

## **IMAGERIE DU SEIN**

### **De quoi s'agit-il ?**

L'exploration radiologique du sein la plus courante est la mammographie. Celle-ci peut être associée à une échographie et à une ponction/biopsie.

### **Qu'est-ce qu'une mammographie ?**

La mammographie est une radiographie des seins. Elle utilise des rayons X. En matière d'irradiation des patients, aucun risque n'a pu être démontré compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement : c'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

Pour la qualité de l'image et une moindre irradiation, il est nécessaire de comprimer le sein. Afin de diminuer l'inconfort de la compression, il est conseillé de faire cet examen en première partie de cycle menstruel.

### **Qu'est-ce qu'une échographie ?**

Il s'agit d'une exploration totalement indolore et non irradiante utilisant les ultrasons ; elle peut apporter des informations supplémentaires de grande importance. Elle permet très facilement de faire la différence entre la nature liquide ou solide d'un nodule et d'avoir une bonne orientation diagnostique.

Il arrive que l'échographie soit prescrite isolément chez la jeune fille ou chez la jeune femme (moins de 35ans) lorsqu'une anomalie apparaît durant la grossesse ou l'allaitement.

### **Qu'est-ce qu'une ponction/biopsie ?**

Il s'agit d'un geste simple, rapide, très peu dangereux, guidé par l'échographie elle permet de faire à l'aide d'une aiguille fine un petit prélèvement. Celui-ci sera envoyé en laboratoire pour analyse au microscope.

Parfois, en cas d'inflammation de votre sein, c'est du liquide qui pourra être retiré à la recherche de germes. Dans d'autres cas, on videra un kyste gênant ; ce geste permettra souvent un assèchement définitif du kyste.