

Réseau TUTHYREF-Path

= Réseau anatomopathologique de double lecture **des tumeurs thyroïdiennes réfractaires** associé au réseau clinique TUTHYREF, au sein du réseau ENDOCAN labellisé en 2020.

Informations générales

L'organisation des réseaux tumeurs rares prenant en charge les tumeurs endocrines et neuroendocrines a été modifiée en 2020. Au lieu des 4 réseaux précédents (3 cliniques et 1 anatomopathologique), il n'existe plus qu'un seul réseau anatomo-clinique, dénommé ENDOCAN, labellisé par l'Institut National du Cancer (INCa) en 2020. ENDOCAN comprend 3 axes concernant respectivement : les néoplasies neuroendocrines/ENDOCAN-RENATEN, les tumeurs thyroïdiennes réfractaires/ENDOCAN-TUTHYREF et les tumeurs de la surrenale/ENDOCAN-COMETE (<https://www.reseau-gte.org/>). Chaque axe comporte un volet clinique et un volet anatomopathologique, les 3 volets anatomopathologiques étant organisés en un réseau transversal, ENDOCAN-Path regroupant TENpath, TUTHYREF-Path et COMETE-Path.

TUTHYREF-Path est un réseau national d'expertise pour le diagnostic anatomopathologique dont le périmètre inclut les carcinomes thyroïdiens anaplasiques, les cancers différenciés de la thyroïde (papillaires, vésiculaires, oncocytaires) et peu différenciés réfractaires à l'iode 131, et les carcinomes médullaires localement avancés ou métastatiques. TUTHYREF-Path est organisé en centres régionaux répartis sur l'ensemble du territoire. L'INCa préconise que les modalités de la prise en charge des patients soient discutées dans des réunions de concertation multidisciplinaire (RCP TUTHYREF) spécialisées (<https://www.tuthyref.com>). Les cas difficiles sont discutés de façon mensuelle dans une RCP TUTHYREF nationale.

Les missions de TUTHYREF-Path sont :

1. En priorité d'assurer la double lecture (cf ci-dessous les indications) et répondre aux demandes d'expertise
2. Structurer une base de données et une tumorotheque virtuelle
3. Développer des actions de formation et d'information
4. Harmoniser les pratiques professionnelles et approfondir les critères de diagnostic et de classification

Recommandations pour la transmission des cas aux Centres TUTHYREF-Path

Quels cas pouvez-vous transmettre ?

1. La double lecture est indispensable dans les cas suivants :

- Tout nouveau cas de carcinome anaplasique,
- Tout nouveau cas de carcinome réfractaire à l'iode 131,
- Carcinome médullaire si difficulté diagnostique ou discordance avec la présentation clinique

2. En accord avec le pathologiste initial, **une relecture peut être réalisée à la demande d'un clinicien ou de la RCP ENDOCAN TUTHYREF**, notamment en cas de discordance entre les constatations cliniques, morphologiques et évolutives de la maladie en regard du résultat histologique initial, justifiant un contrôle histologique avant décision thérapeutique.

3. La double lecture n'est pas nécessaire pour tous les autres cas.

Quand transmettre vos cas ?

- Le plus rapidement possible après votre diagnostic pour le carcinome anaplasique.
- A la demande du clinicien en charge du patient (carcinome thyroïdien réfractaire).
- A la demande de la RCP locale ou de la RCP TUTHYREF nationale.

A qui transmettre vos cas ?

A l'un des pathologistes participant au réseau (voir la liste des centres TUTHYREF-Path en bas de document): vous êtes libre de le choisir et vous n'avez pas à tenir compte, si vous ne le souhaitez pas, de sa localisation géographique.

Que devez-vous transmettre ? 5 ITEMS :

1. Les coordonnées du clinicien qui prend en charge le patient (RCP TUTHYREF ou non) d'autant plus qu'il vous a demandé d'envoyer le cas pour relecture. Le pathologiste relecteur pourra ainsi lui demander des renseignements complémentaires si nécessaires à l'analyse.
2. Un courrier expliquant les difficultés, la question posée, le contexte, et donnant des renseignements cliniques, et la fiche RCP si vous en disposez
3. Le double de votre compte rendu
4. Matériel à envoyer :
 - a. Une ou plusieurs lames HE(S) représentatives
 - b. Les lames d'immunohistochimie ayant permis de confirmer le diagnostic
 - c. Un ou plusieurs blocs sont souhaités pour faire des analyses complémentaires
5. La fiche de transmission DIAGINTER.

Que recevrez-vous en retour ?

1. L'avis concernant votre cas.
2. Le matériel que vous avez adressé, à l'exception d'un bloc (si pièce opératoire), qui sera conservé dans le centre TUTHYREF-Path pour étude complémentaire.

Remarques

- La relecture ne sera pas facturée (dans le cadre du réseau ENDOCAN (réseau INCA) la cotation appliquée est celle du ZZQX086).
- l'activité théranostique (biologie moléculaire) n'est pas financée par TUTHYREF-Path

Liste des centres TUTHYREF-Path

Région

Région	Institution	Pathologistes référents
Nouvelle Aquitaine	CHU Bordeaux	Dr G Belleannée Dr H. Trouette
	CLCC Bergonié	Dr B. Bonhomme
Bretagne	CHU Brest	Dr V. Conan-Charlet
Hauts de France	CHU Lille	Pr E Leteurtre Pr S. Aubert
Centre Val de Loire /Pays de la Loire	CHU Tours	Pr S Guyétant
Ile de France		
	Gustave Roussy	Dr A Al-Ghuzlan
	Cochin	Pr B. Cochand-Priollet
	Pitié Salpêtrière	Dr G. Deniziaut
Grand Est	CHU Strasbourg	Dr V. Lindner
Normandie	CLCC Caen	Dr V. Saguet-Rysanek
	CLCC Rouen	Dr A. Berghian
Midi-Pyrénées	MédipathToulouse	Dr L. Lacoste-Collin
Rhône Alpes Auvergne	CHU Lyon	Dr M. Decaussin-Petrucci