

# Comment lire le compte rendu de mammographie ?

## ON M'A TROUVÉ DES MICROCLACIFICATIONS ...

### DE QUOI S'AGIT-IL ?

C'est très banal et **toutes les microcalcifications ne sont pas synonymes de cancer du sein**.

Ce sont, par définition, des calcifications dont la taille est inférieure à 1 mm.

Les scientifiques retiennent deux causes principales, la calcification de débris cellulaires morts stagnant dans la lumière des canaux et des galactophores et l'hypersécrétion active de sels calcaires par les cellules, d'abord dans le cytoplasme puis secondairement dans les canaux. Ces deux mécanismes sont valables aussi bien pour les microcalcifications bénignes que malignes.

### QUELLE IMPORTANCE ?

Les microcalcifications peuvent avoir des causes multiples, mais elles posent des problèmes de diagnostic car, 40 % des cancers infracliniques, sont révélés par des microcalcifications isolées. A l'opposé, les grosses calcifications, macrocalcifications, sauf lorsqu'elles sont vermiculaires ou branchées, sont, elles, toujours bénignes.

Le tableau ci-dessous résume les différents types de microcalcifications rencontrées et le risque de cancer du sein.

Classification Bi-Rads (ACR)	Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5
<b>Anomalie</b>	Annelures en tasse de thé	Punctiformes	Poudreuses	Formes irrégulières	Vermiculaires, branchées
<b>Risque de cancer</b>	0 %	20 %	35 %	50 %	90 %

<b>Surveillance</b>	De routine	De routine	À court terme	Biopsie recommandée	Biopsie
---------------------	------------	------------	---------------	---------------------	---------

<https://www.arcagy.org/infocancer/localisations/cancers-feminins/cancer-du-sein/detection-et-depistage/le-depistage/des-reponses-certaines-de-vos-questions.html/>