

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

UMC Utrecht - 2018

2018	N	30 days mortality	in hospital mortality*
totaal **	223	2,6 %	3,1 %
< 30 dagen	53	5,6 %	5,6 %
1 maand – 1 jaar	72	4,1 %	5,5 %
1 jaar-18 jaar	67	0 %	0 %
18 jaar en ouder***	31	0 %	0 %
neonatale ductusluiting (< 2500 gram)****	4	0 %	0 %

Overzicht 2018

*: In hospital mortality: Mortaliteit binnen 30 dagen na operatie of later indien nog in 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 ductusluiting wordt apart vermeld. Dat betekent dat u mortaliteit én aantal van neonatale ductusluiting (< 2500 g) NIET ook nog eens meetelt in de groep "leeftijdscategorie < 30 dagen".

<i>specifieke operaties 2018</i>	N	30 days mortality N (%)	in hospital mortality N (%)
tetralogie v Fallot*	9	0 %	0 %
arterial switch (TGA/VSD)	6	0 %	0 %
arterial switch (TGA/IVS)	8	0 %	0 %
totaal cavopulmonale connectie	4	0 %	0 %
Ross operatie	2	0 %	0 %
Ross-Konno operatie	2	0 %	0 %
Norwood operatie	10	20 %	30 %
biventriculaire correctie HLHC**	3	33,3%	33,3 %
long- en luchtwegoperatie	12	0 %	0 %
neonatale sluiting open ductus (2500 gram)	4	0 %	0 %

Overzicht voor specifieke operaties in 2018

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

** : HLHC: Hypoplastic Left Heart Complex.

UMCG Groningen 2018

Aantal operaties (%ziekenhuismortaliteit)*	2018
totaal	253 (2%)
< 30 dagen	37 (5,4%)
1 maand-1 jaar	58 (3,4%)
1 jaar-18 jaar	69 (1,4%)
18 jaar en ouder**	88 (0%)
neonatale ductusluiting (< 2500 gram)****	1 (0%)

* 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.

***: 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 exacte definitie).

**** Neonatale ductusluiting wordt apart vermeld

Exclusief ECMO's

Aantal (% ziekenhuismortaliteit)	2018
tetralogie v Fallot*	14 (0%)
arterial switch (TGA/VSD)	1 (0%)
arterial switch (TGA/IVS)	6 (16,7%)
totaal cavopulmonale connectie	4(0%)
Ross operatie	5 (0%)
Ross-Konno operatie	2 (0%)
Norwood operatie	2 (50%)
biventriculaire correctie HLHC**	-
long- en luchtwegoperatie ¹	58 (1,7%)
neonatale sluiting open ductus (2500 gram)	1 (0%)
Transplantaties	3 (33,3%)

Overzicht voor specifieke operaties in 2018

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

**: HLHC: Hypoplastic 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