PROCEDIMIENTO AMBULATORIO DE EXÈRESIS COMPLETA DE LESIONES DE MAMA, CON RADIOFRECUENCIA POR GUÍA ECOGRÀFICA.

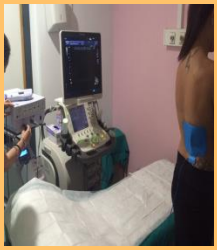
AUTORES.- RAMOS GÓMEZ,M.J; RODRÍGUEZ SANTANA,M.C; GÓMEZ RODRÍGUEZ,E; MORALES LEONARDO,M; MORALES GIL, J.A; ROSALES VIDAL,ANA Mª.

COMPLEJO HOSPITALARIO HUELVA .

OBJETIVO:
Evitar cirugía en determinadas lesiones de pequeño tamaño que se deseen extirpar,
lesiones probablemente benignas (bi-rads 3) y/o sospechosas (bi-rads 4).

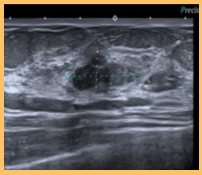
MATERIAL Y METODO:
Consentimiento informado.
Dispositivo intact bless (marca comercial): se compone de una sonda de biopsia desechable que se conecta a un controlador, a un generador de radiofrecuencia y a una unidad de aspiración.
La sonda contiene una cesta desplegable que consiste en 5 electrodos de alambre conectados alrededor de 5 hojas de captura de tejido, existiendo sondas de diferentes dimensiones para capturar lesiones de diferentes tamaños.
Jeringa con 20cm de anestésico local, bisturí con hoja de 11,gasas, apósitos, pinzas, tijeras, guantes estériles, dispositivo de recogida de muestra, puntos de sutura, ecógrafo y protector de sonda.
Información a la paciente de los requisitos para someterse a la prueba y cuidados posteriores.
Preparación de la mesa quirúrgica.
Preparación de la paciente.
Colocación de la toma de tierra en la paciente.
Encendido y reseteo del dispositivo BLESS.

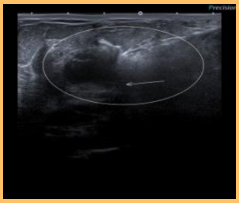




SE INICIA EL PROCEDIMIENTO:

Colocamos protector de sonda ecográfica, pintamos la zona, el radiólogo se coloca los guantes, inyecta anestésico y posteriormente se produce el abordaje con el dispositivo BLESS.
Una vez finalizado el procedimiento se realiza compresión de la zona, sutura de la incisión, vendaje compresivo sobre la zona, se le informa de los cuidados posteriores y se le proporciona una placa de hielo a la paciente.





RESULTADOS:

Evitar infra diagnóstico en las biopsias percutáneas de lesiones de potencial maligno incierto: hiperplasia ductal atípica, atipia epitelial plana, neoplasia lobulillar (hiperplasia lobulillar atípica, carcinoma lobulillar in situ), tumor phyloides, lesiones papilares, cicatriz radial y lesión esclerosante compleja.
Evitar cirugía en determinadas lesiones de potencial maligno incierto.



CONCLUSIONES:

Breast Lesion Extirpation System (BLESS) es un nuevo sistema de biopsia extirpativa que utiliza radiofrecuencia para extirpar completamente y en una sola pieza lesiones de pequeño tamaño, lo que permite además del diagnóstico de la misma, la valoración de sus márgenes.
Es una alternativa en determinados casos a la Biopsia Asistida por Vacio (BAV).
También es una alternativa en determinados casos a la cirugía.

BIBLIOGRAFÍA: Intact Bles (Leleman)