

## Fiches Réalisées Par La Société Française De Radiologie (SFR)



## BIOPSIE SYNOVIALE

Madame, Monsieur,

*Un examen radiologique a été proposé pour votre enfant.*

*Une information vous est fournie sur le déroulement de l'examen et de ses suites.*

*Le médecin radiologue est juge de l'utilité de cet examen qui doit répondre à un problème diagnostique que se pose votre médecin. Toutefois, il se peut que cet examen ne donne pas toutes les réponses*

*Il est très important que vous répondiez bien aux questions qui vous seront éventuellement posées sur l'état de santé de votre enfant ainsi que sur les médicaments qu'il prend (liste écrite des médicaments). Certains traitements doivent en effet être modifiés ou interrompus pour certains examens d'imagerie.*

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

## De Quoi S'agit-il ?

Une biopsie synoviale consiste à prélever des petits fragments de la membrane interne (synoviale) de votre articulation douloureuse. Ces prélèvements seront analysés au microscope.

Cette 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.

---

**CENTRE NEUILLY 1**  
Cabinet Médical  
105, avenue Charles de Gaulle  
92200 Neuilly-sur-Seine

Tel : +33 1 47 47 02 80  
Fax : +33 1 47 47 06 15

Horaires :  
Lundi au Vendredi 8h30-19h  
Samedi 8h30 - 13h

**CENTRE NANTERRE**  
Clinique de la Défense  
16, Boulevard Emile Zola  
92000 Nanterre

Tel : +33 1 47 25 30 15  
Fax : +33 1 47 21 07 79

Horaires :  
Lundi au Vendredi 9h00-19h  
Samedi 9h00 - 13h

**CENTRE NEUILLY 2**  
Clinique Hartmann  
26 boulevard Victor Hugo  
92200 Neuilly-sur-Seine

Tel : +33 1 41 49 91 91  
Fax : +33 1 41 49 91 99

Horaires :  
Lundi au Vendredi 9h00-19h  
Samedi 9h00 - 13h

## 1 Pourquoi faire cette ponction dans le service de radiologie ?

Le geste sera effectué par radioguidage (télévision). Cette technique permet de choisir le bon point d'entrée de l'aiguille et de suivre son trajet.

## 2 Le 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. L'examen doit se dérouler avec un maximum de précautions, une très grande asepsie. Il faut donc suivre les recommandations du médecin.

Vous devez rester immobile pendant l'ensemble de la procédure et arrêter de respirer un court instant lors de la prise des clichés.

La préparation est la partie la plus importante et la plus longue de l'examen.

Il se peut que vous soit prescrit un médicament qui vous permettra d'être plus détendu et que vous soit posée une perfusion.

La biopsie comprend trois étapes principales :

- 1) le repérage de l'organe ou de la lésion sous contrôle scopique,
- 2) l'anesthésie locale jusqu'à l'articulation.
- 3) l'introduction de l'aiguille et la biopsie. L'aiguille est mise en place très précisément grâce à la télévision et le médecin prélève des petits fragments en dilatant un maximum l'articulation avec du sérum physiologique. Ces prélèvements sont rapidement envoyés au laboratoire pour analyse.

Quelques images radiologiques seront prises durant les différentes phases de l'examen.

## 3 Quelles sont les complications liées à la ponction ?

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

Comme pour toute biopsie, il existe un très faible risque d'infection. Toutes les précautions sont prises pour l'éviter.

## 4 Résultats

Une rapide analyse permettra de dire si les prélèvements ont bien 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 alors vous les commenter.

---

**CENTRE NEUILLY 1**  
Cabinet Médical  
105, avenue Charles de Gaulle  
92200 Neuilly-sur-Seine

Tel : +33 1 47 47 02 80  
Fax : +33 1 47 47 06 15

Horaires :  
Lundi au Vendredi 8h30-19h  
Samedi 8h30 - 13h

**CENTRE NANTERRE**  
Clinique de la Défense  
16, Boulevard Emile Zola  
92000 Nanterre

Tel : +33 1 47 25 30 15  
Fax : +33 1 47 21 07 79

Horaires :  
Lundi au Vendredi 9h00-19h  
Samedi 9h00 - 13h

**CENTRE NEUILLY 2**  
Clinique Hartmann  
26 boulevard Victor Hugo  
92200 Neuilly-sur-Seine

Tel : +33 1 41 49 91 91  
Fax : +33 1 41 49 91 99

Horaires :  
Lundi au Vendredi 9h00-19h  
Samedi 9h00 - 13h



le dossier radiologique en votre possession (radiographies, échographies, scanners, IRM, scintigraphies osseuses, ...)  
la liste écrite des médicaments que vous prenez.

## 4 Pour l'examen :

A l'exception des médicaments que l'on vous aurait précisément demander d'arrêter, vous prendrez normalement vos autres traitements.

Venez de préférence accompagné. Il ne faut pas être à jeun.

Pour être plus à l'aise, il est conseillé d'aller aux toilettes avant la ponction.

Le matin de l'examen, il vous sera donné un médicament qui vous permettra d'être plus détendu.

## 5 Après votre retour à domicile :

Vous ne devez pas vous servir de votre articulation biopsiée pendant les 24 h qui suivent l'examen et vous en servir modérément le jour suivant.

En cas de fièvre, de douleur persistante, de chaleur, ou de rougeur dans les jours suivant l'examen, il est important de contacter immédiatement votre médecin ou notre équipe au n° de téléphone suivant : xx xx xx.

---

**CENTRE NEUILLY 1**  
Cabinet Médical  
105, avenue Charles de Gaulle  
92200 Neuilly-sur-Seine

Tel : +33 1 47 47 02 80  
Fax : +33 1 47 47 06 15

Horaires :  
Lundi au Vendredi 8h30-19h  
Samedi 8h30 - 13h

**CENTRE NANTERRE**  
Clinique de la Défense  
16, Boulevard Emile Zola  
92000 Nanterre

Tel : +33 1 47 25 30 15  
Fax : +33 1 47 21 07 79

Horaires :  
Lundi au Vendredi 9h00-19h  
Samedi 9h00 - 13h

**CENTRE NEUILLY 2**  
Clinique Hartmann  
26 boulevard Victor Hugo  
92200 Neuilly-sur-Seine

Tel : +33 1 41 49 91 91  
Fax : +33 1 41 49 91 99

Horaires :  
Lundi au Vendredi 9h00-19h  
Samedi 9h00 - 13h

*Il est normal que vous vous posiez des questions sur l'examen que vous êtes amené à passer. Nous espérons y avoir répondu. N'hésitez pas à nous interroger à nouveau pour tout renseignement complémentaire.*

---

#### **CENTRE NEUILLY 1**

Cabinet Médical  
105, avenue Charles de Gaulle  
92200 Neuilly-sur-Seine

Tel : +33 1 47 47 02 80

Fax : +33 1 47 47 06 15

Horaires :

Lundi au Vendredi 8h30-19h  
Samedi 8h30 - 13h

#### **CENTRE NANTERRE**

Clinique de la Défense  
16, Boulevard Emile Zola  
92000 Nanterre

Tel : +33 1 47 25 30 15

Fax : +33 1 47 21 07 79

Horaires :

Lundi au Vendredi 9h00-19h  
Samedi 9h00 - 13h

#### **CENTRE NEUILLY 2**

Clinique Hartmann  
26 boulevard Victor Hugo  
92200 Neuilly-sur-Seine

Tel : +33 1 41 49 91 91

Fax : +33 1 41 49 91 99

Horaires :

Lundi au Vendredi 9h00-19h  
Samedi 9h00 - 13h