

## CASO 1

Uma mulher de 25 anos de idade fazia compras em uma galeria de lojas de sua cidade. Em determinado momento, resolveu fazer uma pausa nas compras para comer em uma praça de alimentação. Infelizmente a refeição não lhe fez bem! A mulher, após comer, começou a sentir enjôo e dor na região abdominal (barriga). Ela resolveu então buscar ajuda e foi socorrida e tratada de forma adequada. Após ser socorrida e melhorar dos sintomas, soube das seguintes informações:

- 1) O sistema do seu corpo envolvido nesta situação é responsável pela fragmentação e absorção dos nutrientes presentes nos alimentos.
  - 2) Os sintomas que apresentou foram causados porque o caminho de passagem do alimento entre dois órgãos deste sistema estava obstruído (bloqueado). O bloqueio ocorreu entre o órgão que produz o suco gástrico (líquido bastante ácido responsável por digerir diferentes tipos de nutriente) e o órgão que absorve os nutrientes e os transporta para a corrente sanguínea.
- 

## CASO 2

Uma garota de 11 anos de idade estava numa festa para crianças no bairro em que mora. Tudo estava indo muito bem até que aconteceu um acidente: ela se engasgou com um doce de caju que comprou na festa e começou a sentir falta de ar. Sua sorte foi que rapidamente foi resgatada pelos profissionais da área de saúde que faziam parte da festa. Eles realizaram os primeiros socorros de forma adequada e a garota conseguiu ficar bem após o incidente. Após ser resgatada e melhorar dos sintomas, soube das seguintes informações:

- 1) O sistema do seu corpo envolvido nesta situação é responsável por capturar o oxigênio presente no ar atmosférico e fazer com que seja absorvido pela corrente sanguínea.
- 2) Os sintomas que apresentou foram causados porque o doce consumido não seguiu o caminho correto da digestão, ou seja, passou da faringe para um órgão exclusivo do sistema envolvido no incidente.

### CASO 3

Um homem de 40 anos de idade passeava em uma praça, perto de sua casa, quando repentinamente sentiu uma intensa dor na região do tórax. Além disso, sentiu-se tonto e chegou a desmaiar. Felizmente foi socorrido e levado até o hospital mais próximo. Após ser atendido e melhorar dos sintomas, soube das seguintes informações:

- 1) O sistema do seu corpo envolvido nesta situação é responsável pelo transporte de diversas substâncias ao longo de todas as partes do corpo.
- 2) Os sintomas que apresentou foram causados porque um órgão muito importante deste sistema parou de funcionar momentaneamente.
- 3) Este órgão é importante devido à sua função: ele bombeia um fluido (líquido) que carrega consigo substâncias importantes para todas as células do corpo.