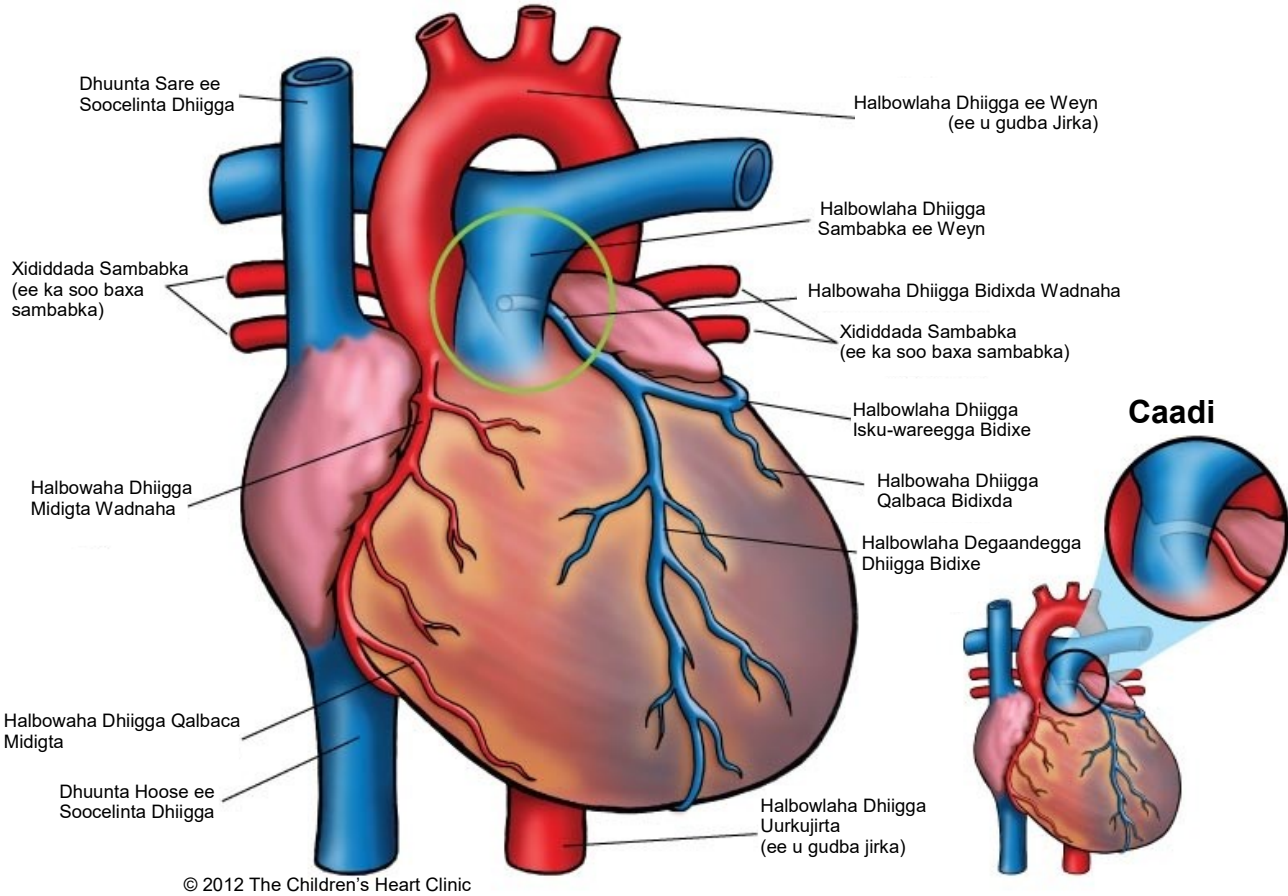


## Anomalous Left Coronary Artery from the Pulmonary Artery (ALCAPA)

Halbowlaha Bidixda Wadnaha ee aan Caadiga Ahayn ee ka Yimaada Halbowlaha Sambabka ama ALCAPA



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

---

## **Halbowlaha Bidixda Wadnaha ee aan Caadiga Ahayn ee ka Yimaada Halbowlaha Sambabka ama ALCAPA**

Anomalous Left Coronary Artery from the Pulmonary Artery (ALCAPA)

