



Avenida Brasil, 500 - São Cristóvão
Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Cep: 20940-070 | Tel.: 55 21 2134-5000
www.into.saude.gov.br

Doe ossos.

Doe qualidade de vida.

Doe sorrisos.

Para ser doador, avise sua família.



**Você sabia
que existe**

**doação
de
OSSOS**

● **Osso: É possível doar?**

Sim. O Instituto Nacional de Traumatologia e Ortopedia (Into), no Rio de Janeiro, atende a pacientes de todo Brasil que necessitam de tecido ósseo.

● **Você sabe que o osso pode ser transplantado?**

Com certeza você já ouviu falar em transplante de medula, coração, córnea, rins, fígado... Existe também o transplante de ossos. O Into está apto a fornecer tecido ósseo para todo o país.

● **Como funciona o processo de doação?**

Quem estiver com parente hospitalizado e que venha a falecer, deve solicitar ao profissional de saúde que comunique a Central de Transplantes, através do telefone 155.

● **Quem pode doar?**

Pessoas com idade entre 10 e 70 anos e que não tenham sido vítimas de câncer ósseo, osteoporose ou doenças infecciosas transmitidas através do sangue (como hepatite, AIDS, malária). É muito importante que os futuros doadores expressem, em vida, sua vontade de doar ossos já que, após confirmação do falecimento a autorização é dada pela família.

● **Quais os tipos de doadores?**

Doador vivo é o paciente que será submetido à cirurgia para colocação de prótese em quadril, no qual a cabeça femoral é doada, após consentimento do paciente.

Doador cadáver é o paciente que evoluiu com morte encefálica ou parada cardíaca durante a sua internação hospitalar, cuja família autorizou a doação de ossos.

● **Quais pacientes podem precisar de um transplante ósseo?**

Aqueles que apresentam perdas ósseas decorrentes de tumores, trocas de prótese e traumatismo, além de pacientes portadores de deformidades congênitas e de coluna, problemas odontológicos, etc.

● **Você sabe quantas pessoas podem ser beneficiadas em uma doação de ossos?**

Os ossos retirados de um doador, após seu falecimento, podem beneficiar aproximadamente 30 pessoas.

● **O cadáver poderá ficar mutilado ou deformado?**

Não. O cadáver do doador passa por uma cuidadosa reconstrução, preservando a aparência do doador. Retiram-se os ossos longos dos membros superiores e inferiores que serão substituídos por outros de material sintético.

● **Você sabe quanto tempo pós-morte, com coração parado, é possível a retirada dos ossos?**

Temos até 12 horas pós-morte para captar o tecido ósseo e armazená-lo no Banco de Tecidos.

● **Após a retirada dos ossos, como é realizada sua preparação para o transplante?**

Os ossos são encaminhados para o Banco de Tecidos do Into, onde são processados em uma área especial, com ar totalmente puro para evitar contaminação por bactérias e vírus. Depois disso, são armazenados a uma temperatura de -80° C, podendo ser guardados por até 5 anos.

● **Como os ossos são disponibilizados para os pacientes que precisam de transplante?**

Quando um paciente precisa de transplante ósseo, seu médico preenche uma solicitação para o Banco de Ossos. A doação não pode ser feita para um paciente específico.

● **Existe algum custo para o doador ou para o receptor?**

Não. Todo o processo realizado pelo Banco de Tecidos do Into é gratuito, tanto para as famílias do doador quanto do receptor.