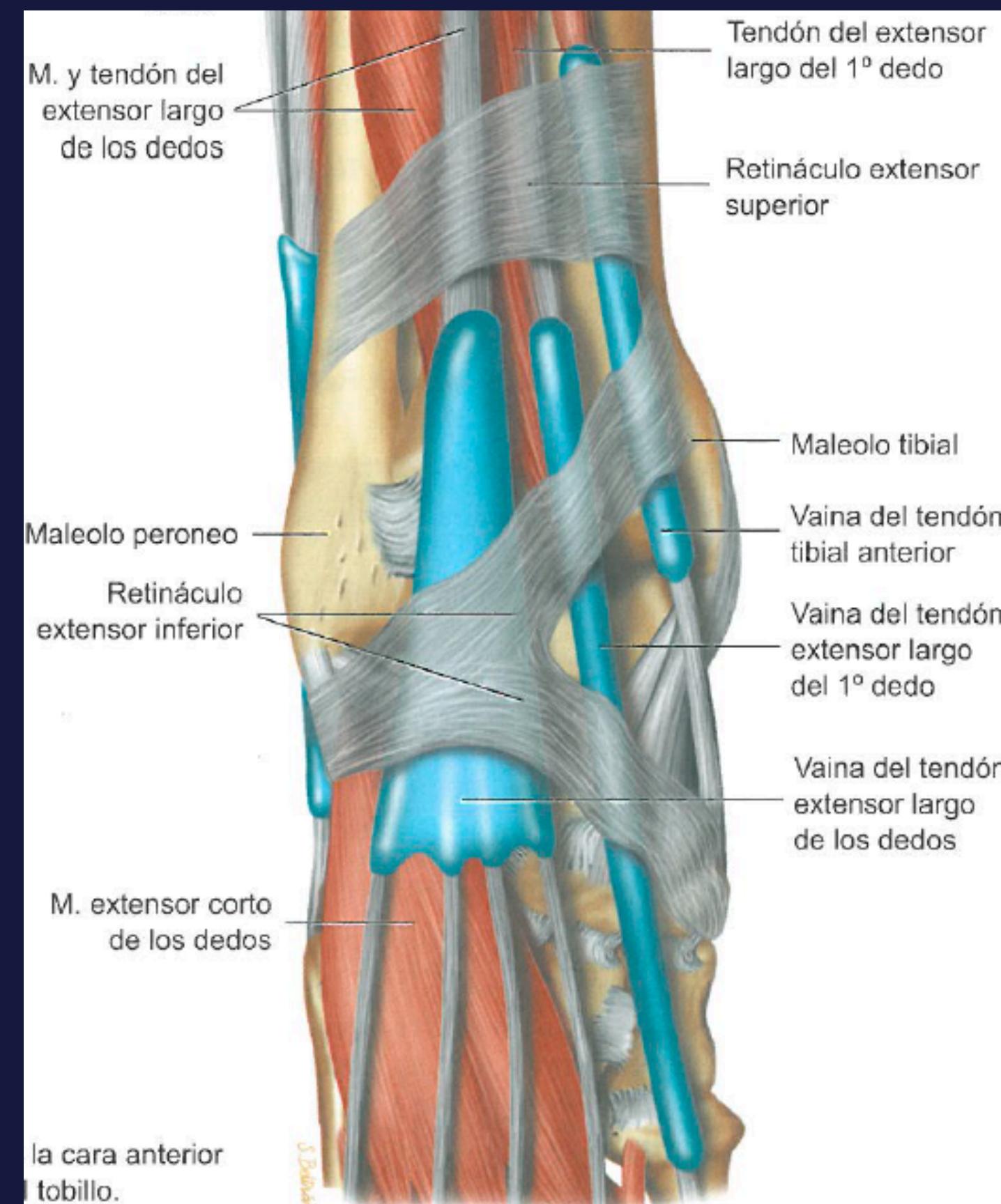
