HOSPITAL SAN ROQUE - GONNET

HIGA San Roque

0813

EVALUAR LAS CARACTERÍSTICAS ECOGRÁFICAS DE LOS GANGLIOS AXILARES EN PACIENTES CON PATOLOGÍA MAMARIA. NUESTRA EXPERIENCIA.

Petriella, Romina; Ardohain, Victoria; Monetta, Nadia; Benítez, Veronica; Engraf, María Fernanda, Benítez Rocío.

Los autores declaran no tener conflictos de interés.

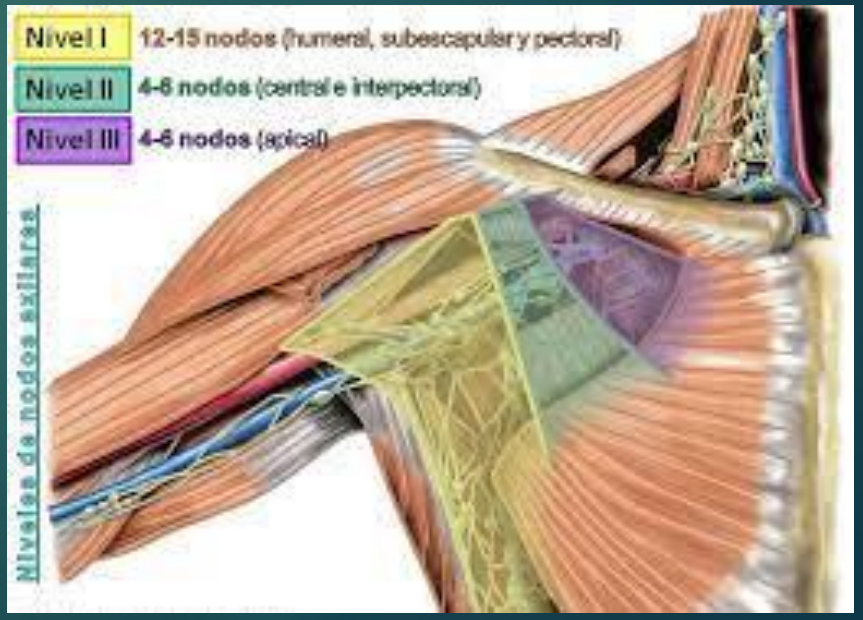
rominapetriella@yahoo.com.ar

Objetivos

- Describir las características ecográficas de los ganglios axilares utilizando la clasificación de Bedi.
- Analizar la correlación entre las imágenes ganglionares de sospecha y la patología mamaria.

