

患者氏名 :

患者 ID :

Informações sobre exames de tomografia computadorizada (TC) ou urografia contrastada

Para o exame de TC ou urografia a ser realizado agora, será injetado um medicamento denominado “meio de contraste” durante o exame. O uso de um meio de contraste esclarecerá mais claramente as condições clínicas de sua doença, o que será útil para o seu tratamento no futuro. O exame de TC pode ser realizado sem um meio de contraste; em alguns casos, porém, não é possível fazer um diagnóstico correto e a doença pode não ser detectada. O meio de contraste é seguro, contudo, podem ocorrer reações adversas raramente. A seguir estão indicadas diferentes reações adversas:

- (1) Reações adversas leves (por ex., náusea, palpitações, dor de cabeça, coceira ou erupções):
Basicamente, essas reações não exigem tratamento. Menos de 5 em cada 100 pacientes (ou seja, menos de 5% dos pacientes) apresentam essas reações.
- (2) Reações adversas graves (por ex., dificuldade para respirar, perda de consciência ou hipotensão):
Essas reações geralmente exigem tratamento e as sequelas podem permanecer. Portanto, pode ser necessária a hospitalização ou cirurgia. Um em cada 1.000 pacientes (ou seja, 0,1% dos pacientes) apresenta essas reações.
- (3) Reações adversas muito raras:
Um em cada 100.000 a 200.000 pacientes (ou seja, 0,0005 a 0,001% dos pacientes) pode morrer, dependendo das condições clínicas ou constituição do paciente.
- (4) Mesmo que não tenha apresentado uma reação adversa ao meio de contraste durante um exame anterior, você pode apresentar uma reação desta vez.

Quando o meio de contraste é injetado:

- (1) Você pode sentir calor; contudo, não é preciso se preocupar, pois esta é uma reação normal à estimulação direta do vaso sanguíneo.
- (2) O meio de contraste pode vazar para fora do vaso sanguíneo, pois é injetado com força. O local da injeção pode ficar inchado e dolorido. Como o meio de contraste basicamente será absorvido após algum tempo, não é necessário se preocupar. Se o vazamento for grande, pode ser necessário outro tratamento; mas isto acontece muito raramente.

Neste hospital, realizamos exames plenamente preparados para lidar com reações adversas. Se você sentir algo incomum, informe-nos imediatamente.

患者氏名 :
患者 ID :

Reações adversas causadas por exames de tomografia computadorizada (TC) ou urografia contrastada

Um medicamento denominado “meio de contraste iodado” é usado para o exame de TC ou exame com contraste do trato urinário. Nem sempre é necessário um exame com contraste. Sua necessidade varia de acordo com o tipo de doença. Esperamos que entenda que o meio de contraste é contraindicado para qualquer dos pacientes a seguir e pode causar qualquer das seguintes reações adversas:

1. Contraindicações e contraindicações relativas do uso do meio de contraste

- Contraindicações (casos em que não deve ser usado um meio de contraste)

Paciente com hipersensibilidade ao meio de contraste iodado

Paciente com doença grave na glândula tireoide (o iodo pode acumular na glândula tireoide, o que pode piorar os sintomas do paciente)

- Contraindicações relativas (casos em que, em princípio, não é usado um meio de contraste; contudo, ele pode ser usado com máximo cuidado, caso se adapte)

Paciente com condições clínicas gerais muito precárias

Paciente com bronquite asmática

Paciente com doença cardíaca grave, doença hepática grave ou função renal insuficiente

Paciente com pancreatite aguda, macroglobulinemia, mieloma múltiplo, tetania ou feocromocitoma

Administração do meio de contraste com cuidado: O meio de contraste deve ser administrado com cuidado em qualquer dos seguintes casos:

Paciente que apresente constituição alérgica, que causa erupção ou urticária, etc., ou cujos parentes consanguíneos apresentem constituição alérgica; paciente com hipersensibilidade ao medicamento, desidratação, hipertensão, arteriosclerose, diabetes, doença na glândula tireoide ou função hepática comprometida; pessoa idosa, bebê ou criança

2. Reações adversas ao meio de contraste

Reações adversas leves (incidência: aprox. 3%, 3 em cada 100 pacientes)

Incluem náusea, palpitações, dor de cabeça, coceira ou erupções. Não exigem tratamento na maioria dos casos.

Reações adversas graves (incidência: aprox. 0,01%, 1 em cada 10.000 pacientes)

Incluem dificuldade para respirar, perda de consciência e hipotensão. Essas reações exigem tratamento e as sequelas podem permanecer. Em alguns casos, pode ser necessária a hospitalização ou cirurgia.

