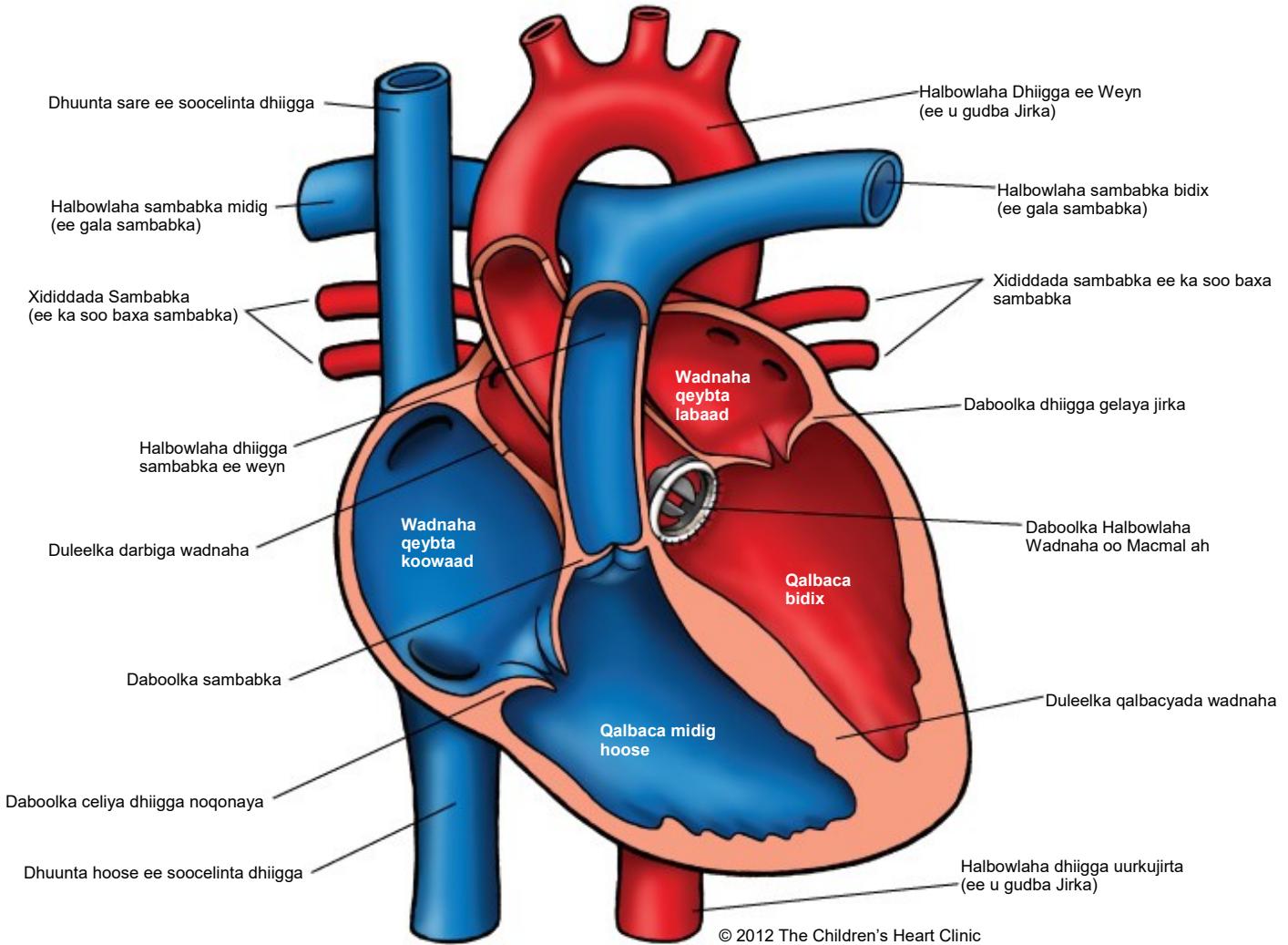


## Aortic Valve Replacement (AVR): Prosthetic Valve

Beddelaadda Daboolka Halbowlaha Weyn ama AVR: Dabool Macmal ah



Ogeysiis:

The Children's Heart Clinic, 2530 Chicago Avenue S, Ste 500, Minneapolis, MN 55404  
 612-813-8800 \* Toll Free: 1-800-938-0301 \* Fax: 612-813-8825  
 Children's Hospital of Minnesota, 2525 Chicago Avenue S, Minneapolis, MN 55404

---

## Beddelaadda Daboolka Halbowlaha Weyn ama AVR

### Aortic Valve Replacement

Beddelaadda daboolka halbowlaha wadnaha waxaa lagu hagaajiyya ciriirka (dhuubashada) ama (daadashada) dareere halbowlaha wadnaha. Carrurta qaar badan ayaa goor hore lagu sameeyaa qallinka hagaajinta ama waxqabad ah tuubbagelin, balse waxa ay ku xiran tahay nooca cilladdooda wadnaha. Laakiin uma badna, ilmaha aan horay wax looga soo qaban ee u baahan kara beddelaadda daboolka halbowlaha wadnaha, haddii lagu taliyo.