Revisión del tema

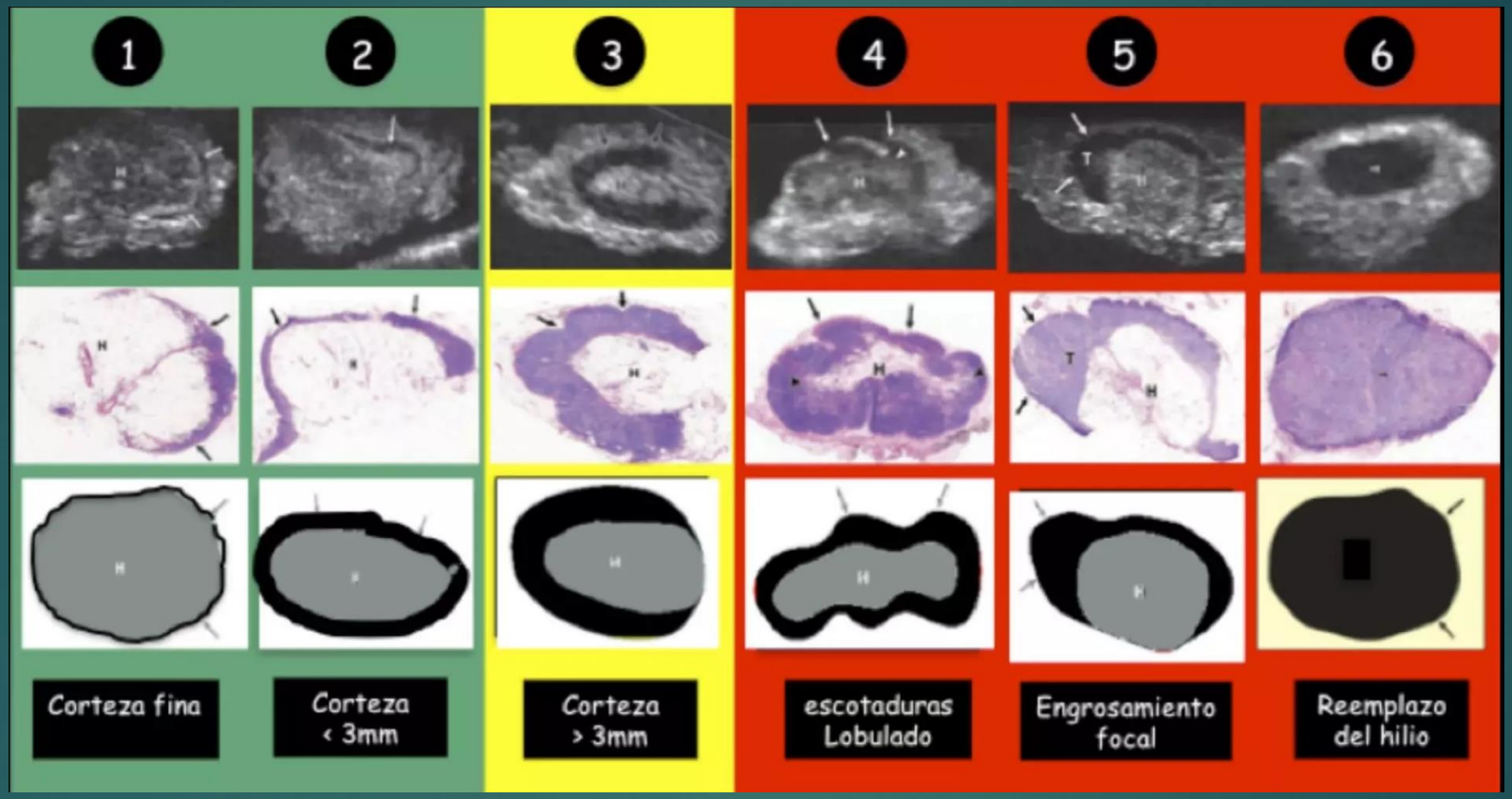
- La axila es un compartimento de forma piramidal con base inferior situado entre la parte superior del tórax y el brazo. Dentro del mismo se encuentran los ganglios.
- La mayor parte del drenaje linfático de la mama es hacia los ganglios axilares, constituyendo el principal asiento de diseminación de las patologías que allí asientan.



- En el cáncer de mama, el compromiso ganglionar es uno de los indicadores pronósticos de la enfermedad. Su estudio y caracterización es fácilmente accesible con la ecografía.
- En el presente trabajo categorizamos los ganglios evaluados en las pacientes con patología mamaria, según los parámetros ecográficos de sospecha de metástasis descritos por Bedi.

