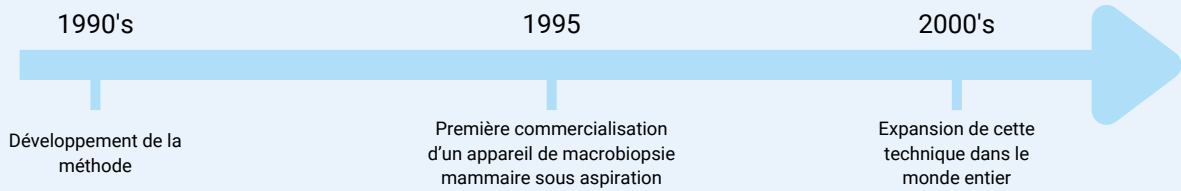




# MACROBIOPSIE MAMMAIRE



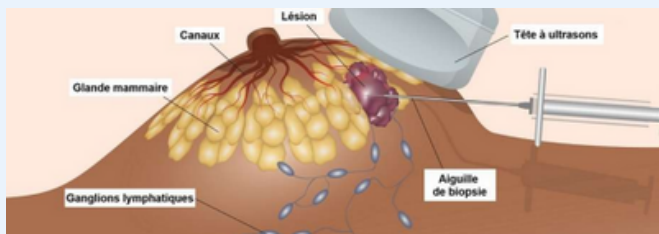
## EN QUELQUES MOTS

Le cancer du sein est le cancer féminin le plus fréquent.

L'appareil de macrobiopsie mammaire sous aspiration permet de prélever du tissu mammaire au siège d'une lésion non palpable décelée par mammographie afin de vérifier s'il s'agit d'un cancer.

## DESCRIPTION

L'appareil de macrobiopsie mammaire sous aspiration comprend une console, munie ou non d'un écran tactile, permettant de piloter l'examen. Cette console est reliée à un pistolet holster sur lequel on vient fixer une aiguille permettant le prélèvement des échantillons via une pédale actionnée par le sénologue. Ces échantillons sont récupérés dans un collecteur fixé à l'extrémité du pistolet. Une fois l'examen terminé, le sénologue peut venir placer un marqueur dans la poitrine de la patiente pour identifier la zone où le prélèvement a été réalisé. L'ensemble de l'examen est réalisé sous guidage stéréotaxique, échographique ou IRM.



## Avantages

- Examen peu invasif
- Rapidité de prélèvement
- Les échantillons peuvent être séparés les uns des autres ce qui facilite la localisation de la lésion

## DOMAINES



## ETAPES

1. Préparation et installation de la patiente : installation de la patiente dans une salle de mammographie (dans la majorité des cas).
2. Anesthésie de la zone mammaire
3. Raccordement des tubulures des aiguilles à la console, mise en route de la console et réglage de la longueur de la fenêtre de prélèvement, du débit d'aspiration, du nombre d'échantillons prélevés...
4. Examen de macrobiopsie mammaire sous aspiration
5. Placement d'un marqueur afin de localiser la zone de prélèvement

## Inconvénients

- Dans le cas d'un examen sous mammographie, des douleurs dues à la compression du sein peuvent survenir