Waxaa jira noocy ah dabool kala duwan oo lagu beddelo daboolka halbowlaha wadnaha. Ama waxaa jira dabool-macmiled (dabool laga sameeyo xuub qof, lo', ama doofaar) ama mid ah qalab la farsameeyey ayaa la isticmaali karaa balse waxay ku xiran tahay qorshaha qallinka.

Furista bartanka shafka (jeexid ah qeybta dhexe ee shafka) ayaa la sameynayaa iyadoo la marayo jeexid ah qallin hore, haddii ay jirto. Waxaa ilmaha yar lagu xirayaa wadne iyo sambab macmal ah (mashiin ah wadne-sambab). Halbowlaha wadnaha waa la furayaa oo waxaa laga soo saarayaa daboolka. Mid macmal ah oo le'eg ayaa loo diyaarinayaa oo markaasna awaa lagu tolawayaa. Daboolka waa la tijaabinayaa si loo xaqijiyo dhaqaaqiisa ka dib marka lagu dhejiyo. Markaas halbowlaha wadnaha waa la xirayaa.

#### **Hawlalka Caadiga ah ee Qallinka Ka-dib:**

- Wakhtiguu Qaadanooyinka: 4 saac
- Qalabka Tuubooyinka: Badanaa ilmaha waxaa lagu soo celinayaa Xarunta Daryeelka Wadnaha ka dib qallinka oo waxaa lagu xirayaa tuubo ah neefsashada, mid halbowle oo lagula soconayo cadaadiska dhiigga, mid kale oo ah xididdada (oo faleebbe laga qaato ama dhiig laga qaado), faleebbe bannaanka ah, tuubooyinka xabadka ah oo dheecaanka looga daadinayo, iyo mararka qaarkood xargaha batariga wadnaha oo meelgaar ah.
- Soo-kabashada Caadiga ah Qallinka Ka-Dib: Tuubada neefsashada ayaa badanaa laga saarayaa wax yar ka dib qallinka. Tuubada halbowlaha badanaa waxaa laga saarayaa maalmo ka dib, marka laga joojiyo faleebba. Markaas tuubada xididdada bartamaha waxaa laga bixinayaa marka laga joojiyo ee aan loo baahneyn daawo awgeed iyo dhiig in laga qaado. Tuubooyinka xabadka waxaa laga saaraa 24 ilaa 48 saac ka dib qallinka, markuu yaraado dheecaanka soo baxaya. Waxaa ilmaha la siinayaa heparin wax yar ka dib qallinka si looga hortago xinjirowga ku dhici kara daboolka cusub dhawaan la geliyey. Haddii la geliyo dabool macmal ah, bukaanka waxa la siin doonaa Coumadin iyo Aspirin, oo waa dawo afka laga qaato oo looga hortagayo xinjirowga dhiigga. Qiyaas la yiraahdo International Normalized Ratio (Qiyaasta Caadi Ahaanta Caalamiga), ama INR, ayaa la raacayaa si loo hubiyo in ay qiyaasta Coumadin sax tahay. Heerka INR ee aadka u sarreeya waxay keeni kartaa dhiigbox kedis ah, iyo heer ah INR oo hooseeya waxa uu keeni karaa xinjir in ay sameysato. Marka heerka INR laga dhigo daawada, heparin waa in la joojiyo. Haddii daboolkii cusbaa yahay nooca xuubka dadka, waa in ilmaha la siiyo Coumadin dhowr bilood, ka dibna waxaa loogu beddeli doonaa Aspirin.
- Muddada Seexinta Isbitaalka: Wuxuu ilmuu isbitaalka joogayaa badanaa 5 maalmood ka dib marka loo geliyo AVR.

**Qaadashada Daawooyinka Guriga:** Waxay ilmuu u baahan karaan hal daawo ama in ka badan in ay guriga u qaataan ka dib AVR sida:

- Daawada biyaha saarta (Lasix) si looga xakameeyo dareeraha
- Daawada dhiigga jilcisa (Coumadin, Lovenox, iyo/ama Aspirin) looga hortago xinjirowga
- Antibiyootigga bakteeriyyada ilkaha ayaa khasab ah in loo qoro.