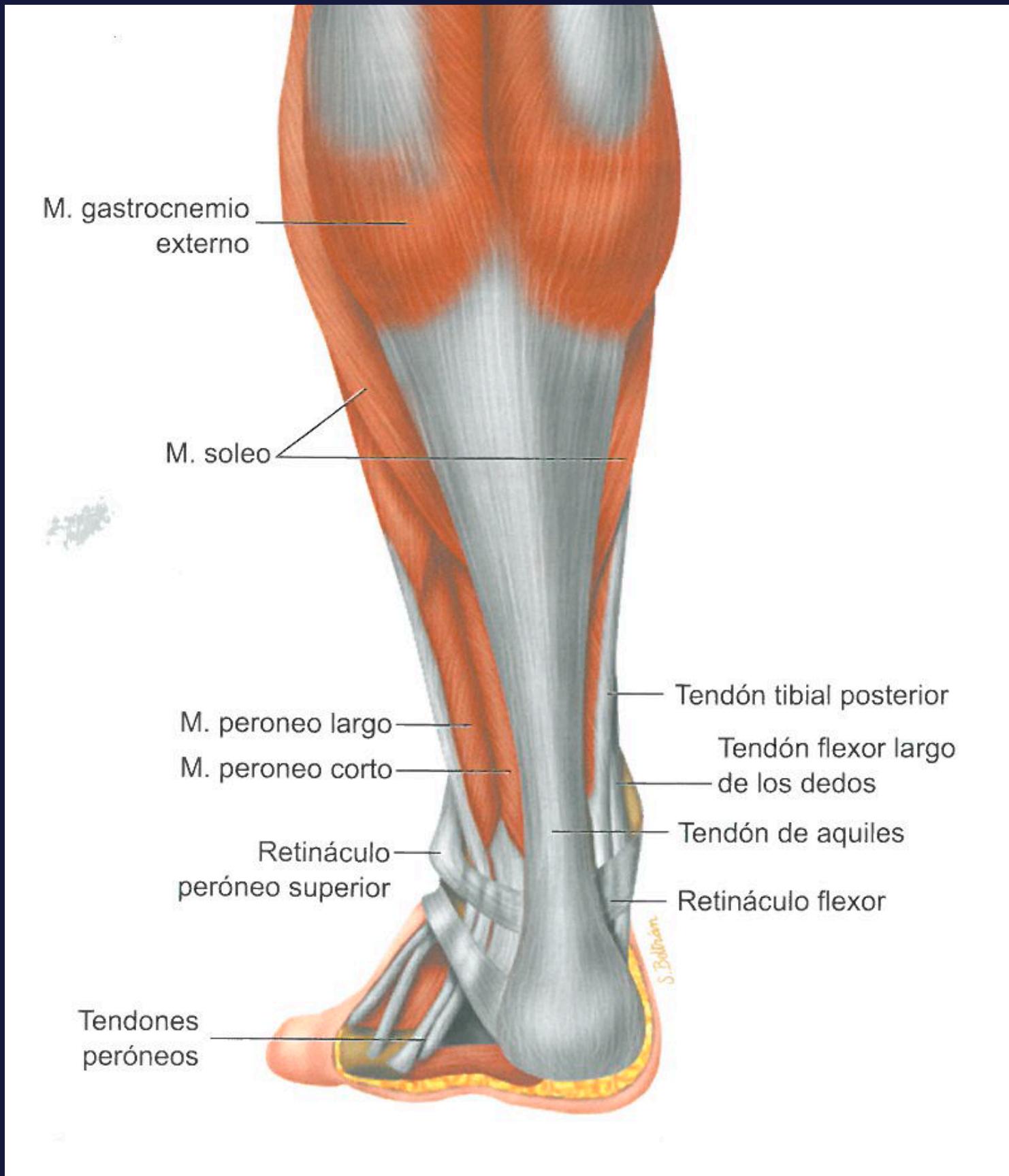


