

LE VIGARO

231 / 01.2016

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire

Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne

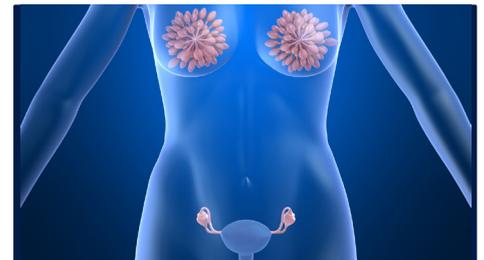
Dominic Viollier, lic. oec. HSG

Test génétique *BRCA1* et *BRCA2*

Dépistage précoce des carcinomes mammaires et ovariens familiaux

Prémisse

Chez près de 10 % des patientes avec un **carcinome mammaire**, on retrouve une prédisposition génétique. Environ 75 % sont dues à des mutations sur les gènes *BRCA1* ou *BRCA2*. 15 % des **carcinomes ovariens** sont dus à une mutation *BRCA1/2* héréditaire.



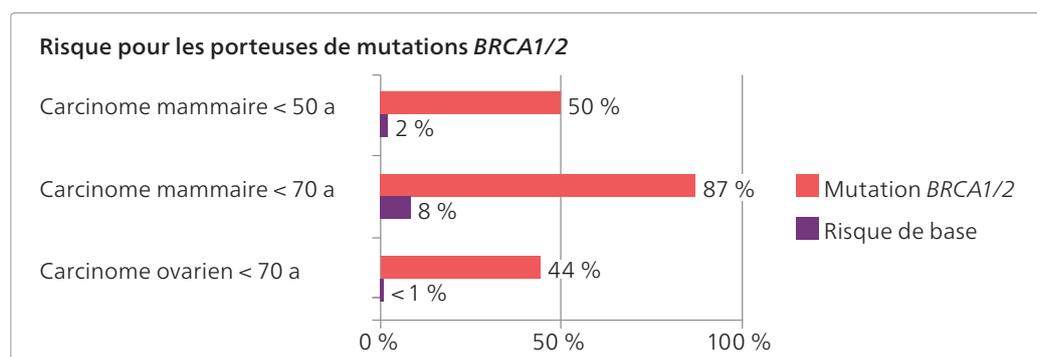
Indications

- Carcinome mammaire avant l'âge de 50 ans
 - Carcinome mammaire associé histologiquement à des mutations *BRCA1/2* (p.ex 'triple négatif', c.-à-d. aucune expression immunohistochimique du récepteur de l'estrogène et de la progestérone ainsi qu'une détection de Her2-neu)
 - Plusieurs carcinomes mammaires chez la même personne
 - Plusieurs cas de carcinomes mammaires, spécialement lorsque des hommes sont touchés, et / ou carcinomes ovariens au sein de la famille
 - Mutation familiale *BRCA1/2* connue
- OPAS art. 12d, mesures de prévention

rapide
et complet

Interprétation

Chez les porteuses et les porteurs d'une mutation *BRCA1/2*, le risque de développer une maladie est augmenté de façon significative. Une investigation génétique de l'entourage familial est donc indiquée.



Avantages

- Résultats cliniquement pertinents
- Faible taux de variants de signification inconnue (VSI)
- Analyse et interprétation en < 14 jours

Méthode

Séquençage du DNA et dépistage de grands réarrangements des gènes *BRCA1* et *BRCA2*

Matériel

2 x Tube EDTA, lilas (6), non centrifugés

Prix

CHF 3'661.–

Investigations individuelles et recherche ciblée de mutations familiales connues, sur demande

Information Littérature sur demande

Dr phil. II Christoph Noppen, FAMH Médecine de laboratoire, responsable Génétique / Biologie moléculaire

Dr phil. II Henriette Kurth, FAMH Médecine de laboratoire, responsable adj. Génétique / Biologie moléculaire

Rédaction

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, FAMH Médecine de laboratoire, responsable du département Production Ouest