

SISTEMA CIRCULATÓRIO

O sistema circulatório é formado pelo e pelos vasos sanguíneos.

O coração é um órgão, que se situa entre os pulmões. Funciona como uma bomba, em que o lado esquerdo bombeia sangue para as diversas partes do corpo e o lado direito que bombeia sangue para os pulmões.

As artérias transportam sangue rico em para os tecidos, enquanto as retornam o sangue venoso ao coração. Os sanguíneos são responsáveis pelas trocas de gases e nutrientes ao nível das células.

A pequena circulação ou circulação leva o sangue do coração para os pulmões onde ocorrem as trocas de gasosas: o passa para os pulmões e o passa dos pulmões para o sangue.

O é o músculo cardíaco responsável pelas contrações do coração. Ele funciona em dois movimentos: sistole (contração) e diástole (relaxamento).

