

CAHAL (AMC, LUMC, VUMC) 2017

(Amsterdam, Leiden)

Aantal operaties (% ziekenhuismortaliteit)*	2017
totaal	447 (2,5 %)
< 30 dagen	64 (-)
1 maand- 1 jaar	89 (3,4 %)
1 – 18 jaar	154 (1,9 %)
18 jaar en ouder**	140 (3,6 %)
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.

6 ECMO procedures zijn meegeteld

Aantal (% ziekenhuismortaliteit)	2017
Tetralogie van Fallot*	10 (-)
TGA/VSD	3 (-)
TGA/IVS	6 (-)
Totaal cavopulmonale connectie	12 (16,6 %)
Ross-operatie	7 (-)
Ross-Konno-operatie	3 (-)
Norwood operatie**	7 (-)
Biventriculaire correctie van HLHC***	2 (-)
Long- luchtwegoperaties	14 (-)
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 2017

2017	N	30 days mortality	in hospital mortality*
totaal **	275	2,1 %	2,1 %
< 30 dagen	42	4,7 %	4,7 %
1 maand – 1 jaar	82	1,2 %	3,6 %
1 jaar-18 jaar	103	0 %	0 %
18 jaar en ouder***	48	2,0 %	2,0 %
neonatale ductussluiting (< 2500 gram)****	5	0 %	0 %

Overzicht 2017

*: 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 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".

<i>specifieke operaties 2017</i>	N	30 days mortality N (%)	in hospital mortality N (%)
tetralogie v Fallot*	4	0 %	0 %
arterial switch (TGA/VSD)	4	0 %	0 %
arterial switch (TGA/IVS)	5	0 %	0 %
totaal cavopulmonale connectie	6	0 %	0 %
Ross operatie	4	0 %	0 %
Ross-Konno operatie	4	0 %	0 %
Norwood operatie	10	20 %	20 %
biventriculaire correctie HLHC**	1	0%	0 %
long- en luchtwegoperatie	5	0 %	0 %
neonatale sluiting open ductus (2500 gram)	5	0 %	0 %

Overzicht voor specifieke operaties in 2017

*: 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.

UMC Groningen 2017

Aantal operaties (%ziekenhuismortaliteit)*	2017
totaal	223 (2,2%)
< 30 dagen	20 (10%)
1 maand-1 jaar	53 (1,9%)
1 jaar-18 jaar	68 (0%)
18 jaar en ouder**	82 (1,2%)
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)	2017
tetralogie v Fallot*	6 (17%)
arterial switch (TGA/VSD)	1 (0%)
arterial switch (TGA/IVS)	6 (0%)
totaal cavopulmonale connectie	5 (0%)
Ross operatie	5 (0%)
Ross-Konno operatie	0
Norwood operatie	2 (0%)
biventriculaire correctie HLHC**	-
long- en luchtwegoperatie ¹	46 (4,3%)
neonatale sluiting open ductus (2500 gram)	1 (0%)
Transplantaties	3 (0%)

Overzicht voor specifieke operaties in 2017

*: 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 Rotterdam 2017

Aantal operaties (% ziekenhuismortaliteit)*	2017
totaal	484 (1,9 %)
< 30 dagen	64 (3,1%)
1 maand- 1 jaar	118 (1,7%)
1 – 18 jaar	107 (0,9%)
18 jaar en ouder**	195 (2,1%)
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.

4 assist devices en 3 harttransplantaties zijn meegeteld

Aantal (% ziekenhuismortaliteit)	2017
Tetralogie van Fallot*	9 (-)
TGA/VSD	0 (-)
TGA/IVS	13 (7,6%)
Totaal cavopulmonale connectie	3 (-)
Ross-operatie	0 (-)
Ross-Konno-operatie	1 (-)
Norwood operatie**	9 (11,1%)
Biventriculaire correctie van HLHC***	1 (-)
Long-luchtwegoperaties	6 (-)
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