

- 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.

## Vakuumassisterad biopsi, ett alternativ till bröstkirurgi

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



## Vakuumassisterad biopsi, ett alternativ till bröstkirurgi



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

BD-49158





## Vakuumassisterad biopsi, ett alternativ till bröstkirurgi

Vakuumassisterad biopsi (VAB) är en bröstbiopsiteknik som kan leda till att man undviker kirurgiskt ingrepp när en diagnos behöver ställas



### Bröstbiopsi utan inläggning

VAB kräver ingen inläggning eller kirurgiskt ingrepp. Det sker i öppenvård och utförs under lokalbedövning som vanligtvis tolereras väl av patienter i olika åldrar eller med sjukdomar som kan utgöra en risk för kirurgiskt ingrepp med generell narkos.

### Mindre ärr och snabbare återhämtning

VAB utförs med en nål som förs in i bröstet och suger ut lesionen i flera fragment. Det krävs inget snitt i huden eller stygn, och därför efterlämnas inga ärr. Återhämtningen efter en VAB är mycket kortare än efter ett kirurgiskt ingrepp och därför är det möjligt att återgå till ett normalt liv efter några dagar.



### När kan det vara lämpligt?

VAB kan ses som ett alternativ till kirurgisk biopsi i tre fall:

- > För att exakt bekräfta diagnosen av vissa lesioner som detekteras vid mammografi, ultraljud eller MR-undersökning.
- > När det inte är möjligt att ställa korrekt diagnos med andra biopsitekniker (biopsi med fin- eller grov nål).
- > Vid behandling av godartade lesioner som är mycket vanliga hos kvinnor, såsom fibroadenom eller papillom (godartade tumörer som ger indragen bröstvärta).



Den gemensamma bedömningen av gynekologen eller kirurgen tillsammans med radiologen specialiserad på bröst är det bästa alternativet för att bestämma när VAB kan vara ett alternativ till ett kirurgiskt ingrepp.