



# CENTRES D'IMAGERIE MÉDICALE

## LES CÈDRES

RADIOLOGIE - ECHOGRAPHIE - DOPPLER - IMAGERIE DU SEIN  
IMAGERIE DENTAIRE - SCANNER - IRM - DENSITOMETRIE OSSEUSE

### C.I.M. LA DECOUVERTE

70, av du Général de Gaulle  
35400 SAINT-MALO  
Tél : 02 99 82 12 40  
Fax : 02 99 82 12 28

### C.I.M. CLINIQUE DE LA CÔTE D'EMERAUDE

1, rue Maison Neuve  
35400 SAINT-MALO  
Tél : 02 23 52 20 10  
Fax : 02 23 52 20 02

### C.I.M. PLANCOËT

Rue du Docteur Calmette  
22130 PLANCOËT  
Tél : 02 96 84 00 48  
Fax : 02 96 84 34 00

### C.I.M. DE DINARD

40, rue Gardiner  
35800 DINARD  
Tél : 02 99 16 88 31  
Fax : 02 99 16 88 71

### C.I.M. DE COMBOURG

CLINIQUE SAINT JOSEPH  
Route de Vitré  
35270 COMBOURG  
Tél : 02 99 73 28 28  
Fax : 02 99 73 06 08

### CENTRE DE MAMMOGRAPHIE

70, av du Général de Gaulle  
35400 SAINT-MALO  
Tél : 02 23 52 19 93  
Fax : 02 99 16 70 26

### SCANNER - IRM

Tél : 02 23 52 20 01  
Fax : 02 99 16 70 11

## INFORMATION SUR VOTRE EXAMEN

# LAVAGE DE CALCIFICATIONS

Madame, Mademoiselle, Monsieur,

Vous allez avoir un lavage de calcification sous-contrôle radiologique ou échographique

Votre médecin vous a proposé cet examen radiologique. Il sera pratiqué suite à votre consentement. Vous avez en effet la liberté de l'accepter ou de le refuser.

Avant la réalisation de l'examen le médecin radiologue vous recevra lors d'une consultation préalable afin de vous expliquer oralement l'examen, nous vous donnerons alors ce document que vous remettrez ensuite au secrétariat complété et signé le jour de l'examen.

Le médecin radiologue est qualifié pour juger de l'utilité de cet examen pour répondre au 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 avec attention aux questions qui vous seront éventuellement posées sur votre état de santé ainsi que sur les médicaments que vous prenez, en effet des traitements doivent 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 avant et après l'examen par l'équipe radiologique.

En matière d'irradiation des patients, aucun risque n'a pu être démontré compte tenu des faibles doses utilisées et des mesures de radioprotection prises, toutefois des précautions concernant les femmes enceintes doivent être adoptées. En ce qui concerne les ultrasons il n'existe aucun risque.

### Docteurs

Pierrick **BATAIL** - Frédéric **BRUNET** - Jean-François **BRUNET** - Bernard **FEBVRE** - Tanguy **GAUTHIER** - Zouhaier **JRAD** - Yves **LE TILLY** - Catherine **LOUAIL**  
Pierre **MEINNEL** - Nicolas **MORCET** - Gilles **NICOLAS** - Jean-Baptiste **NOËL** - Jérôme **POIRIER** - Christelle **POIRIER-THIERY** - Loïc **SOREL**



# CENTRES D'IMAGERIE MÉDICALE

## LES CÈDRES

RADIOLOGIE - ECHOGRAPHIE - DOPPLER - IMAGERIE DU SEIN  
IMAGERIE DENTAIRE - SCANNER - IRM - DENSITOMETRIE OSSEUSE

### Qu'est ce qu'un lavage de calcification ?

Cet examen consiste à évacuer la calcification tendineuse responsable de votre douleur et à injecter un agent pharmacologique au contact de la zone douloureuse afin d'améliorer son efficacité. Cet examen se fait sous contrôle d'imagerie afin de suivre la progression de l'aiguille.

Pendant l'infiltration suivez bien les recommandations du médecin et du manipulateur, votre coopération est essentielle et contribuera à la rapidité du geste et diminuera les risques de douleurs et de complications.

Cet examen est réalisé en prenant le maximum de précautions pour éviter les problèmes d'infection (désinfection de la peau, port de gants et d'un masque, etc.)

