

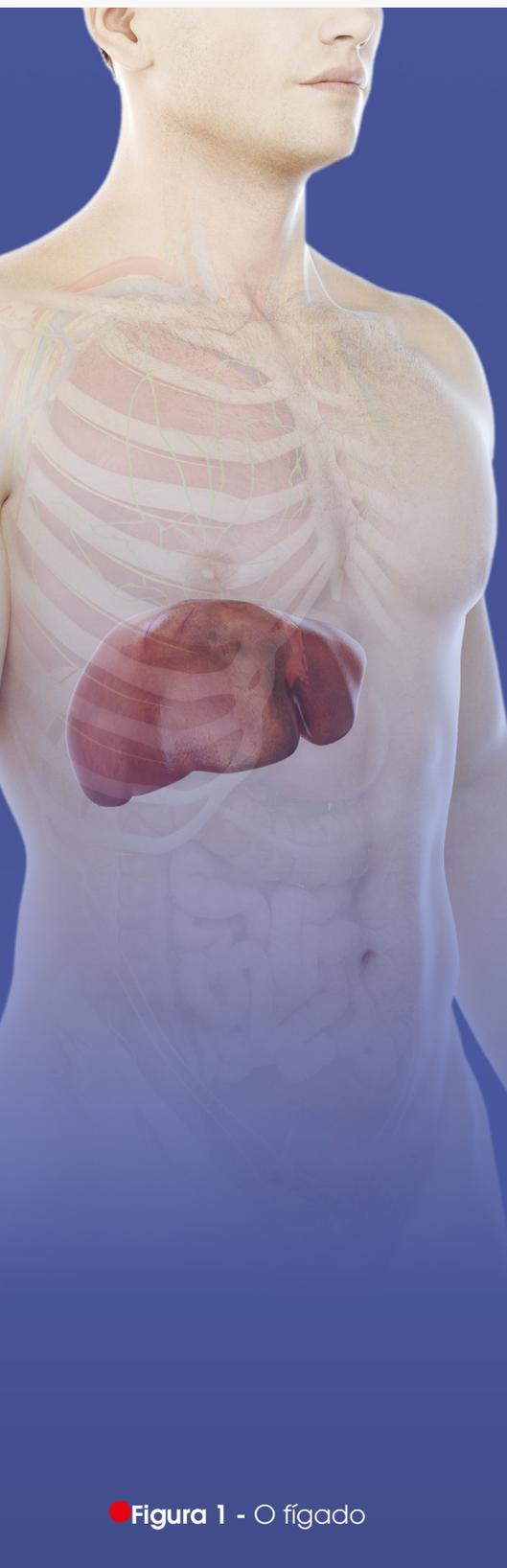


Eu e o Meu Corpo

A doença de Gaucher e o fígado saudável



02



Factos acerca do fígado¹

O fígado é um grande órgão do nosso corpo e um dos mais importantes. Encontra-se por baixo das costelas, do lado direito, e é aproximadamente do tamanho de uma bola de futebol (ver figura 1). Pesa uns impressionantes 1,4 Kg em adultos. O fígado está dividido em duas partes: os lobos hepáticos direito e esquerdo ("hepático" é o termo médico que descreve tudo o que está relacionado com o fígado).

Principais funções do fígado¹

O fígado é um órgão complexo e desempenha uma grande variedade de funções. Cinco das funções mais importantes são o processamento de alimentos para criar energia, o armazenamento de energia para uso posterior, o combate a infeções, a filtração do sangue e a produção de hormonas e proteínas. Vejamos melhor cada uma delas.

- O fígado trabalha em conjunto com órgãos próximos (vesícula biliar, pâncreas e intestinos) para digerirem e absorverem os alimentos. Todos os dias o fígado produz cerca de um litro de uma substância chamada biliar, cuja função é degradar gorduras.
- O fígado é uma importante unidade de armazenamento, acumulando açúcar e gordura que são utilizados para gerar energia quando necessário.
- O fígado combate infeções no organismo, eliminando da circulação sanguínea partículas prejudiciais e bactérias.
- Uma das funções vitais do fígado é a filtração do sangue, garantindo que nutrientes e químicos úteis são entregues nas células certas, e removendo substâncias prejudiciais (como fármacos e toxinas) do sangue.
- O fígado produz hormonas e outras proteínas importantes, como aquelas que são necessárias para os coágulos sanguíneos e ajudam a cicatrizar feridas.

Para além de realizar todas estas tarefas de uma vez, o fígado está entre os poucos órgãos que têm a capacidade de se regenerar.

De que forma é o fígado afectado pela doença de Gaucher?²

O fígado pode ser afectado pela doença de Gaucher, o que pode levar a que deixe de funcionar correctamente e a que aumente de volume. O seu médico poderá utilizar a palavra "hepatomegalia" para explicar que o seu fígado está a aumentar de volume, contribuindo para que sinta o seu abdómen distendido e doloroso.

De forma semelhante, o baço pode também aumentar de volume (ao mesmo tempo que o fígado), o que pode ser denominado por "hepatoesplenomegalia" - aumento do volume do baço e do fígado.

[Saiba mais sobre estes e outros sintomas da doença de Gaucher](#)

Referências

1. Anatomy and Physiology. OpenStax at Rice University. Published 25 April 2013. ISBN-13: 978-1-947172-04-3. Available at <https://openstax.org/details/anatomy-and-physiology>. Accessed September 2019
2. Cappellini MD et al. European Oncology & Haematology. 2018;14:50-56.

● Figura 1 - O fígado