

Drenagem percutânea de líquidos e abscessos

Uma coleção líquida é a acumulação anormal de líquido numa parte do corpo, que pode ocorrer por várias causas diferentes.

Um **abscesso** é um tipo de coleção que está infetada e que tem uma parede envolvente, desenvolvida pelo corpo para impedir que a infeção se espalhe.

Coleções líquidas anormais, como abscessos, podem ser **drenadas** pela colocação de um fino tubo (dreno) na coleção, através da pele (percutâneo) ou de um orifício do corpo (reto ou vagina). Os radiologistas de intervenção fazem-no de forma minimamente invasiva, usando técnicas de imagem como a ecografia ou a tomografia computadorizada (TC) para orientá-los.

A finalidade da drenagem é:

- estabelecer um diagnóstico, ou seja, saber exatamente que tipo de líquido é;
- aliviar os sintomas e curar/drenar uma coleção líquida infetada;
- estabilizar um doente para permitir a realização segura de outro procedimento e melhorar os seus resultados.

Quais os benefícios do procedimento?

A drenagem percutânea é geralmente a maneira mais segura, menos invasiva e mais eficaz de drenar coleções líquidas anormais do seu corpo.

Geralmente evita a necessidade de operações cirúrgicas mais longas e invasivas, com taxas de complicações mais altas.

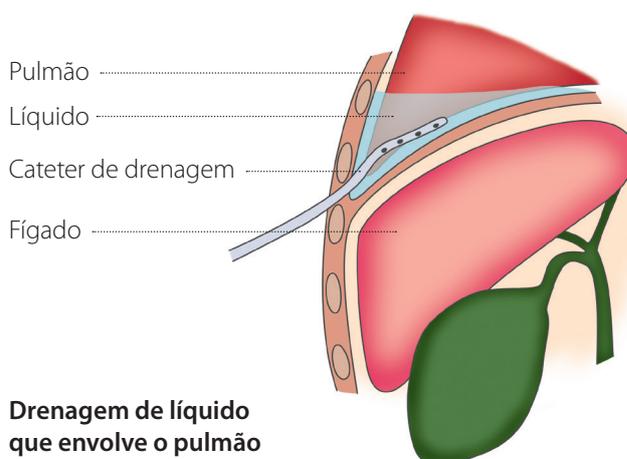
Como me devo preparar antes do procedimento?

Antes do procedimento, deve informar o seu médico de todos os medicamentos que toma e alertá-lo sobre qualquer alergia. Deverá também informá-lo sobre outras condições médicas (incluindo gravidez) ou doenças

recentes. O seu médico pode pedir para parar de tomar aspirina ou anticoagulantes por um período específico de tempo antes do procedimento. Outros medicamentos também podem precisar de ser ajustados (por exemplo, insulina).

Não deverá comer ou beber durante 6-8 horas antes do procedimento. Pode ser colhida uma amostra de sangue para análises apropriadas. A sua função renal também poderá ser analisada, caso o médico considere ser necessária a administração de contraste endovenoso para uma TC.

Caso o procedimento seja realizado em ambulatório, deverá ter um familiar ou amigo para acompanhá-lo e levá-lo para casa depois.



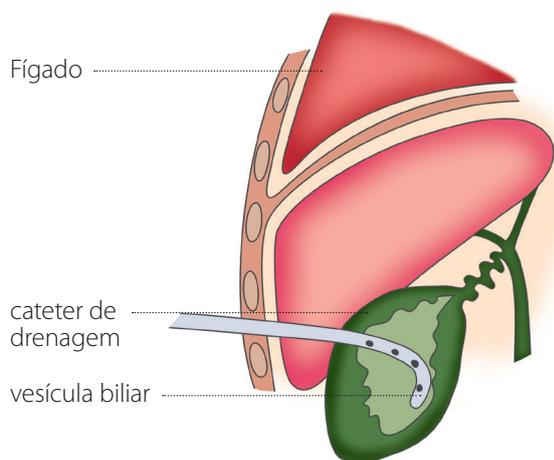
O procedimento

O procedimento é realizado sob orientação de imagem, o que significa que o radiologista de intervenção utiliza a ecografia, a TC, a fluoroscopia (raios-x) ou uma combinação de várias técnicas para guiar o dreno até à sua posição pelo trajeto mais curto e seguro. Durante o procedimento, é marcada a parte da pele que será puncionada.

A pele será limpa com líquido desinfetante e é administrado anestésico local dentro e sob a pele. Após o efeito do anestésico, se necessário, é feita uma pequena incisão (3-4 mm) para permitir a colocação do tubo. Uma agulha é então colocada através da pele na coleção. Quando a ponta da agulha está na coleção, é passado um fio para dentro dela, a agulha é removida e o dreno é colocado na coleção deslizando sobre o fio.

O fio é então removido. Durante o processo, o seu médico poderá precisar da sua colaboração e poderá dar-lhe algumas instruções (por exemplo, sustentar a respiração). O dreno fica ligado a um pequeno saco de drenagem externo, para o qual o líquido flui através do tubo.

O dreno é preso à sua pele com dispositivos de fixação, incluindo fita adesiva e, ocasionalmente, suturas para evitar que o dreno caia ou seja deslocado. Outros pensos curativos são colocados em cima deste.



Drenagem de líquido da vesícula biliar

Quais são os riscos?

A drenagem de líquidos e abscessos guiada por imagem é um procedimento seguro, com uma taxa de complicações muito baixa. Complicações raras incluem lesão de

estruturas próximas à coleção. O traumatismo de vasos sanguíneos pode causar hemorragia. Podem escapar para a corrente sanguínea bactérias que podem causar, raramente, choque séptico, que é controlado com soro, antibióticos e outros medicamentos.

O que devo esperar após o procedimento?

Se a coleção for dolorosa, poderá sentir um alívio quase imediato da dor e, se tiver febre, drenar o pus fará com que se sinta melhor quase imediatamente. Se estiver sedado, recuperará rapidamente as suas capacidades físicas e mentais.

Como devo tratar o dreno e os curativos?

Qual é o plano de acompanhamento?

Ao ter alta, deverá receber instruções claras sobre como esvaziar e trocar o saco de drenagem, como lavar o dreno e quando procurar orientação médica imediata. Poderá precisar de tomar antibióticos.

O seu médico irá vê-lo para verificar o seu dreno, trocar o penso, avaliar os seus sintomas e verificar por ecografia ou tomografia computadorizada (TC) a quantidade de líquido restante no seu corpo. Às vezes, pode ser necessário manter o dreno durante semanas ou meses. Quando a maior parte do líquido tiver sido drenada, o dreno pode ser simplesmente removido de forma rápida, simples e indolor.

www.cirse.org/patients

Este documento contém informações médicas gerais. As informações não pretendem substituir o aconselhamento, diagnóstico ou tratamento médico profissional.