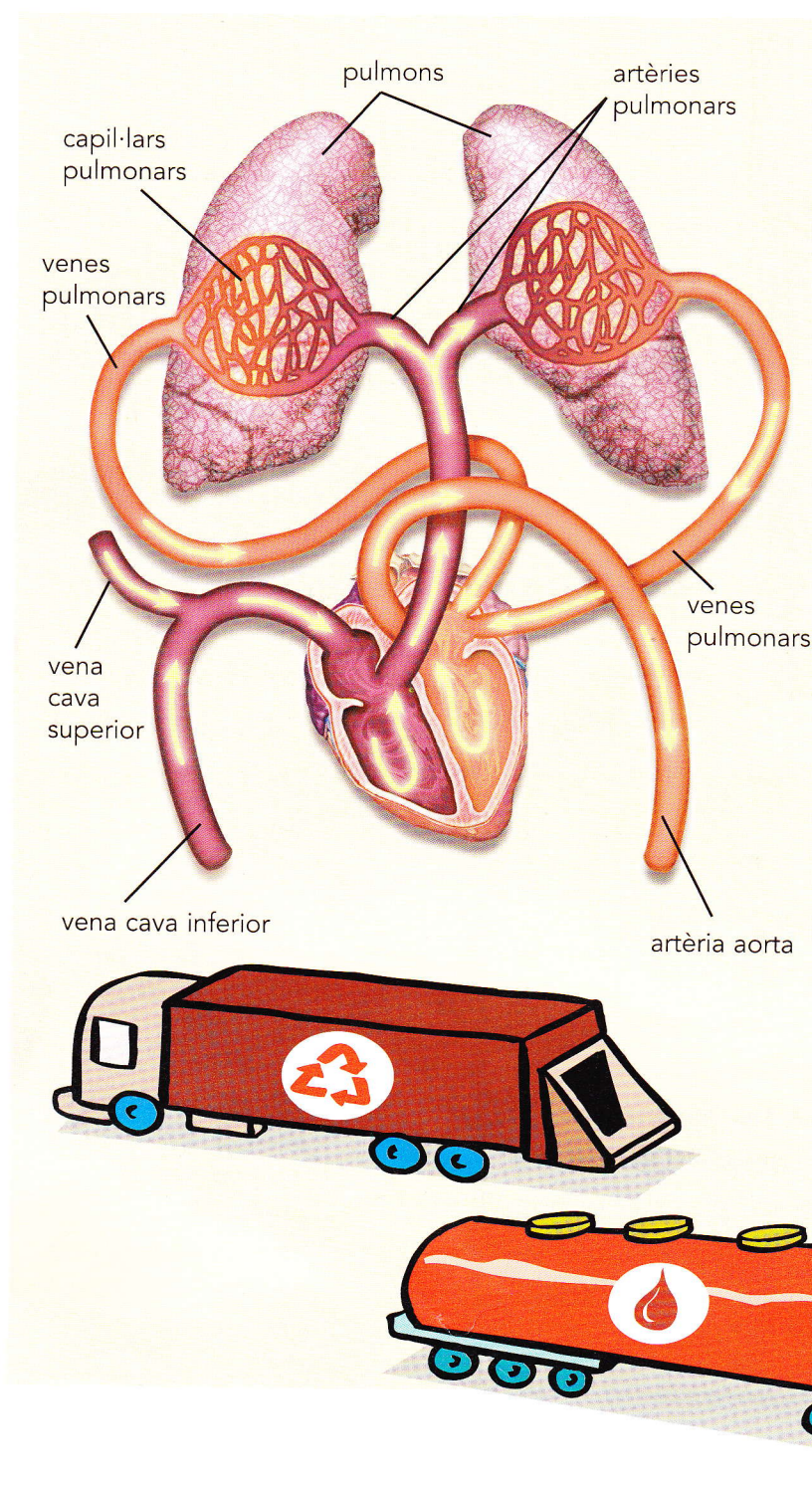


La circulació de la sang

La sang fa contínuament el mateix recorregut, seguint alternativament dos circuits que comencen al cor: la **circulació pulmonar**, que porta la sang del cor als pulmons i la torna cap al cor, i la **circulació general**, que porta la sang del cor a les cèl·lules de tot el cos i la retorna al cor.



LA CIRCULACIÓ PULMONAR O MENOR

La sang que entra al cor a l'aurícula dreta passa al ventricle dret, des d'on surt impulsada cap a l'**artèria pulmonar**, que es ramifica en dues. Cada una anirà a parar a un pulmó, on es continuarà ramificant fins a esdevenir capil·lars.

A l'interior de cada pulmó, els capil·lars envolten els **al·vèols** i es produeix l'intercanvi de gasos: la sang absorbeix oxigen, que arriba de l'exterior, i deixa en els al·vèols diòxid de carboni, que ha de ser expulsat a l'exterior.

Una vegada la sang està carregada d'oxigen, els capil·lars s'uneixen per anar formant les **venes pulmonars** (dues procedents de cada pulmó) que retornen la sang a l'aurícula esquerra del cor.