

Jaaroverzicht congenitale cardio-thoracale chirurgie UMCU – UMCG 2018

Aantal operaties (% ziekenhuismortaliteit)*	2018 (U/G)
Totaal**	476 (223/253) (2,5%)
< 30 dagen	91 (53/38) (5,5%)
1 maand – 1 jaar	130 (72/58) (4,6%)
1 – 18 jaar	136 (67/69) (0,7%)
18 jaar en ouder***	119 (31/88) (-)
Neonatale ductussluiting****	5 (4/1) (-)

* Ziekenhuismortaliteit: mortaliteit binnen 30 dagen of later indien nog in het ziekenhuis opgenomen

** Minor procedures worden hier niet meegeteld. Minor procedures zijn: pleura- en pericarddrainages (al dan niet chirurgisch), wondrevisies, secundaire sternumsluitingen, verwijderen sternumdraden. Zie ook de EACTS Congenital Database voor de definitie

*** Om zoveel mogelijk uniformiteit in de dataregistratie te behouden worden alleen die operaties geteld die zijn verricht door of onder directe supervisie van de kinderhartchirurgen zelf. "Congenitale" operaties die door andere chirurgen zijn verricht kunnen worden meegeteld maar moeten apart worden genoemd (zie tabel "operaties per kinderhartchirurg"). Een patiënt die als kind geopereerd is voor een VSD en op 70-jarige leeftijd een CABG ondergaat wordt dus niet meegerekend, een 70-jarige die een ASD sluiting ondergaat wel.

**** Neonatale ductussluiting wordt apart vermeld. Dat betekent dat u mortaliteit én aantal van neonatale ductussluiting (< 2500 g) NIET ook nog eens meetelt in de groep "leeftijdscategorie < 30 dagen".

Aantal (% ziekenhuismortaliteit)	2018 (U/G)
Tetralogie van Fallot*	23 (9/14) (-)
TGA/VSD	7 (6/1) (-)
TGA/IVS	14 (8/6) (7,1%)
Totaal cavopulmonale connectie	8 (4/4) (-)
Ross operatie	7 (2/5) (-)
Ross-Konno operatie	4 (2/2) (-)
Norwood operatie	12 (10/2) (33%)
Biventriculaire correctie van HLHC**	3 (3/0) (33%)
Long en luchtwegoperaties	70 (12/58) (1,4%)
Neonatale ductussluiting	5 (4/1) (-)
Harttransplantaties	3 (0/3) (33%)

- * Bij “tetralogie van Fallot” wordt bedoeld: correctie van tetralogie van Fallot. Shunts en reoperaties (bijv. conduitvervanging of pulmonaalklepimplantatie worden hier dus niet meegeteld
- ** Hypoplastisch left heart complex

CAHAL (AMC, LUMC, VUMC) 2018

(Amsterdam, Leiden)

Aantal operaties (% ziekenhuismortaliteit)*	2018
Totaal	437 (1,8%)
< 30 dagen	49 (2,0%)
1 maand – 1 jaar	105 (4,7%)
1 – 18 jaar	132 (0,8%)
18 jaar en ouder**	151 (0,7%)
Neonatale ductussluiting***	3 (-)

* ziekenhuismortaliteit: mortaliteit binnen 30 dagen of later indien nog in het ziekenhuis opgenomen

** om zoveel mogelijk uniformiteit te behouden worden alleen die operaties geteld die zijn verricht door of onder directe supervisie van de congenitaal cardiothoracaal chirurgen

*** neonatale ductussluiting (< 2,5 kg lichaamsgewicht) wordt apart vermeld.

16 ECMO procedures zijn meegeteld

Aantal (% ziekenhuismortaliteit)	2018
Tetralogie van Fallot*	12 (-)
TGA/VSD	4 (-)
TGA/IVS	9 (11,1%)
Totaal cavopulmonale connectie	7 (-)
Ross operatie	5 (-)
Ross-Konno operatie	2 (50,0%)
Norwood operatie**	3 (-)
Biventriculaire correctie van HLHC***	4 (-)
Long en luchtwegoperaties	27 (3,7%)
Neonatale ductussluiting	3 (-)

* bij "tetralogie van Fallot" wordt bedoeld: correctie van tetralogie van Fallot. Shunts en reoperaties (bijv. conduitvervanging of pulmonaalklepimplantatie worden hier dus niet meegeteld

** inclusief hybrid Norwood en comprehensive stage II (Norwood/ Glenn)

*** hypoplastisch left heart complex

Erasmus MC 2018

Aantal operaties (% ziekenhuismortaliteit)*	2018
Totaal	493 (2,2%)
< 30 dagen	70 (4,3%)
1 maand – 1 jaar	116 (3,4%)
1 – 18 jaar	118 (-)
18 jaar en ouder**	189 (2,1%)
Neonatale ductussluiting***	6 (-)

* ziekenhuismortaliteit: mortaliteit binnen 30 dagen of later indien nog in het ziekenhuis opgenomen

** om zoveel mogelijk uniformiteit te behouden worden alleen die operaties geteld die zijn verricht door of onder directe supervisie van de congenitaal cardiothoracaal chirurgen

*** neonatale ductussluiting (< 2,5 kg lichaamsgewicht) wordt apart vermeld.

Aantal (% ziekenhuismortaliteit)	2018
Tetralogie van Fallot*	12 (-)
TGA/VSD	4 (25%)
TGA/IVS	8 (12,5%)
Totaal cavopulmonale connectie	5 (-)
Ross operatie	-
Ross-Konno operatie	1 (-)
Norwood operatie**	14 (14.2%)
Biventriculaire correctie van HLHC***	5 (-)
Long en luchtwegoperaties	6 (-)
Neonatale ductussluiting	6 (-)
VAD bridge to harttransplantatie	6 (-)
Harttransplantatie	10 (-)

* bij "tetralogie van Fallot" wordt bedoeld: correctie van tetralogie van Fallot. Shunts en reoperaties (bijv. conduitvervanging of pulmonaalklepimplantatie worden hier dus niet meegeteld

** inclusief hybrid Norwood en comprehensive stage II (Norwood/ Glenn)

*** hypoplastisch left heart complex