

Cancer du sein métastatique

Connaître votre sous-type



Canadian Breast Cancer Network
Réseau canadien du cancer du sein

HR+ et HER2+

Un cancer du sein HER2+ signifie que les cellules cancéreuses entraînent une production excessive de la protéine HER2, laquelle favorise la croissance de ce type de cellules. Ce type de cancer correspond à environ 20 % des cas de cancers du sein. Un cancer HR+ est habituellement traité au moyen d'une hormonothérapie, tandis que le cancer du sein HER2+ doit être traité avec des médicaments ciblant précisément la protéine HER2. Ces derniers peuvent se révéler efficaces, mais ils comportent tous leur lot de risques, lesquels devraient être abordés par l'équipe de soins de santé du patient.

HR+ et HER2-

Le cancer HR+ constitue un type courant de cancer du sein, correspondant à environ 70 % de tous les cas recensés. Il est habituellement traité au moyen d'une hormonothérapie visant à freiner la croissance de la tumeur. Les risques potentiels du traitement devraient faire l'objet d'une discussion avec l'équipe de soins de santé du patient.

S'informer le plus possible sur le cancer du sein métastatique et, tout particulièrement, sur les sous-types de ce cancer peut aider les personnes qui en sont atteintes à discuter de leur diagnostic avec leur équipe de soins de santé afin de mieux comprendre leur maladie et optimiser leur traitement.

Les résultats aux examens permettront de déterminer le statut du récepteur 2 du facteur de croissance épidermique humain (HER2) et du récepteur hormonal (HR) exprimés par les cellules tumorales du sein.

Les récepteurs HR et HER2 peuvent être présents (résultat positif : HR+, HER2+) ou absents (résultat négatif : HR-, HER-) dans la tumeur. Le sous-type de cancer déterminera le traitement à administrer.

HR- et HER2+

Le cancer du sein HR- est réfractaire aux traitements hormonaux et la tumeur HER2+ tend à être plus agressive. Par conséquent, de multiples types de traitements, à l'exception de l'hormonothérapie, sont nécessaires pour cibler ce type de cancer du sein. Tout traitement comporte des risques qui devraient faire l'objet d'une discussion avec l'équipe de soins de santé du patient.

HR- et HER2-*

Un cancer du sein triple négatif signifie que la tumeur n'exprime pas de récepteurs des hormones estrogène et progestérone ni une surexpression du gène HER2. Entre 10 et 20 % des cas de cancer du sein sont triples négatifs. Les plans de traitement combinent la chirurgie, la radiothérapie et la chimiothérapie, lesquelles comportent toutes des risques qui devraient être abordés dans le cadre d'une discussion avec l'équipe de soins de santé du patient.

**Également appelé cancer du sein triple négatif*

Si le cancer du sein est de type HR+ et HER2+

Un cancer du sein HER2+ signifie la présence de la protéine HER2, laquelle favorise la croissance des cellules cancéreuses. Cette situation, qui survient dans environ 20 % des cas de cancer du sein, se produit lorsqu'une mutation génétique touchant les cellules cancéreuses entraîne une production excessive de la protéine HER2. Un cancer du sein HR+ signifie qu'il peut être traité par des traitements hormonaux qui bloquent les hormones produites par les cellules cancéreuses. Un cancer du sein HER2+ doit être traité au moyen de médicaments qui ciblent précisément la protéine HER2.

« *J'ai appris à profiter du temps qui passe. Je consacre davantage de temps à ma famille et mes amis. Maintenant, j'apprécie chaque minute dont je dispose.* »

- Sheryl Steeves, atteinte du cancer du sein de type HR+ et HER+

Les statuts HER2 et HR des cellules cancéreuses changeront dans 20 à 30 % des cas de cancer du sein, d'où l'importance de les vérifier, et ce, qu'il s'agisse d'un cancer récidivant ou d'un cancer qui s'étend.

La campagne *L'Héritage vivant* résulte d'une collaboration entre le Réseau canadien du cancer du sein et l'une des principales compagnies de recherche pharmaceutique du Canada.