### Déroulement de l'examen

#### Avant l'examen :

Il est recommandé de bien se laver la peau à l'endroit de l'articulation, avec un savon liquide désinfectant par exemple, mais surtout il ne faut pas la raser.

Le jour de l'examen, vous pouvez manger normalement. Pour être plus à l'aise, il est conseillé d'aller aux toilettes avant la ponction.

#### Pendant l'examen :

Vous serez allongé(e) pendant toute la durée de l'examen.

Après avoir désinfecté la peau, le médecin réalise une anesthésie locale jusqu'au contact de la zone à infiltrer. Le radiologue percera à l'aide d'une aiguille la calcification puis dans un deuxième temps injectera au sein de la calcification un mélange d'anesthésie et de sérum physiologique afin de «laver» la calcification par phénomène de piston suite à l'hyperpression créée.

Le radiologue poursuivra le lavage tant qu'il est efficace à savoir tant que des débris calciques remontent dans la seringue.

En fin de procédure il sera injecté une ampoule d'un corticoïde en périphérie du tendon.

L'examen dure entre 20 et 40 minutes.

#### Après l'examen :

Après l'infiltration vous pourrez repartir à votre domicile mais accompagné. Du fait de la fragmentation de la calcification créée par le lavage, il peut survenir une crise douloureuse hyperalgique dans les 24 à 48 heures. Ceci est une réaction normale, il faut la prévenir par l'immobilisation de l'épaule pendant 48 heures, appliquée une «vessie» de glace sur la zone douloureuse et éventuellement prendre un antalgique. Le radiologue vous proposera de vous en prescrire si vous n'en disposez pas.

Si besoin, reprenez contact avec votre radiologue en téléphonant au 02.23.52.20.10.

pourrez le joindre 24h/24h, 7/7 jours.

#### Docteurs

Pierrick **BATAIL** - Frédéric **BRUNET** - Jean-François **BRUNET** - Bernard **FEBVRE** - Tanguy **GAUTHIER** - Zouhaier **JRAD** - Yves **LE TILLY** - Catherine **LOUAIL**  
Pierre **MEINNEL** - Nicolas **MORCET** - Gilles **NICOLAS** - Jean-Baptiste **NOËL** - Jérôme **POIRIER** - Christelle **POIRIER-THIERY** - Loïc **SOREL**



# CENTRES D'IMAGERIE MÉDICALE

## LES CÈDRES

RADIOLOGIE - ECHOGRAPHIE - DOPPLER - IMAGERIE DU SEIN  
IMAGERIE DENTAIRE - SCANNER - IRM - DENSITOMETRIE OSSEUSE

### Quelles sont les complications liées à l'infiltration ?

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

Comme pour toute ponction il existe un très faible risque d'infection mais toutes les précautions sont prises pour l'éviter.

Pour les patients diabétiques il sera nécessaire de contrôler pendant 48 heures la glycémie, la cortisone pouvant augmenter son taux.

### Votre rendez-vous

#### Questionnaire à remplir pour les besoins de l'examen

- Prenez vous des médicaments pour fluidifier le sang ?  oui  non
- Êtes-vous diabétique ?  oui  non

**Si vous avez répondu OUI à l'une de ces questions ou pour toute autre question relative à votre examen, n'hésitez pas à prendre contact avec nous au 02.23.52.20.10 pour que nous vous précisions la marche à suivre.**

#### Ce que vous devez faire

Le jour de l'examen, venir accompagné.

#### Ce que vous devez apporter le jour de l'examen

- \* La lettre ou l'ordonnance du médecin qui demande l'examen, votre carte Vitale,
- \* Vos anciens examens d'imagerie,
- \* Les produits que vous vous êtes procurés en pharmacie 48 h avant l'examen,
- \* Les résultats de vos prises de sang les plus récentes,
- \* La lettre d'information complétée et signée.

Madame, Mademoiselle, Monsieur .....

a personnellement rempli cette fiche, le .....

et donné son accord pour que l'examen soit réalisé.

**Signature :**

#### Docteurs

Pierrick **BATAIL** - Frédéric **BRUNET** - Jean-François **BRUNET** - Bernard **FEBVRE** - Tanguy **GAUTHIER** - Zouhaier **JRAD** - Yves **LE TILLY** - Catherine **LOUAIL**  
Pierre **MEINNEL** - Nicolas **MORCET** - Gilles **NICOLAS** - Jean-Baptiste **NOËL** - Jérôme **POIRIER** - Christelle **POIRIER-THIERY** - Loïc **SOREL**

