

- Μηννοειδείς βαλβίδες: φράσσουν το στόμα των κοιλιών με τα αγγεία και είναι ελαστικές βαλβίδες
- ↳ ΑΟΡΤΙΚΗ: φράσσει το στόμα της αορτής στην αριστερή κοιλία
- ↳ ΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ: φράσσει το στόμα της πνευμονικής αρτηρίας στη δεξιά κοιλία.

Η καρδιά λειτουργεί ως αντλία που δίνει το αίμα στην Περιφέρεια και το δέχεται πίσω μέσω φλεβών και διασώλων, με βολύμετρο 60-100 το λεπτό.

Η καρδιά βρίσκεται μέσα σ' ένα ινώδη σακίο το περικάρδιο το οποίο έχει δύο πετάλα και μεταξύ αυτών υπάρχει μια μικρή ποσότητα υγρού το περικαρδιακό υγρό

Τα τοιχώματα της καρδιάς αποτελούνται από 3 στρώματα από έξω προς τα μέσα

- α) το επικάρδιο
- β) το μυοκάρδιο του οποίου οι ~~ελαστικές~~ μυϊκές ίνες δεν υποκαθούν στη θέση μας.
- γ) το ενδοκάρδιο

Η εφοδοσία του καρδιακού μυός με O_2 γίνεται από ειδικές αρτηρίες που ξεκινούν από την αρχή της αορτής και ονομάζονται στεφανιαίες