



Quand les résultats seront-ils disponibles ?

Une rapide analyse permettra de dire si les prélèvements ont rapporté suffisamment de matériel. L'analyse plus complète prendra plusieurs jours. Les résultats seront alors adressés dans les meilleurs délais à votre médecin qui pourra vous les commenter.

Que va-t-il se passer après la ponction ?

Vous serez surveillé attentivement par le personnel soignant. On vous indiquera si vous devez rester allongé et pendant combien de temps. La durée pendant laquelle vous devrez rester en radiologie ou dans l'établissement dépend du type de ponction.

Si vous avez mal compris certains points de cette fiche
ou si vous avez des questions

Le jour de l'examen, n'hésitez pas à questionner l'équipe qui vous
prendra en charge ou le médecin qui a prescrit l'examen

Notes personnelles

Service Communication ICR – IUCO-QUA-LIP-0074- juin 2014

Qu'est ce qu'une ponction
biopsie abdominale
en radiologie ?

Qu'est-ce qu'une ponction-biopsie abdominale en radiologie ?



Madame, Monsieur,

Votre médecin vous a proposé un examen radiologique. Il sera pratiqué avec votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser. Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé

ainsi que sur les médicaments que vous prenez (préparez une liste écrite des médicaments). Des traitements doivent parfois être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.

N'oubliez pas de vous munir de vos anciens examens pour une comparaison et surtout de respecter les recommandations qui vous sont faites.

De quoi s'agit-il ?

Une ponction-biopsie abdominale consiste à faire une piqûre dans le ventre pour réaliser un ou plusieurs prélèvements. Ces prélèvements seront analysés au microscope. Cette ponction-biopsie peut, dans la majorité des cas, permettre de connaître la nature de l'image sur laquelle nous nous interrogeons tout en évitant une opération.

Pourquoi faire cette ponction dans le service de radiologie ?

Nous utiliserons pour nous guider et pour rendre le geste plus sûr, l'échographie ou le scanner, selon les cas. Ces techniques permettent de bien repérer les organes, de choisir le bon point d'entrée de l'aiguille et de suivre son trajet.

Dans l'hypothèse où nous vous proposerions une ponction sous scanner, il faut savoir que si cette technique utilise des rayons X, aucun risque n'a pu être démontré chez les patients compte tenu des faibles doses utilisées et des précautions prises pour limiter au strict minimum la zone examinée. Toutefois, pour les femmes enceintes, des précautions doivent être prises systématiquement : c'est pourquoi il est important de signaler si vous pouvez être dans ce cas.

Déroulement de l'examen

Votre coopération est essentielle : elle contribuera à la rapidité du geste de ponction et diminuera les risques de douleur et de complications. Vous devez rester immobile pendant l'ensemble de la procédure et arrêter de respirer si le radiologue vous le demande.

La ponction-biopsie comprend trois étapes principales :

→ le repérage de l'organe ou de la lésion grâce à l'échographie ou au scanner ;

→ l'anesthésie locale au niveau du point de ponction. Elle provoquera une petite douleur de courte durée ;

→ l'introduction de l'aiguille est un peu désagréable. Après cela, vous n'aurez plus que des sensations de pression sur la peau. Plusieurs types d'aiguilles peuvent être utilisés selon la nature et la profondeur du prélèvement à effectuer, mais il s'agira toujours d'aiguilles à usage unique pour éviter d'éventuelles transmissions d'infections. Les aiguilles automatiques font souvent un petit déclic au moment du prélèvement. Il est parfois nécessaire de faire plusieurs prélèvements.

Dans ce cas, un calmant vous sera proposé.

Le temps nécessaire pour effectuer la ponction varie en fonction du mode de guidage et de la difficulté du geste, mais il ne dépasse généralement pas 3 minutes.

Quelles complications peuvent survenir pendant et après la ponction ?

Toute intervention sur le corps humain, même conduite dans des conditions de compétence et de sécurité maximales, comporte un risque de complication.

Des douleurs abdominales peuvent apparaître après la ponction ; elles sont le plus souvent transitoires et calmées par les médicaments.

Une douleur à l'épaule droite peut survenir dans le quart d'heure qui suit une ponction du foie ; vous la signalerez aussitôt à l'équipe médicale. Généralement, elle sera soulagée par les médicaments.

La blessure de la paroi du tube digestif peut exceptionnellement rendre nécessaire une intervention chirurgicale.

Les urines peuvent être teintées de sang, après une biopsie du rein ; cette hémorragie est passagère. Très rarement, une hémorragie nécessitera une transfusion de sang, de dérivés sanguins, ou une intervention.