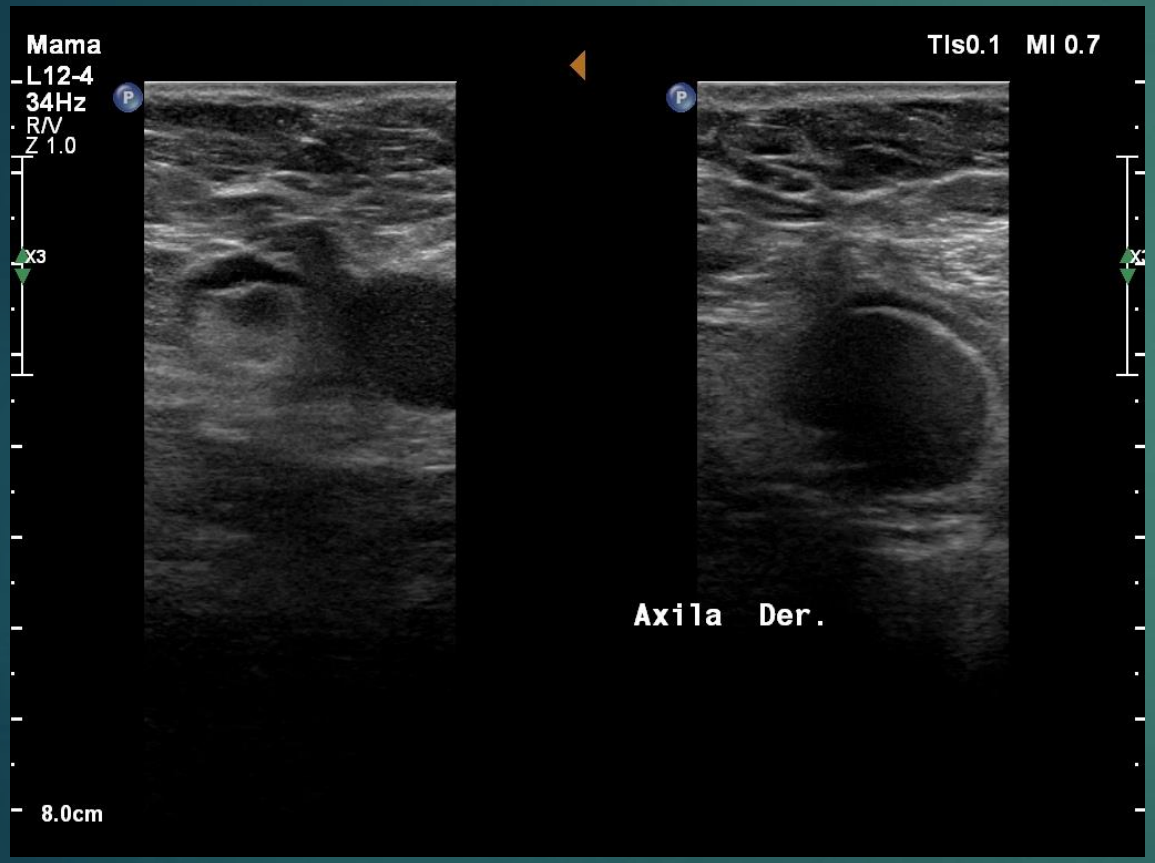
Clasificación de Bedi

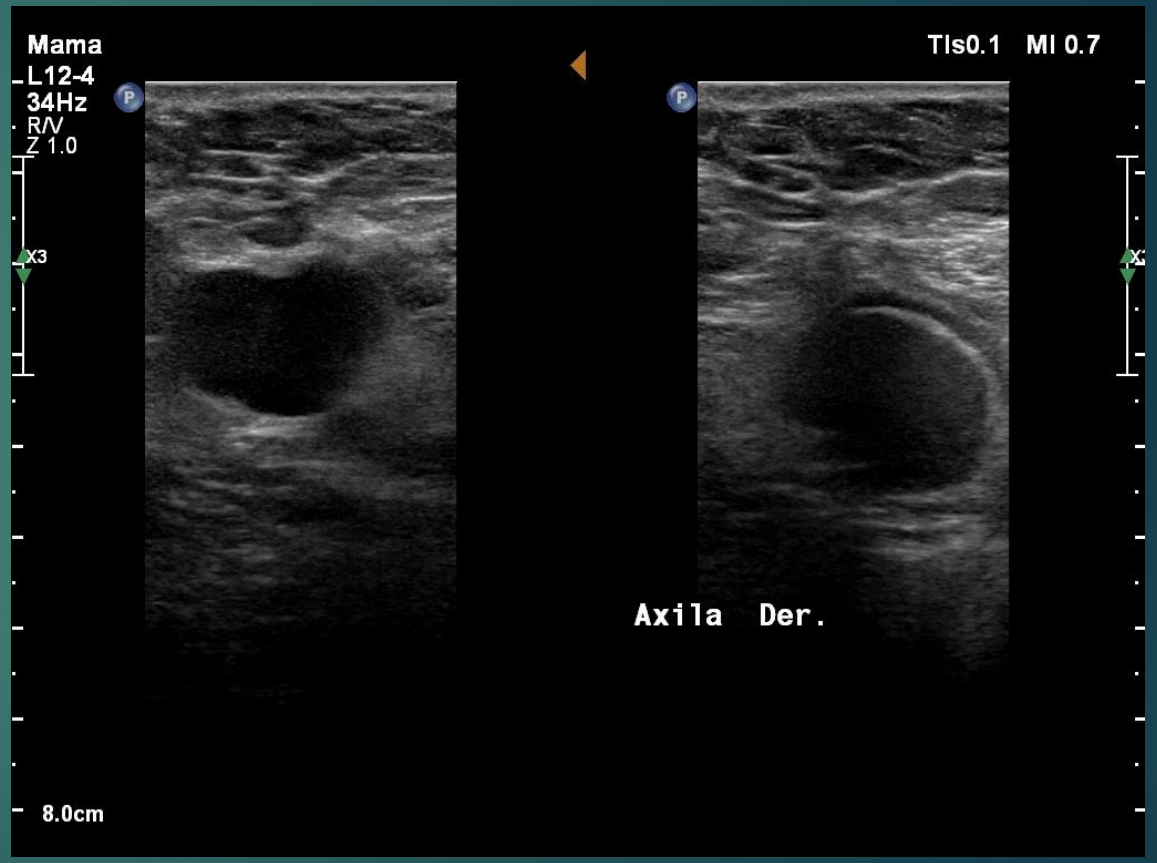
- Baja sospecha(Bedi 1y2):ganglios de predominio hiperecogénico con corteza fina o corteza < 3mm.
- Sospecha intermedia(Bedi 3y4):ganglio hiperecogénico con corteza >=3mm.Ganglios lobulados o con escotaduras corticales generalizadas.
- Alta sospecha(Bedi 5y6):ganglio con engrosamiento cortical hipoecogénico focal y un ganglio completamente hipoecogénico.


1
2
3
4
5
6
Corteza fina
Corteza
< 3mm
Corteza
> 3mm
escotaduras
Lobulado
Engrosamiento
focal
Reemplazo
del hilio

