

Le cancer du pancréas : les examens du bilan diagnostique

EXAMEN	DESCRIPTION	OBJECTIF
DIAGNOSTIQUER LE CANCER		
Examen clinique	Examen réalisé (auscultation, palpation, etc.) par un médecin généraliste ou un gastroentérologue, dans le cadre d'une consultation qui comprend également un entretien avec le patient.	Évaluer l'état de santé général, détecter des signes éventuels d'un cancer du pancréas et d'extension à des organes voisins (foie, péritoine, etc.), identifier les antécédents médicaux ou chirurgicaux.
Echographie abdominale	Examen indolore qui permet d'obtenir en direct des images de l'intérieur du corps à travers la peau. Le médecin fait glisser sur l'abdomen une sonde qui produit des ultrasons (vibrations non audibles par l'oreille humaine). Quand ils rencontrent les organes, les ultrasons émettent un écho. Capté par un ordinateur, l'écho est transformé en images sur un écran de télévision. Ces images peuvent être imprimées.	Détecter une tumeur ou les signes indirects de sa présence comme une dilatation des canaux qui transportent la bile provoquée par la tumeur. L'échographie est également utilisée pour repérer des extensions du cancer sur d'autres organes de l'abdomen. Elle est systématiquement complétée d'un scanner thoracoabdominopelvien.
Scanner thoraco-abdominopelvien (également appelé TDM, tomomodensitométrie)	Examen indolore qui permet, à l'aide de rayons X de réaliser une imagerie en coupe du thorax, de l'abdomen et du pelvis. L'examen nécessite d'injecter un produit de contraste qui permet de visualiser les vaisseaux et les différents organes dont le pancréas.	Visualiser la tumeur, préciser sa taille, sa localisation dans le pancréas et évaluer son extension : présence éventuelle de métastases, développement de la tumeur sur des vaisseaux sanguins à proximité du pancréas, etc. En cas de doute sur le développement de la tumeur, l'échoendoscopie peut être utilisée pour préciser si les vaisseaux sanguins sont envahis par la tumeur. Une IRM hépatique peut être prescrite en cas de doute sur la présence de métastases au foie.
ÉVALUER LE DÉVELOPPEMENT DE LA TUMEUR		
L'échoendoscopie	Examen qui permet d'obtenir en direct des images de l'intérieur de l'abdomen. Le médecin insère une sonde d'endoscopie au travers de la bouche et fait glisser la sonde jusque dans l'intestin. Au bout de l'endoscope, une sonde d'échographie permet d'obtenir des images de l'intérieur de l'abdomen depuis l'intestin. Dans le même temps une biopsie peut être réalisée (voir ci-dessous).	L'échoendoscopie est utilisée lorsque les limites de la tumeur ne sont pas clairement visualisées par le scanner. L'échoendoscopie permet alors de déterminer précisément les relations entre la tumeur qui se développe et les vaisseaux sanguins à proximité du pancréas. L'objectif de cet examen est de déterminer si une intervention par chirurgie est réalisable. Cet examen permet également de pratiquer un prélèvement (biopsie).
Biopsie	Prélèvement d'un échantillon de tissu de la tumeur du pancréas. La biopsie est souvent réalisée en même temps que l'échoendoscopie. L'aiguille qui sert au prélèvement est déployée par l'endoscope, puis guidée jusqu'à la tumeur.	Analyser les tissus prélevés et déterminer ainsi s'il s'agit de cellules cancéreuses.
L'IRM hépatique	Examen indolore qui utilise un puissant aimant et des ondes radioélectriques pour produire des images en coupes du foie. Un ordinateur assemble ces images en trois dimensions.	Détecter la présence de métastases sur le foie, préciser leur nombre, leurs localisations sur l'organe et leurs tailles.