

- 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 vuoto-assistita, un'alternativa alla chirurgia della mammella

[www.vab-guide.bd.com](http://www.vab-guide.bd.com)

## Biopsia vuoto-assistita, un'alternativa alla chirurgia della mammella



BD Switzerland Sarl  
Terre Bonne Park – A4  
Route De Crassier, 17  
1262 Eysins, Vaud. Switzerland  
T: +41 21 556 30 00

BD-49156





## La biopsia vuoto-assistita, un'alternativa alla chirurgia della mammella

La biopsia vuoto-assistita (VAB) è una tecnica di biopsia mammaria grazie alla quale si può evitare la chirurgia quando è necessario confermare una diagnosi

### Biopsia mammaria senza ricovero

La VAB non necessita di ricovero ospedaliero né di sala operatoria. Si tratta di una tecnica ambulatoriale che si realizza in anestesia locale, ben tollerata da pazienti di qualunque età o con patologie che potrebbero comportare un rischio per un intervento chirurgico in anestesia generale.

### Meno cicatrici e recupero più rapido

La VAB si effettua con un ago introdotto nella mammella, il quale aspira la lesione in molteplici frammenti. Non è necessario tagliare la pelle né suturare, quindi non lascia cicatrici. Il tempo di recupero dopo l'intervento con VAB è molto più rapido rispetto a quello successivo a un'operazione chirurgica, quindi è possibile riprendere la propria vita normale in pochi giorni.



### Quando è indicata?

La VAB si può considerare un'alternativa alla biopsia chirurgica in tre situazioni:

- > Per confermare l'esattezza diagnostica di determinate lesioni rilevate tramite mammografia, ecografia o risonanza magnetica.
- > Quando la diagnosi non è stata possibile con altre tecniche di biopsia (agoaspirato citologico o con ago spesso).
- > Nel trattamento di lesioni benigne molto frequenti nella donna, come i fibroadenomi e i papillomi (tumori benigni che producono una fuoriuscita di liquido dal capezzolo).



La valutazione congiunta tra il ginecologo o il chirurgo e il radiologo specialista in senologia è l'opzione migliore per decidere quando una VAB può sostituire un'operazione chirurgica.