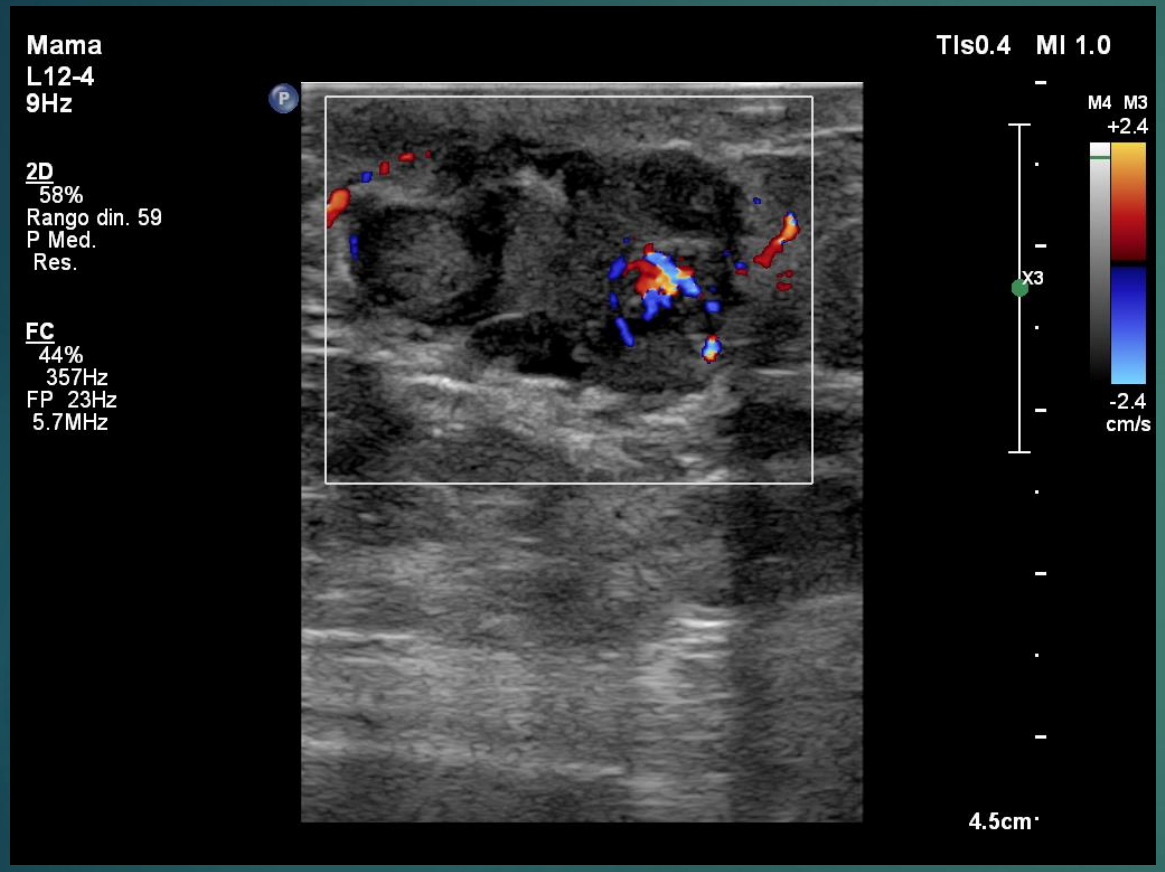
- Mediante dicha clasificación podemos determinar 6 tipos de ganglios:1-3 benignos, 4 probablemente benignos y 5-6 sospechosos de infiltración por proceso neoformativo.
- Si la positividad ganglionar puede probarse antes de la operación a través de biopsia, la técnica del ganglio centinela se puede evitar en muchos casos, resultando la estadificación ganglionar preoperatoria muy importante.

Algunos casos en nuestro Servicio:

