

DIAGNOSTIQUER LES CANCERS DE L'ESTOMAC

EXAMEN	DESCRIPTION	OBJECTIF
Examen clinique	Le médecin généraliste ou spécialiste d'organe examine l'abdomen (auscultation, palpation, etc.) dans le cadre d'une consultation qui comprend d'abord un entretien avec le patient.	Avoir des précisions sur les antécédents personnels et familiaux, les facteurs de risque et les comorbidités à travers un entretien. L'examen de l'abdomen permet d'identifier tout gonflement, toute douleur anormale de l'abdomen. Rechercher notamment une masse abdominale ou des adénopathies sus-claviculaires (c'est-à-dire la présence de ganglions lymphatiques de taille augmentée situés au-dessus de la clavicule), les signes d'une anémie, etc.
Endoscopie œsogastrique (ou gastroscopie ou fibroscopie)	Examen non douloureux mais désagréable réalisé par un médecin à l'aide d'un mince tube long et flexible muni en son bout d'une caméra (endoscope). L'endoscope est introduit par la bouche ou par le nez du patient jusque dans l'estomac. Cet examen permet d'obtenir en direct des images de l'intérieur de l'estomac.	Rechercher des signes éventuels d'inflammation ou de cancer de l'estomac en examinant la muqueuse de l'œsophage, l'estomac et la première partie de l'intestin grêle. En cas de suspicion de cancer, des biopsies (voir partie dédiée ci-après) sont effectuées.
Biopsie	Les biopsies sont souvent réalisées en même temps que l'endoscopie et sont indolores. Elles consistent à prélever des tissus suspects de l'estomac en utilisant des instruments passés dans l'endoscope.	Analyser les tissus prélevés et déterminer ainsi s'il s'agit de cellules cancéreuses. Plusieurs biopsies doivent être réalisées. Rechercher le marquage HER2 (voir ci-dessous) et la bactérie <i>Helicobacter pylori</i> *.
Examen anatomopathologique	Examen qui consiste à examiner un échantillon de tissus ou de cellules prélevés sur un patient lors de la biopsie, à l'œil nu puis au microscope associé à d'autres tests, notamment un test moléculaire visant à rechercher une surexpression de la protéine HER2. Le médecin en charge de cet examen est appelé anatomopathologiste ou pathologiste	Établir le diagnostic, préciser le type de cancer et ainsi orienter le choix des traitements.
ÉVALUER L'EXTENSION DE LA TUMEUR		
Scanner (ou TDM*) thoraco-abdomino-pelvien <small>Examen systématique *TDM signifie tomodynamométrie</small>	Examen indolore qui permet, à l'aide de rayons X, de réaliser des images en coupes fines du thorax, de l'abdomen et du pelvis. Le scanner nécessite l'injection d'un produit de contraste qui permet de visualiser les vaisseaux et les différents organes voisins.	Évaluer son extension: recherche de ganglions, envahissement des organes voisins et recherche de <u>métastases*</u> (foie, poumons, ovaires...)
EXAMENS COMPLÉMENTAIRES NON SYSTÉMATIQUES		
EXAMEN	DESCRIPTION	OBJECTIF
L'écho-endoscopie	Examen effectué sous anesthésie générale qui permet d'obtenir en direct des images des différentes couches de la paroi de l'estomac, des ganglions lymphatiques proches et d'autres organes proches. Le médecin introduit une sonde d'échographie fixée au bout de l'endoscope par la bouche jusque dans l'estomac.	Évaluer l'étendue du cancer au niveau de la paroi gastrique et des ganglions lymphatiques voisins.
Tomographie par émissions de positons (TEP ou TEP Scan ou Petscan)	Examen indolore qui permet de réaliser des images en coupes du corps entier, après injection dans le sang d'un traceur, un produit faiblement radioactif. Ce traceur a la particularité de se fixer sur les cellules cancéreuses. La TEP fournit des images de la répartition du traceur et donc des cellules cancéreuses dans tout le corps visualisable par ordinateur.	Repérer les foyers de cellules cancéreuses partout dans le corps. Cet examen peut être utile en cas de résultat de TDM incertain.
Scintigraphie osseuse	Examen indolore qui permet d'obtenir des images des os du corps. Cette technique d'imagerie utilise des produits faiblement radioactifs non toxiques, des traceurs, qui sont injectés, puis repérés sur écran.	Rechercher la présence éventuelle de métastases osseuses.
IRM cérébrale	Une IRM (imagerie par résonance magnétique) cérébrale consiste à créer des images précises du cerveau grâce à des ondes (comme les ondes radio) et un champ magnétique. Les images sont reconstituées par un ordinateur. L'examen est indolore.	Rechercher la présence éventuelle de métastases au niveau du cerveau.
Cœlioscopie (ou laparoscopie) exploratrice	Procédure qui consiste à insérer, sous anesthésie générale, un mince instrument appelé laparoscope par de petites incisions au niveau de l'abdomen du patient pour explorer l'abdomen et atteindre la tumeur.	Elle permet au chirurgien d'explorer l'intérieur de l'abdomen grâce à un système optique relié à un écran extérieur.