

2026-04-27 16:05:58

<http://justnews.pt/noticias/cirurgia-do-cancro-da-mama-uls-leziria-introduziu-tecnologia-inovadora-baseada-em-gps>



## **Cirurgia do cancro da mama: ULS Lezíria introduziu tecnologia inovadora baseada em GPS**

A Unidade Local de Saúde da Lezíria (ULS Lezíria) acaba de anunciar que foi introduzida na Unidade de Patologia Mamária uma "tecnologia inovadora baseada em GPS para a localização precisa de tumores malignos da mama de pequenas dimensões", sendo que esta técnica "reforça a modernização dos procedimentos cirúrgicos e conduz ao abandono quase total do recurso à técnica tradicional com arpão".

Na prática clínica da Unidade, a ecografia intraoperatória é utilizada de forma sistemática como método de orientação cirúrgica. Desde outubro de 2025, esta abordagem passou a ser complementada por um sistema de marcação assistida por tecnologia Sirius, especialmente indicado para lesões ultrapequenas, cuja visualização por ecografia pode ser limitada.



Madalena Nogueira

"O processo inicia-se com a intervenção do médico radiologista, que identifica a lesão por técnicas de imagem e procede à colocação de um marcador no interior do tumor", explica Madalena Nogueira, coordenadora da Unidade de Patologia Mamária.

Acrescenta a responsável que, "posteriormente, em contexto de bloco operatório, o cirurgião de mama recorre ao sistema Sirius, que permite detetar o marcador com elevada precisão e localizar em tempo real o ponto exato da lesão".

De acordo com a médica, esta inovação traduz-se em "benefícios clínicos e organizacionais relevantes", nomeadamente, maior conforto para a doente, maior flexibilidade na programação entre marcação e cirurgia e uma localização mais precisa durante o procedimento cirúrgico. Contribui ainda para "uma melhor eficiência e organização do circuito assistencial hospitalar".

Com a adoção desta tecnologia, a Unidade de Patologia Mamária da ULS Lezíria torna-se praticamente "wire free", sendo o recurso à técnica com arpão atualmente excecional e residual.