

Recommandations relatives à l'orientation vers un bilan génétique du cancer héréditaire

Les critères d'éligibilité complets et les panels de gènes concernés par les tests de dépistage du cancer héréditaire sont disponibles à l'adresse suivante : cancercareontario.ca/en/guidelines-advice/types-of-cancer/70161. Le dépistage génétique est particulièrement utile lorsqu'il est réalisé pour la première fois chez une personne ayant des antécédents personnels de cancer; il faut donc les orienter en premier lieu si possible. Un bilan génétique permet de déterminer l'admissibilité aux tests et orienter le choix et l'interprétation du test approprié. Une clinique de génétique déterminera en dernier ressort s'il est nécessaire de prendre rendez-vous et de réaliser des tests.

Qui devrait être orienté vers un bilan génétique?

- ❑ **VARIANTE FAMILIALE CONNUE** : Variante pathogène héréditaire/probable pathogène confirmée chez un parent par le sang¹
- ❑ Un âge **PRECOCE** au moment du diagnostic, par exemple :
 - Âge inférieur ou égal à 18 ans, quel que soit le type de cancer
 - Âge inférieur ou égal à 45 ans pour le cancer du rein
 - Âge inférieur ou égal à 50 ans pour les cancers du sein, de la prostate, colorectal, de l'endomètre, de l'estomac et de la jonction gastro-œsophagienne
- ❑ **PLUSIEURS** cancers primitifs chez une même personne
- ❑ **PLUSIEURS** cas d'un même cancer ou de cancers apparentés* du même côté de la famille¹, tels que :
 - cancer du sein et de l'ovaire
 - cancer colorectal et de l'endomètre
 - mélanome et cancer du pancréas

** Pour plus d'informations sur les associations sur le cancer dans le cadre de syndromes de cancer héréditaire spécifiques, consultez le guide complet sur les tests de dépistage du*

cancer héréditaire dont le lien figure ci-dessus.

- ❑ **DIAGNOSTICS SPÉCIFIQUES OU RARES**, tels que l'un des cancers suivants :
 - Phéochromocytome ou paragangliome
 - Cancer de l'ovaire
 - Cancer du sein chez l'homme
 - Cancer du sein triple négatif
 - Cancer de la prostate à haut risque ou métastatique²
 - Cancer du pancréas
 - Cancer des voies biliaires
 - Immunohistochimie de réparation des mésappariements anormaux (MMR) sur la pathologie cancéreuse (résultats pathologiques évocateurs du syndrome de Lynch)
 - Polypes gastro-intestinaux adénomateux multiples³ (c.-à-d. ≥ 10 polypes à ≤ 60 ans; ≥ 20 polypes à tout âge)
- ❑ **ORIGINE** ethnique associée à un risque accru de cancer :
 - Origine juive ashkénaze et cancer du sein, de la prostate, colorectal ou polypes gastro-intestinaux
 - Origine maorie et cancer gastrique diffus

¹ Cela inclut généralement les parents au premier et au deuxième degré; les exceptions peuvent concerner des antécédents familiaux limités ou peu révélateurs (par exemple, adoption, absence de contact avec la famille, famille peu nombreuse, uniquement des frères ou uniquement des sœurs selon le type de cancer, etc.)

² Une ou plusieurs caractéristiques : Stade T3 (ou supérieur), groupe de grade 4 ou 5, atteinte des ganglions lymphatiques, PSA ≥ 20

³ Envisagez d'orienter vers un spécialiste les patients présentant des signes évocateurs d'autres formes de polyposé colorectale, sur la base de l'ensemble des critères d'éligibilité aux tests de dépistage du cancer héréditaire

Quelles sont les prochaines étapes?

Si une orientation vers un spécialiste s'avère nécessaire, consultez le [Répertoire des cliniques de génétique de l'Ontario](#) pour trouver la clinique la plus proche de chez vous qui correspond aux besoins de votre patient (par exemple, clinique pour adultes ou clinique pédiatrique). Veuillez soumettre une demande d'orientation détaillée accompagnée de tous les rapports antérieurs pertinents.

Demandez à votre patient de rassembler les informations pertinentes, notamment les suivantes :

- ☐ Âge au moment du diagnostic ET type de cancer chez le(s) proche(s), avec le plus de détails possible (par exemple, en précisant si le cancer gynécologique d'un membre de la famille concernait le col de l'utérus, l'endomètre ou les ovaires)
- ☐ Rapports d'examen pathologiques et/ou génétiques des proches ou lettre de la famille (si disponible)

Vous avez encore des questions? Pensez à consulter un généticien dans le cadre du [Service de consultation électronique de l'Ontario](#). Pour obtenir une aide générale concernant les services de génétique, contactez un conseiller en génétique via [gcConnect](#) (1-844-564-4363 ou gcConnect@ontariohealth.ca). Ne partagez pas les RPS avec gcConnect. Une liste complète des ressources et des programmes provinciaux consacrés au cancer est disponible sur le site web de Santé Ontario : ontariohealth.ca/clinical/cancer