



CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Trabajo N° 792

ECOGRAFÍA AXILAR: SU UTILIDAD EN EL DIAGNÓSTICO PREQUIRÚRGICO DEL CÁNCER DE MAMA

Autores:

Arturi V, Del Bono A, Fritz LA, Granillo Fernández
ML.

PERINAT |
CLINICA DE LA MUJER



PERINAT, La Plata
Buenos Aires
Argentina



CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

OBJETIVO

- Valorar la importancia de la ecografía axilar en la estadificación de pacientes con cáncer de mama.





CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Trabajo N° 792

REVISIÓN DE TEMA

- La ecografía axilar se utiliza para la evaluación de los ganglios linfáticos regionales en los pacientes con sospecha o diagnóstico de cáncer de mama.
- La Biopsia Selectiva de Ganglio Centinela (BSGC) ha reemplazado a la disección axilar en la estadificación del cáncer de mama.





CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Trabajo N° 792

REVISIÓN DE TEMA

- En los casos sospechosos el estudio prequirúrgico de la axila con ultrasonido y la biopsia guiada por ecografía (trucut o PAAF), permite excluir aquellos casos que no se beneficiarán con la BSGC, disminuyendo así el número de reintervenciones para vaciamiento axilar y evitando los falsos negativos por afectación masiva de los ganglios.





CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Trabajo N° 792

REVISIÓN DE TEMA

- La biopsia trucut de la axila guiada por ecografía es un procedimiento sencillo que se realiza con anestesia local, generalmente en el mismo día de la realización de la biopsia trucut diagnóstica de la lesión mamaria.

PERINAT
CLINICA DE LA MUJER





CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Trabajo N° 792

HALLAZGOS EN IMÁGENES

El tamaño ganglionar se considera un signo inespecífico.

Se diferencian:

- **Ganglios normales o negativos (cortical fina homogénea e hilio graso ecogenico).**
- **Ganglios con cortical engrosada (>2,5 mm y <5 mm).**
- **Adenopatias sospechosas (engrosamiento cortical >5 mm o ausencia de hilio graso).**





CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

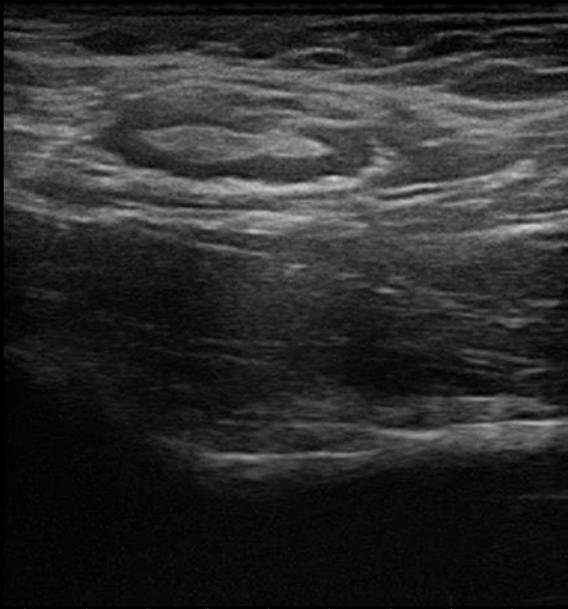
Trabajo N° 792

HALLAZGOS EN IMÁGENES

B F 12 MHZ G 70%
P 5 cm XV C
PRC 14-4-B PRS 6
PST C#3 MV 1

GENÉRICO LA523

AXILA



Las características ecográficas de los ganglios linfáticos normales son la morfología ovalada o reniforme, hilio graso central y vascularizado y la cortical delgada.

PERINAT
CLINICA DE LA MUJER





CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Trabajo N° 792

HALLAZGOS EN IMÁGENES



Pérdida del hilio

En los ganglios patológicos se observa una morfología redondeada, disminución del hilio (excéntrico o ausente), aumento de la vascularización y engrosamiento de la cortical (focal o difuso).

PERINAT
CLINICA DE LA MUJER

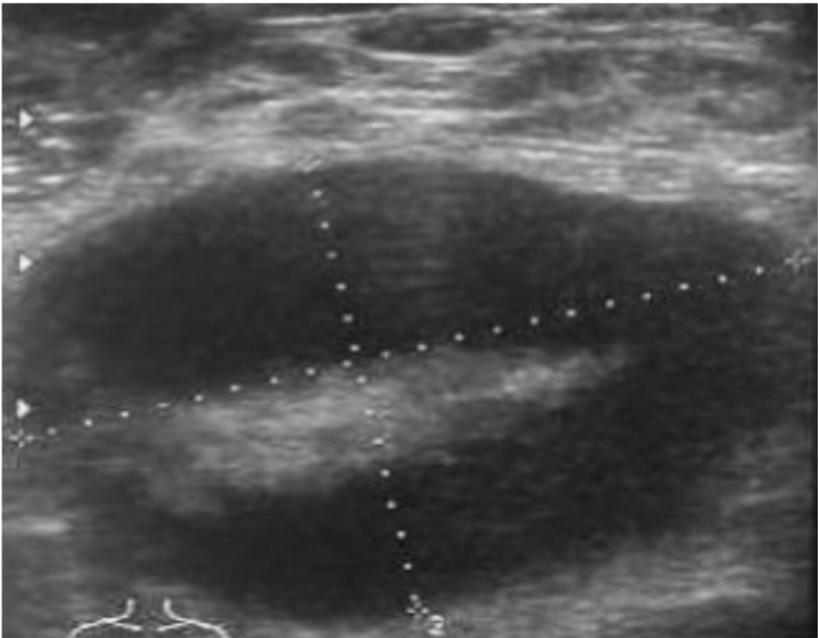




CADI2018
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Trabajo N° 792

HALLAZGOS EN IMÁGENES



Engrosamiento cortical difuso

PERINAT |
CLINICA DE LA MUJER





CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

Trabajo N° 792

CONCLUSIÓN

- La ecografía axilar tiene una alta especificidad y valor predictivo positivo en la evaluación preoperatoria de la axila, especialmente si los hallazgos son considerados normales o si hay adenopatías sospechosas. La biopsia trucut guiada por ecografía es un procedimiento sencillo y menos operador dependiente que la PAAF y puede realizarse el mismo día y previa a la biopsia diagnóstica de la mama. Si se confirma afección axilar se puede evitar la BSGC y el cirujano realizará una linfadenectomía programada.

PERINAT
CLINICA DE LA MUJER





CADI2018

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

BIBLIOGRAFÍA

- Rostagno R. Importancia de la ecografía de la axila: lo que debemos saber los Radiólogos. Revista Argentina de Mastología 2014; 33 (120): 243-256.
- Molinero V, Barera LA, Terrier FJ, et al. Aporte de la ecografía axilar en la estadificación de pacientes con cáncer de mama. Revista Argentina de Mastología 2016; 36 (130): 64-72.
- Ginés Santiago A, Rodríguez de Diego Y, Plaza Loma S, et al. Ecografía axilar en la sección de mama. Más allá del cáncer de mama. Radiología. 2016; 58(Espec Cong):1081
- García Ortega MJ, Cara García M, Santos Romero AL. Valoración de la ecografía axilar en la estadificación de pacientes con cáncer de mama. Presentación electrónica educativa. Congreso SERAM 2012. Disponible en: <www.seram.com>.
- Stavros AT. Ecografía de mama. Madrid: Editorial Marban; 2006