患者氏名 :
患者 ID :

3. Outras precauções

- Um em cada 100.000 a 200.000 pacientes (0,0005 a 0,001% dos pacientes) pode morrer.
- É relatada uma possibilidade aproximadamente 10 vezes maior de reações adversas graves para pacientes com histórico de asma, em comparação com aqueles sem histórico.
- Reações adversas tardias, incluindo erupções e coceira, podem ocorrer muito raramente, até cerca de uma semana após o exame.
- Você pode se sentir temporariamente desconfortável durante ou logo após a injeção do meio de contraste. (Isto ocorre em função da hipotensão causada por reflexo vascular e não representa hipersensibilidade ao meio de contraste.)

Precauções para coadministração com o meio de contraste: Se você estiver tomando qualquer dos seguintes medicamentos, em princípio eles deverão ser interrompidos antes do exame.

Biguanidas (medicamentos antidiabéticos)

(Nome da marca: Mita, Medet, Melbin, Nelbis, Glycoran, Dibeton S, Dibetos B, Metformin, Towa, Metrion, etc.)

Em combinação com um meio de contraste, os medicamentos antidiabéticos podem induzir reações adversas mais fortes. Portanto, solicitamos que este tipo de medicamento seja interrompido por um período de tempo especificado antes e depois dos exames.

(1) O que é meio de contraste iodado?

O meio de contraste iodado é um líquido incolor, transparente e ligeiramente viscoso. Como dificulta a penetração de raios X através dele, as áreas do corpo que contêm este meio de contraste aparecem como brancas nas imagens. Após ser injetado em uma veia, o meio de contraste é distribuído aos tecidos bem vascularizados por meio de vasos no corpo todo, e a maior parte dele é excretada na urina pelos rins no prazo de um dia. Os padrões de distribuição e a via de excreção podem ser usados para diagnosticar doenças. Portanto, se a sua função renal estiver comprometida, ela poderá piorar, além de causar uma excreção mais lenta do meio de contraste. Prestaremos mais atenção caso a sua função renal esteja comprometida.

(2) Vantagens do uso de um meio de contraste para exames de TC

O uso de um meio de contraste proporciona várias vantagens, como descrito a seguir, e nos permite diagnosticar doenças com mais precisão a partir das imagens obtidas. Portanto, mesmo quando houver maior probabilidade de ocorrência de reações adversas ao meio de contraste, seu médico poderá recomendar um exame com contraste caso seja necessário para o diagnóstico.

患者氏名 :
患者 ID :

- A) É possível obter informações detalhadas sobre vasos sanguíneos.
Para diagnosticar oclusão, estenose, má-formação vascular ou dissecção, etc. e para entender a relação entre os locais de tumores e vasos sanguíneos.
- B) É possível obter informações sobre o fluxo sanguíneo em todos os órgãos.
por ex., Diagnóstico de infarto em um rim ou no baço.
- C) É possível detectar facilmente doenças com formação de massa (por ex., tumores ou abscessos).
por ex., Detecção de tumores no fígado ou em um rim.
- D) É útil para diagnosticar as características de lesões.
por ex., Diagnóstico diferencial entre um tumor benigno e maligno no fígado ou entre um tumor maligno, um angioma e um cisto.
- E) Existem outras vantagens, dependendo do tipo de doença que está sendo examinado.

(3) Procedimentos e precauções ao realizar os exames

Durante um exame com contraste, um(a) médico(a), um(a) técnico(a) e um(a) enfermeiro(a) observarão sempre suas condições clínicas para que possam reagir caso ocorra algo incomum. Durante a injeção do meio de contraste, você pode sentir calor. Como esta é uma reação normal, e não uma reação adversa, você não precisa se preocupar. O grau de calor varia de acordo com a velocidade da injeção.

Como o meio de contraste é injetado com força, ele pode vaziar para fora do vaso sanguíneo. Mantenha seu braço parado o máximo tempo possível durante o exame. Mesmo que o meio de contraste vaze, ele será absorvido ao longo do tempo, e geralmente não é necessário tratamento. Se o vazamento for grande, porém, pode ser necessário tratamento; mas isto acontece muito raramente.

(4) O que são reações adversas tardias?

As reações adversas tardias podem ocorrer raramente no prazo de até uma semana após o exame. Na maioria dos casos são leves, como erupção ou coceira.

***Recebi extensivas explicações referentes ao conteúdo acima e confirmo que as entendi.**

Data (Ano/Mês/Dia): _____

Assinatura: _____