Wadnaha caadiga ah, halbowlaha wadnaha ee bidixda wuxuu ka soo baxaa halbowlaha weyn, meel ka sarreysa dhanka bidixe. Habkaas ayey halbowlaha wadnaha ee bidixe ugu suurtoobeysaa in uu qalbaca bidixe ugu soo gudbiyo dhiig ay oksijiin la socoto. Halbowlaha weyn ee wadnaha ee bidixe marka uu si aan caadi ahayn uga soo baxo halbowlaha sambabka, waxaa jirta xaalad la yiraahdo ALCAPA. Markay jirto ALCAPA, qulqulka dhiigga halbowlaha wadnaha ee dhanka midige ee soo dhex mara halbowlaha dhanka bidixe, dhiigga sidaas ayuu ku soo gaarayaa halbowlaha sambabka. Habkaas wuxuu keenayaa in ay oksijiintu ku yaraato qalbaca bidixe ee wadnaha, oo natiijaduna waa xayirmidda dhiigga (xannibaadda qulqulka dhiigga) ama qeyb jirka ka mid ah ayaa dhimaneyna (dhaawac daran ayaa ku dhacaya unugyada muruqa wadnaha). Waa cillad wadne oo aad dhif u ah oo lagu dhasho, oo dadka waxay ku dhacdaa 0.5% marka aysan ku dhalan iyada oo laga hayo wadnaha.

### **Wiisiteynta/Calaamadaha Jirka:**

- Dhallaanku ma laha wax calaamado ah.
- Calaamadaha badanaa waxaa lagu arki karaa da'da 2 ilaa 3 bilood, markuu yaraado cadaadiska halbowlaha sambabbada.
- Wadne-barar (wadnaha oo uu barar galo), mararkay jirto dhibaato/cadaadis ah wadne-xanuun (cillad ah xanuun laga dareemo xabadka oo ay sabab u tahay hoos u dhaca ogsijiinta ee muruqa wadnaha) iyo congestive heart failure (wadnaha oo yareeya soosaarista dhiigga ama CHF).
- Xaalad halis ah ayaa ku dhici kartaa dhinaca bidixe oo ku keeneyna in wadnuhu istaago. Markay xaaladdaasi jirto, wadnaha ayaa guux sameyn kara, oo qeybta sare ayaa laga maqlayaa.

### **Cilladsheegid:**

- EKG: Mowjado & Q oo lagu ogaado cilladaha, hirarka T iyo qeybta ST oo isbeddelaya.
- Raajada xididdada gudahooda: Cilladsheegidda ugu fiican.
- Uultrasawnta-wadnaha: Waxaa lagu qiimeeyaa cilladaha wadnaha ee aan caadiga ahayn.

### **Maareynta/Daaweynta Caafimaadka:**

- 80 ilaa 100% ayey noqotaa dhimashadu marka keli-ahaan caafimaadka loo maamulayo.
- Qalliin ayaa lagu kala gooyaa laba halbowlaha oo waaweyn:
  - Wareejin ah halbowlaha dhanka bidixe: "batoon" ama dabool ku wareegsan meel ka furan dhanka bidixe ee halbowlaha ayaa la gooyaa oo dabadeedna lagu dhejiyaa halbowlaha dhiigga ee weyn.
  - Qalliin wax lagu kabayo halbowlaha.
- La-socoshu ah daaweynta wadnaha oo joogto ah ayaa khasab noqoneysa.

### **Natiijooyinka Mustaqbalka-fog:**

- Haddii aan wax laga qaban, ku dhawaad 85% ilmaha laga helo ALCAPA waxa ay sannadka ugu horreeya ee noloshooda u dhiman doonaan cilladdaas ah xanuunka daran ee bidixda wadnaha.
- Marka goor hore wax laga qabto waxaa la helayaa natiijooyin wanaagsan/degdeg in ay u bogsadaan, haddii aysan dhibaataada qalbaca bidixe ahayn mid aad u daran.
- Xaaladdaas halista ah waxay mustaqbalka u sii baahan kartaa hagaajin/beddelid.
- Tiro yar oo ka mid ah ilmaha qaangaara ayaa lagu arkaa xididdo ballaarta oo dhiigga ku shuba qalbaca bidixe ee wadnaha in ay ku filan tahay ogsijiinta balse ay jirto "xatooyo" ah dhiigga wata oksijiinta oo ka imaanaya dhiiggii ku wareeganaayey dhinaca bidixe ee wadnaha.
- Guud ahaan, markuu wadnuhu caadi ku soo noqdo qaliinka ka dib, nolol caadi ah ayaa la filayaa.