

## UMC Utrecht 2020

2020	N	30 days mortality	in hospital mortality*
totaal **	250	0,8 %	1,2 %
< 30 dagen	43	0 %	2,3 %
1 maand – 1 jaar	75	2,6 %	2,6 %
1 jaar-18 jaar	107	0 %	0 %
18 jaar en ouder***	25	0 %	0 %
neonatale ductussluiting (< 2500 gram)****	1	0 %	0 %

### Overzicht 2020

\*: 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 2020</i>	N	30 days mortality N ( %)	in hospital mortality N ( %)
tetralogie v Fallot*	8	0 %	0 %
arterial switch (TGA/VSD)	4	0 %	0 %
arterial switch (TGA/IVS)	4	0 %	0 %
totaal cavopulmonale connectie	11	0 %	0 %
Ross operatie	2	0 %	0 %
Ross-Konno operatie	4	0 %	0 %
Norwood operatie	5	20 %	40 %
biventriculaire correctie HLHC**	1	0 %	0 %
long- en luchtwegoperatie	8	0 %	0 %
neonatale sluiting open ductus (2500 gram)	1	0 %	0 %

### Overzicht voor specifieke operaties in 2020

\*: 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

Aantal operaties (%ziekenhuismortaliteit)*	2020
totaal	234 (3,8%)
< 30 dagen	37 (13,5%)
1 maand-1 jaar	44 (4,5%)
1 jaar-18 jaar	61 (1,6%)
18 jaar en ouder**	92 (1,1%)
neonatale ductusluiting (< 2500 gram)****	2 (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 cardiothoracal 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)	2020
tetralogie v Fallot*	3 (33,3%)
arterial switch (TGA/VSD)	2 (50%)
arterial switch (TGA/IVS)	4 (25%)
totaal cavopulmonale connectie	6 (16,7%)
Ross operatie	2
Ross-Konno operatie	1
Norwood operatie	0
biventriculaire correctie HLHC**	0
long- en luchtwegoperatie <sup>1</sup>	17
neonatale sluiting open ductus (2500 gram)	2
Transplantaties	4

### Overzicht voor specifieke operaties in 2020

\*: 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.

---

## CAHAL (AMC, LUMC, VUMC)

<b>CAHAL 2020</b>	<b>N</b>	<b>in hospital mortality N (..%)</b>
<b>Totaal</b>	<b>393</b>	<b>5 (1,3%)</b>
< 30 dagen	48	2 (4,2%)
1 maand- 1 jaar	80	1 (1,3%)
1 jaar – 18 jaar	113	1 (0,9%)
> 18 jaar	152	1 (0,7%)

Bij deze getallen zijn 8 ECMO procedures rond/ na congenitale cardiochirurgie meegerekend

CAHAL 2020 INDEX operaties	N	In hospital mortality N ( %)
Tetralogie van Fallot	13	-
Arterial switch (TGA/VSD)	5	-
Arterial switch (TGA/IVS)	9	-
Totaal cavopulmonale connectie	5	-
Ross- operatie	3	-
Ross-Konno-operatie	2	-
Norwood operatie (including hybrid)	4	-
Biventriculaire correctie HLHC	9	2 (22%)
Long- en luchtwegoperatie	24	-
Neonatale sluiting open ductus < 2500g	1	-

Erasmus MC Rotterdam 2020

**Aantal operaties (n, % ziekenhuismortaliteit)**

	<b>Aantal operaties</b>	<b>% ziekenhuismortaliteit</b>
Totaal	530	1.5 (n=8)
< 28 dagen	61	3.3 (n=2)
29d – 1 jaar	137	2.2 (n=3)
1-18 jaar	113	0.0 (n=0)
18 jaar en ouder	219	1.4 (n=3)

**Aantal procedures (n, % ziekenhuismortaliteit)**

	<b>Aantal operaties</b>	<b>% ziekenhuismortaliteit</b>
Tetralogie van Fallot	14	0.0 (n=0)
TGA/VSD	3	0.0 (n=0)
TGA/IVS	9	0.0 (n=0)
TCPC	8	0.0 (n=0)
Ross-operatie	0	0.0 (n=0)
Ross-Konno-operatie	2	0.0 (n=0)
Norwood + hybrid approach	9	11.1 (n=1)
Biventriculaire correctie HLHS	1	100.0 (n=1)
Longluchtwegoperaties	0	0.0 (n=0)
Neonatale ductussluiting	3	0.0 (n=0)

	<b>Aantal operaties</b>	<b>% ziekenhuismortaliteit</b>
Assist device BTT	7	14.3 (n=1)
Harttransplantatie	6	0.0 (n=0)

	<b>Aantal operaties</b>	<b>% ziekenhuismortaliteit</b>
AVR	28	3.6 (n=1)