



EXAMEN DE GENETIQUE SOMATIQUE DES GENES BRCA1 ET BRCA2

Fiche de transmission à joindre à toute demande de test moléculaire des gènes BRCA1 et BRCA2 sur tumeur en vue d'un traitement par inhibiteur de PARP.

Partie à remplir par l'oncologue / oncogénéticien prescripteur et à transmettre à l'anapath détenteur du matériel tumoral

<p>Identification Patient</p> <p>NOM et Prénom : _____</p> <p>Nom de naissance _____ Sexe : <input type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F</p> <p>Date de naissance : ____ / ____ / ____</p> <p>Délai de rendu souhaité : <input type="checkbox"/> Standard <input type="checkbox"/> Urgent (<3 mois)</p>	<p>Identification prescripteur (cachet)</p> <p>Nom / Prénom : _____</p> <p>Coordonnées : _____</p> <p>Téléphone : _____</p> <p>Fax : _____</p> <p>Mail : _____</p> <p>Signature : _____</p>
--	--

Date de prescription : ____ / ____ / ____ Date du prélèvement à étudier : ____ / ____ / ____

Contacts

Oncologue référent : _____ Oncogénéticien référent : _____

Renseignements cliniques

Origine : Ovaire Autre : _____

Diagnostic histologique Tumeur primitive : _____ Métastase : localisation : _____

Stade du traitement : Initial Chirurgie Récidive

Réponse au sel de platine : Complète Partielle Résistante date de dernière cure

Validation du traitement antiPARP : Oui Non

Consultation d'oncogénétique : Oui Date : ____ / ____ / ____ Non* Prévue le : ____ / ____ / ____
Site : _____

Mutation constitutionnelle identifiée BRCA1/2 : Oui** en cours ** Non muté Inconnu

*A prévoir dès que possible ** Préciser le labo où a été demandée la recherche constitutionnelle

Partie à remplir par l'anapath détenteur du matériel tumoral et à transmettre au Laboratoire de Biologie Oncologique – IJG

<p>Identification Pathologiste</p> <p>Nom / Prénom : _____</p> <p>Coordonnées : _____</p> <p>Téléphone : _____</p> <p>Fax : _____</p> <p>Mail : _____</p> <p>Signature : _____</p> <p>Date d'envoi du prélèvement au laboratoire : ____ / ____ / ____</p>	<p>Identification du prélèvement</p> <p>N° dossier / lettre bloc : _____ / _____</p> <p>Matériel : <input type="checkbox"/> bloc paraffine <input type="checkbox"/> tissu congelé <input type="checkbox"/> cytologie</p> <p><input type="checkbox"/> Biopsie <input type="checkbox"/> Pièce opératoire</p> <p>Temps d'ischémie froide : _____</p>
--	--

Partie à remplir par l'anatomie préparatoire

Date de réception du matériel : ____ / ____ / ____ Technicien : _____ Pathologiste : _____

% CT lame HES : 0-5% 5-10% 10-15% 15-20% 20-30% 30-50% >50%

Macrodissection NON OUI Commentaire : _____

% CT lame début : 0-5% 5-10% 10-15% 15-20% 20-30% 30-50% >50%

% CT lame fin : 0-5% 5-10% 10-15% 15-20% 20-30% 30-50% >50%

Date de transmission des coupes : ____ / ____ / ____

FICHE D'INFORMATION A DESTINATION DES PROFESSIONNELS

Ligne de conduite pour la recherche de mutations des gènes BRCA1 et BRCA2 à visée théranostique en vue d'un traitement par inhibiteur de PARP (Olaparib).

Modalités de prise en charge des carcinomes séreux de haut grade de l'ovaire, des trompes ou du péritoine.

Au diagnostic

Délai de 6 – 8 mois, résultats transmis à l'oncogénéticien

Consultation Oncogénétique dès que possible

1^{er} recherche BRCA constitutionnel (sur sang)

14 - 20%

Altération constitutionnelle BRCA identifiée**

Absence d'altération BRCA constitutionnelle

2^{ème} recherche BRCA somatique (tumeur)

5 - 11%

Altération BRCA identifiée au sein de la tumeur**

Absence d'altération BRCA identifiée au sein de la tumeur

A la rechute (6 mois après la fin de la 1^{ère} ligne sensible aux sels de platine)

Délai de 3 mois, résultats transmis à l'oncogénéticien et au prescripteur

Procédure accélérée pour consultation d'oncogénétique (si non réalisée au diagnostic)

Recherche BRCA constitutionnel* (sang) ET somatique (tumeur)

5 - 11%

Absence d'altération BRCA constitutionnelle et somatique

Absence d'altération constitutionnelle

Altération BRCA exclusivement somatique (identifié uniquement au sein de la tumeur)**

14 - 20%

Altération BRCA constitutionnelle et somatique identifiée**

*si non réalisée antérieurement

** en cas de mutation BRCA identifiée (constitutionnelle et/ou somatique), un traitement d'entretien par Olaparib pourra être envisagé dans la suite de la prise en charge de la patiente, après au moins deux lignes de chimiothérapies à base de platine, chez les patientes sensibles au platine et en réponse (partielle ou complète) à la chimiothérapie.

Contacts IJG

Consultation d'oncogénétique : Pr. Tan Dat NGUYEN, tandat.nguyen@reims.unicancer.fr

Dr. Philippe GUILBERT, philippe.guilbert@reims.unicancer.fr

Laboratoire de Biologie Oncologique : Dr. Fanny BRAYOTEL, fanny.brayotel@reims.unicancer.fr

Dr. Hélène LARBRE, helene.larbre@reims.unicancer.fr

Dr. Christian GARBAR, christian.garbar@reims.unicancer.fr

Quel prélèvement ? A qui l'adresser ?