Figura 8-53 Anatomía ecográfica del ligamento peroneo-calcáneo. El estudio longitudinal de este ligamento (PC) ofrece una imagen fibrilar y ecogénica que en este paciente se define con mayor nitidez debido a la presencia de una pequeña cantidad de líquido anecoico en su cara superficial y profunda (x). Obsérvese a su lado como se cruzan los tendones peroneos.

TOBILLO



TOBILLO



TOBILLO

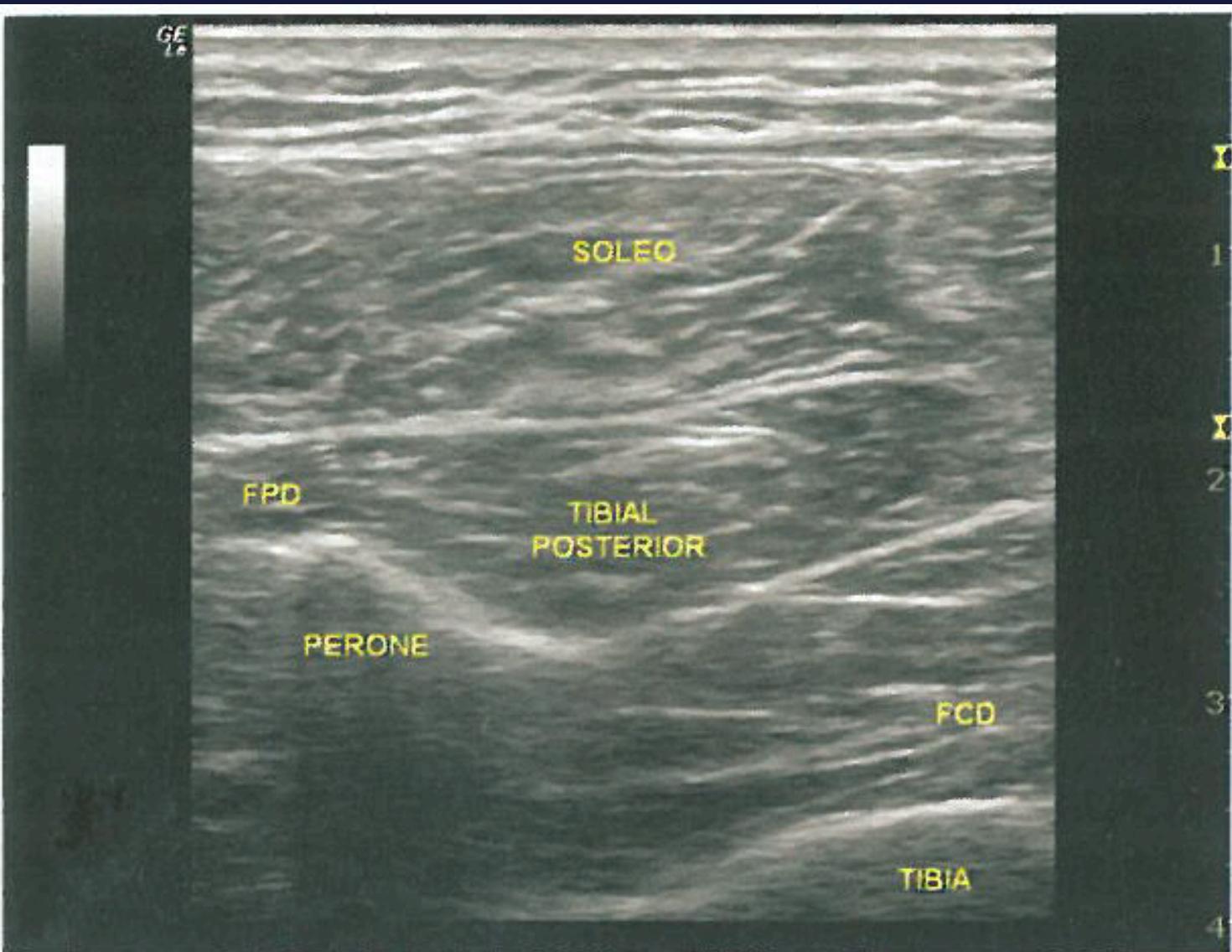


Figura 8–25 Anatomía ecográfica de plano muscular profundo de la cara posterior de la pierna. Realizando el examen axial en el tercio distal de la pierna se observan las marcas óseas de la tibia y del peroné. En el centro se sitúan el soleo y profundamente el músculo tibial posterior. Lateralmente, en el plano superficial a la tibia está el flexor común de los dedos (FCD) y encima del peroné, el flexor del primer dedo (FPD).



RADIODEX