

HÔPITAL PRIVÉ RÉSIDENCE DU PARC

16 Rue Gaston Berger - 13010 Marseille

Transports en commun: arrêt de bus Mairie du 9^e

Accueil Urologie : 04 91 83 33 05

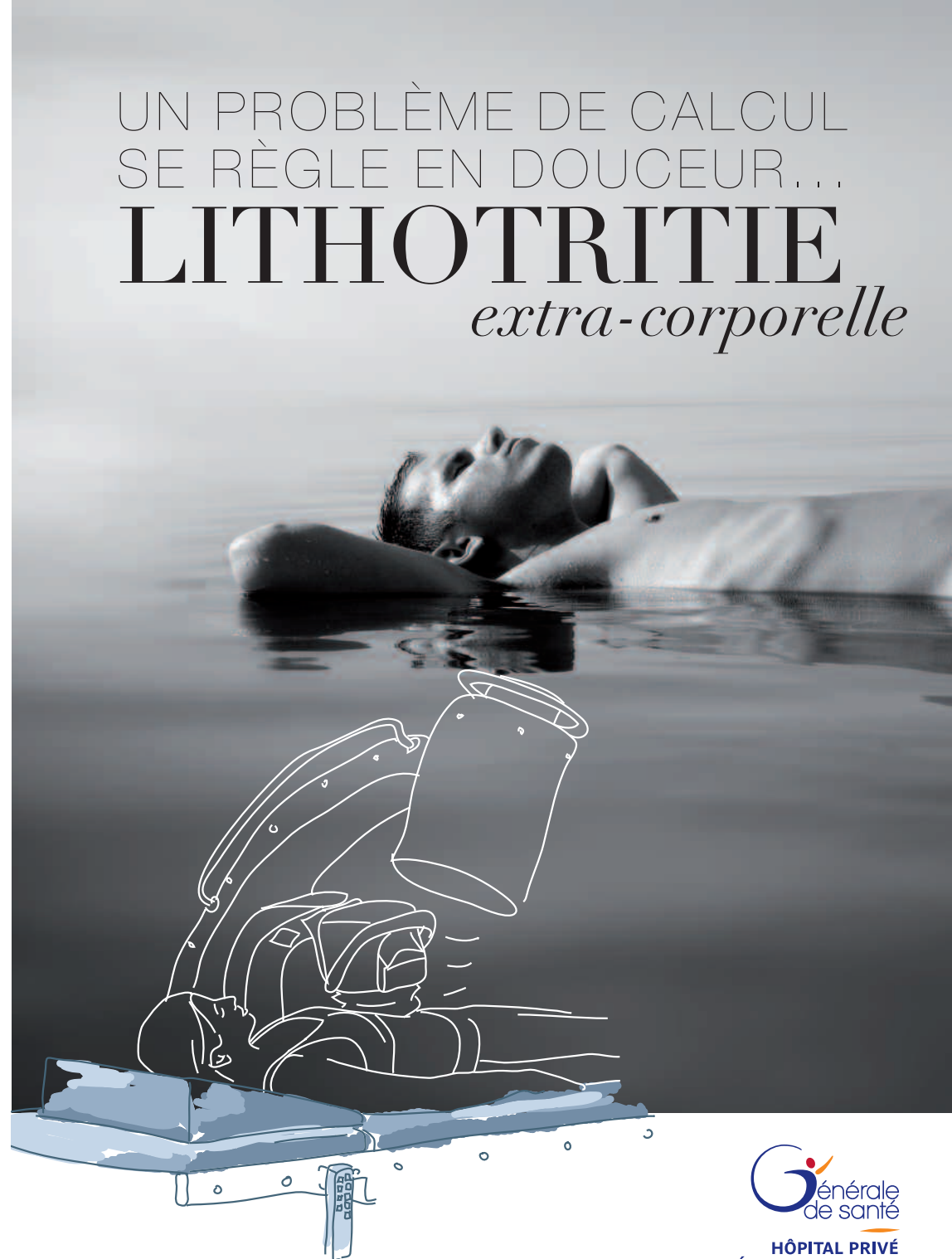
Dr Franck Lay : 06 20 21 26 85

Dr Gilles Perez : 06 09 88 68 38

Dr Gérard Pons : 06 10 19 32 09

www.generale-de-sante.fr/hopital-privé-residence-du-parc-marseille

UN PROBLÈME DE CALCUL
SE RÈGLE EN DOUCEUR...
LITHOTRITIE
extra-corporelle



LITHOTRITIE

extra-corporelle

PRINCIPES

Il s'agit d'une méthode **extracorporelle** qui permet de fragmenter le calcul grâce à des ondes de choc générées par un lithotriteur. Ces ondes sont dirigées par un système de visée à repérage radiographique et /ou échographique. Il n'y a donc **pas d'ouverture chirurgicale**.

POURQUOI CETTE INTERVENTION ?

Le ou les calculs sont à l'**origine de troubles** tels que douleurs, saignements et infections. L'absence de traitement peut entraîner une **détérioration du rein voire sa destruction**.

EXISTE-T-IL D'AUTRES POSSIBILITÉS ?

Il peut y avoir d'autres moyens endoscopiques ou chirurgicaux. L'indication de chaque technique **dépend de la taille, de la situation et la dureté du calcul**.

PRÉPARATION À L'INTERVENTION

Pour cette technique, il est important de signaler si vous prenez un traitement pour fluidifier le sang (anticoagulant ou aspirine). L'équipe soignante s'assurera de l'absence d'infection urinaire.

DÉROULEMENT DE L'INTERVENTION

Allongé sur une table de traitement, un appareil de repérage (rayons X ou échographie) permet de **localiser le calcul**. Un ballon rempli d'eau et couvert de gel d'échographie est alors mis au contact de la peau pour permettre aux ondes de chocs de se propager jusqu'au calcul pour le fragmenter. **Vous entendrez le bruit** de ces ondes de choc.

Le nombre d'impacts sera déterminé par votre urologue. L'intervention se déroule **avec ou sans anesthésie** selon la pratique de l'équipe médicale.

SUITES HABITUELLES

Les fragments de calcul **s'éliminent par les voies naturelles**. Les urines sont colorées de sang. Des douleurs et des troubles pour uriner peuvent survenir, elles correspondent à la migration des fragments.

Il peut être utile de filtrer vos urines et de conserver les fragments pour qu'ils soient analysés.

Si la fragmentation du calcul n'a pas été suffisante à cause de sa taille initiale ou de sa dureté, il est possible qu'**une ou plusieurs séances supplémentaires** vous soient proposées.

En cas d'échec de la lithotritie votre urologue peut être amené à vous proposer une autre méthode de traitement.

RISQUES ET COMPLICATIONS

Toute intervention comporte un risque de complications, la lithotritie peut donner lieu aux complications suivantes :

- Frissons et/ou fièvre.
- Mise en place d'un drainage des cavités du rein par les voies naturelles : sonde dans l'uretère sortant par voie externe, ou sonde interne dite « double J ». Ces sondes sont temporaires et enlevées une fois les fragments obstructifs évacués.
- Apparition de façon exceptionnelle d'un hématome.