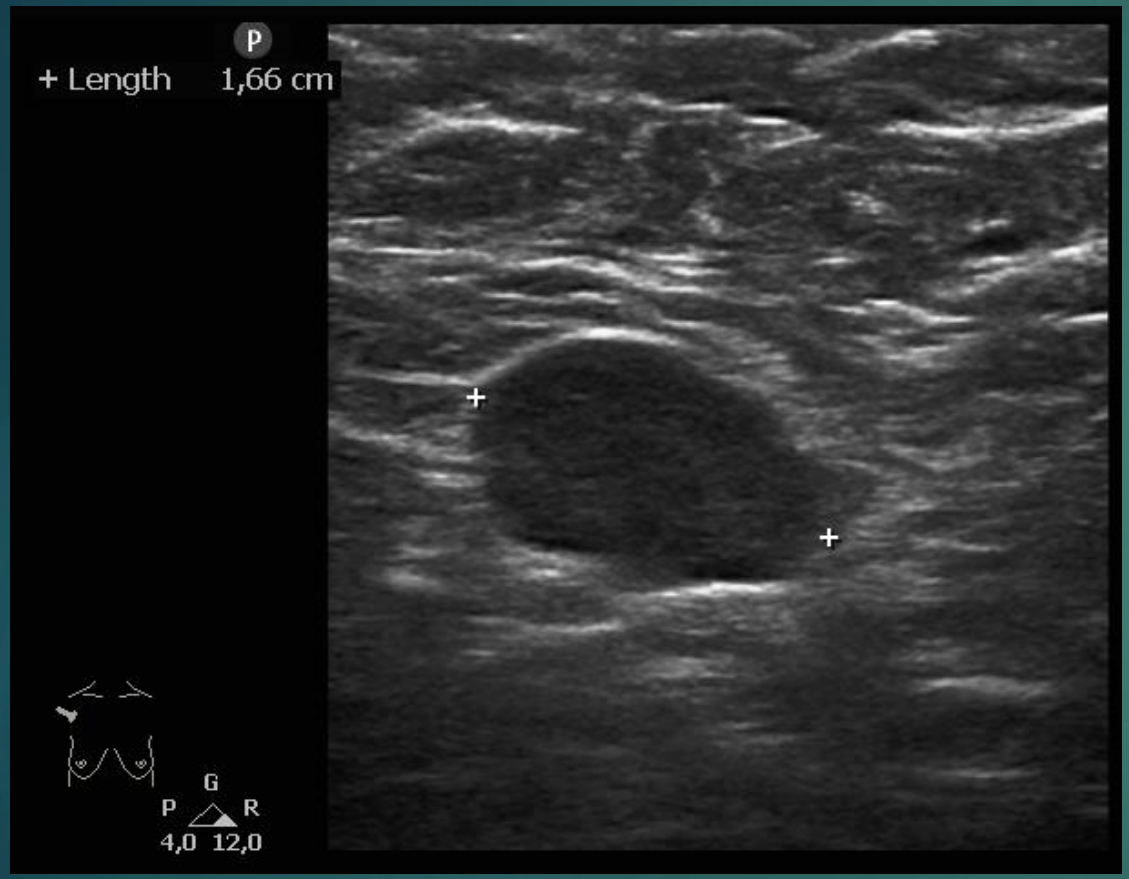




Paciente de 52 años de edad que concurre a control anual, mamografía y ecografía negativa. En rastreo axilar se visualizan imágenes ganglionares hipoecoicas, con perdida del centro graso. Se clasifica como Bedi 6. Se procede a Core biopsia, arrojando como resultado Linfadenitis Granulomatosa Reactiva a cuerpo extraño.



Paciente de 39 años con antecedentes familiares de Cáncer de Mama.
Mamografía y ecografía Bi-Rads 4c. Se procede a realizar Core biopsia de imagen ganglionar hipoecoica, lobulada, con flujo anárquico, ubicada en axila izquierda. Clasificación Bedi 6. Resultado: Metástasis ganglionar de CDI.



Paciente masculino de 45 años de edad, que consulta por tumoración palpable en axila derecha,
Presenta fiebre de larga data. Se realiza ecografía, observando imagen ganglionar hipoecoica, con flujo anárquico. Se categoriza Bedi 6. Resultado de la biopsia Enfermedad linfoproliferativa (LH).

Conclusiones

- La ecografía es el método de estudio indicado para la evaluación inicial de los ganglios axilares. Nos permite reconocer sus estructuras y en base a sus características, clasificarlos según el grado de sospecha de invasión, hecho de importancia para el pronóstico de la enfermedad. Por ende la evaluación ecográfica axilar nos permite confirmar/descartar la presencia de adenopatías, estandarizando informes con un lenguaje claro, optimizando la efectividad en los diagnósticos

Bibliografía

- Rostagno R. Importancia de la ecografía en la axila. Lo que debemos saber los radiólogos. Disponible en: www.grupomedicorostagno.com
- Garcia Ortega MJ, García M. Valoración de la ecografía axilar en la estadificación de pacientes con Cáncer de Mama. Presentación electrónica educativa SERAM, Mayo 2012.
- Guio Fernández J, et al. Características ecográficas de ganglios axilares en pacientes con Cáncer de Mama: correlación radio patológica. Presentación electrónica educativa SERAM, 2014.
- Moliner, Barbera, Terrier. Aporte de la ecografía axilar en la estadificación de pacientes con Cáncer de Mama. Revista Samas, 2017.
- BI-RADS 5° edición, ACR.