



Assistência de Enfermagem no Diagnóstico por Imagem

Téc. de Enfermagem Anailde Araújo Fonseca
Seção de Radiologia
anailvida@ig.com.br

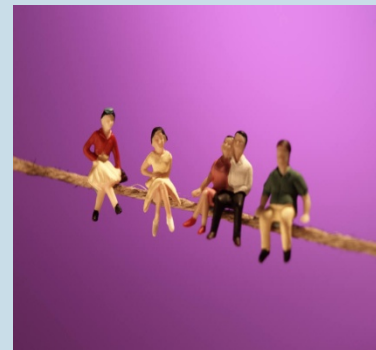
A Assistência de Enfermagem



O que é o contraste?

- O contraste iodado é uma substância radiopaca empregada em exames radiológicos, como a tomografia computadorizada, amplamente utilizada para fins diagnósticos.
- Essa substância, apesar de melhorar a visualização das estruturas anatômicas, durante o exame, pode provocar reações adversas.

Grupo de risco para o uso de contraste



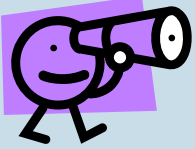
- História de reação prévia ao meio de contraste(iodo) em exame anterior
- Asma
- Insuficiência renal
- Alergia a frutos do mar
- Insuficiência cardíaca (alterações hemodinâmicas)
- Diabéticos em uso de metformina

O papel do técnico de enfermagem nos exames contrastados

- Identifica o paciente e o exame a ser realizado;
- Acolhe o paciente: conversa sobre o exame, atende o paciente em suas necessidades, mantém uma relação enfermagem-paciente integrada, respeitando a sua individualidade;
- Verifica pressão e peso, registrando em impresso próprio.
- Caso o paciente venha usar contraste venoso, punciona o acesso venoso periférico;
- Posiciona o paciente na mesa de exame;
- Administra contraste radiopaco oral ou endovenoso (em bolus ou na injetora) para a realização do exame;
- Acompanha o exame ao lado do radiologista.

O papel do técnico de enfermagem nos exames contrastados

- Após término do exame, o técnico de enfermagem auxilia o paciente a retirar-se da mesa de exame e o encaminha para a sala de repouso, onde ficará por 20 minutos para observação de reações adversas.
- Em caso de reação alérgica, comunicamos ao médico e administramos medicação prescrita.



Observar sinais e sintomas adversos após contraste

REAÇÕES ADVERSAS LEVES	REAÇÕES ADVERSAS GRAVES
Pápula	Urticária extensa
Urticária	Dispneia-sibilo
Rubor facial	Hipotensão/ Hipertensão
Tremores	Inconsciência transitória
Congestão nasal	Convulsões
Tosse	Broncoespasmo severo
Edema palpebral	Edema agudo do pulmão
Náuseas	Parada cardíaco-respiratória
Vômitos	

Conclusão

A equipe de enfermagem desempenha importante papel no serviço de diagnóstico por imagem, atuando no cuidado ao paciente antes, durante e após o procedimento.

Eventos graves são imprevisíveis e podem ocorrer mesmo com a aplicação de ações preventivas.

Por isso é importante a detecção precoce de reações adversas relacionadas ao uso do contraste iodado, para imediata intervenção, minimizando o dano.