



## Punção / Biópsia / Drenagem Tórax e abdómen

INSTITUT DIAGNOSTISCHE UND  
INTERVENTIONELLE RADIOLOGIE

Dr. med. J. Fischer, *Chefarzt*  
Dr. med. C. Siewert, *Stv. Chefarzt*  
Dr. med. T. Merl, *Leitender Arzt*  
Dr. med. St. Müller, *Leitender Arzt*

Apelido:  
Nome próprio:  
Data de nascimento:

### Caro/cara paciente

A seguir, irá encontrar algumas informações importantes sobre a punção e biópsia recomendadas.

#### O que é uma punção / biópsia / drenagem?

Numa punção / biópsia é colhido líquido ou uma amostra de tecido numa determinada região do corpo. Esta colheita é feita sob controle imagiológico com ultrassons ou tomografia computadorizada (TC). O material colhido é analisado na patologia. Esta análise pode evitar a operação.

Numa drenagem um pequeno tubo é colocado e fixado numa cavidade que contém líquido. Através deste tubo o líquido pode sair sendo recolhido num pequeno saco.

#### Antes do exame

Para fazer esta intervenção deve estar em jejum, ou seja, deve estar sem comer e beber há pelo menos 4 horas. Caso esteja a tomar medicamentos para tornar o sangue mais fluido, deve parar de tomá-los conforme indicação do médico.

#### Procedimento do exame

A punção / biópsia é realizada pelo radiologista em colaboração com técnicos de radiologia. O paciente é posicionado na mesa de exame numa posição confortável. Em regra, serão obtidas mais uma vez imagens da região-alvo. A seguir, o local é bem desinfetado e dessensibilizado por uma anestesia local. Sob controle imagiológico, o radiologista posiciona a agulha na região-alvo onde pretende colher o líquido ou as amostras de tecido. Consoante a situação, este procedimento é repetido. É possível que tenha de ser inserido temporariamente um dreno.

#### Possíveis efeitos secundários

Como todas as intervenções cirúrgicas, também este tratamento pode provocar efeitos secundários. Complicações sérias como hemorragias, infeções ou lesões de órgãos são muito raras. No local de recolha pode formar-se um hematoma que normalmente é inofensivo. Como acontece com todos os medicamentos e substâncias, raramente são possíveis alergias aos anestésicos locais.

Uma punção do pulmão fere a pleura, daí existe a possibilidade de entrar ar entre os pulmões e a pleura. Este pneumotórax tem de ser mantido sob observação e às vezes tem de ser tratado. Também é possível que após a punção dos pulmões tussa um pouco de sangue.

## Meio de contraste

Para obter as imagens, em alguns casos é necessário injetar um meio de contraste através do acesso a uma veia no braço. Os meios de contraste modernos à base de iodo são normalmente bem tolerados. Mas como acontece com a maioria dos medicamentos e substâncias, também o meio de contraste pode provocar uma reação alérgica. Numa reação alérgica podem surgir temporariamente erupções cutâneas, náuseas ou sintomas semelhantes. Complicações sérias na área das funções vitais são muito raras.

O meio de contraste é eliminado através dos rins. Para ajudar a este processo, recomendamos que durante as próximas 24 horas beba líquidos suficientes.

## Depois do exame

Depois da intervenção, o paciente fica conosco durante pelo menos 2 horas para controlo. Se surgirem sintomas como dor intensa, febre, falta de ar, etc., informe imediatamente o pessoal. Peça a alguém para levá-lo para casa, e nas primeiras 24 horas deve haver uma pessoa que possa ficar consigo de vigilância. Não exerça qualquer atividade física cansativa. Também não deve conduzir durante o resto do dia. Quanto ao penso, siga as instruções do radiologista.

Por favor, responda às seguintes perguntas.

Sofre ...	
... de distúrbios da coagulação sanguínea?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
... de alergias? (meio de contraste, anestésicos locais...) Quais? _____	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
... de uma doença renal?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
... de hipertireoidismo?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
... de diabetes mellitus?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
... de insuficiência cardíaca?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
... de uma doença infecciosa? (hepatite, tuberculose...)	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
... de um tumor?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Toma medicamentos para tornar o sangue mais fluido?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Toma outros medicamentos? Quais? _____	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Para mulheres em idade fértil:	
Existe a possibilidade de estar grávida?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
Está no período de aleitamento?	<input type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não
A sua altura: _____ cm	O seu peso: _____ kg

Se tiver dúvidas ou gostaria de fazer uma pergunta, a nossa equipa está à sua disposição.

Pela presente confirmo que tomei conhecimento das informações e respondi às perguntas acima com verdade. Com a minha assinatura declaro o meu consentimento para o exame.

Data: \_\_\_\_\_ Assinatura do paciente:  
(ou da pessoa responsável)

Krea / GFR und Entnahmedatum:

Visum und Datum Radiologe:

Quick / INR und Entnahmedatum: