

- Park HL, Kim LS. The Current Role of Vacuum Assisted Breast Biopsy System in Breast Disease. J Breast Cancer. 2011 Mar;14(1):1-7.
- London Cancer Surgical Guidelines June 2015.
- Pinder SE, Shaaban A, Deb R, Desai A, Gandhi G, Lee AHS, et al. NHS Breast Screening multidisciplinary working group guidelines for the diagnosis and management of breast lesions of uncertain malignant potential on core biopsy (B3 lesions). Clin Radiol. 2018 Aug;73(8): 682-692.
- Whitworth P, Hogan A, Ferko N, Son D, Wang F, Xiong Y, et al. Reduced Hospital Costs for Ultrasound-guided Vacuum-assisted Excision Compared with Open Surgery in Patients with Benign Breast Masses and High-risk Lesions. Journal of Breast Imaging. 2020; Vol. 2, Issue 5:452-61.
- Rageth CJ, O'Flynn EAM, Comstock C, Kurtz C, Kubik R, Madjar H, et al. First International Consensus Conference on lesions of uncertain malignant potential in the breast (B3 lesions). Breast Cancer Res Treat. 2016 Sep;159(2):203-13.
- Rageth CJ, O'Flynn EAM, Pinker K, Kubik-Huch RA, Munding A, Decker T, et al. Second International Consensus Conference on lesions of uncertain malignant potential in the breast (B3 lesions). Breast Cancer Res Treat. 2019 Apr;174(2):279-296.

Biopsia asistida por vacío, una alternativa a la cirugía mamaria

vab-guide.bd.com



Biopsia asistida por vacío, una alternativa a la cirugía mamaria



Becton Dickinson Ireland Limited
Donore Road, Drogheda,
A92 YW26 Co. Louth, Ireland

BD-46763





La biopsia asistida por vacío, una alternativa a la cirugía mamaria

La biopsia asistida por vacío (BAV) es una técnica de biopsia mamaria que puede evitar la cirugía cuando es necesario confirmar un diagnóstico y en el tratamiento de múltiples lesiones benignas.

Biopsia mamaria sin ingreso

La BAV no necesita ingreso hospitalario ni quirófano. Es una técnica ambulatoria, que se realiza con anestesia local, bien tolerada en pacientes de cualquier edad o con enfermedades que pueden suponer un riesgo para una intervención quirúrgica con anestesia general.

Menor cicatriz y mejor recuperación

La BAV se realiza con una aguja que se introduce en la mama y aspira la lesión en múltiples fragmentos. No es necesario cortar la piel ni suturar, por lo que no deja cicatriz. El tiempo de recuperación tras la intervención con BAV es mucho más corto que tras una operación quirúrgica, por lo que es posible volver a la vida normal en pocos días.



¿Cuándo está indicada?

La BAV se puede considerar como una alternativa a la biopsia quirúrgica en tres situaciones:

- > Para confirmar con exactitud el diagnóstico de determinadas lesiones detectadas en mamografía, ecografía o resonancia magnética.
- > Cuando el diagnóstico no ha sido posible con otras técnicas de biopsia (punción citológica o con aguja gruesa).
- > En el tratamiento de lesiones benignas muy frecuentes en la mujer, como los fibroadenomas y los papilomas (tumores benignos que producen salida de líquido por el pezón).



Una evaluación multidisciplinar entre radiólogo, patólogo y cirujano es necesaria para determinar cuándo proceder con VAB en lugar de cirugía.