

All studies**MRS≤2 all**

| Study name | TICI3 | | | TICI2b | | |
|-------------------|-------|-------|-----------|--------|-------|-----------|
| | N1 | MRS≤2 | Non-cases | N2 | MRS≤2 | Non-cases |
| Dargazanli et al | 113 | 81 | 32 | 109 | 55 | 54 |
| Almekhlafi et al* | 61 | 42 | 19 | 27 | 12 | 15 |
| Yoo et al | 53 | 33 | 20 | 97 | 45 | 52 |
| Carvalho et al | 110 | 79 | 31 | 68 | 35 | 33 |
| Kaesmacher et al* | 91 | 60 | 31 | 76 | 37 | 39 |
| Chamorro et al | 74 | 50 | 24 | 51 | 29 | 22 |
| Linfante et al | 127 | 72 | 55 | 107 | 46 | 61 |
| Rangaraju et al | 35 | 26 | 9 | 64 | 30 | 34 |
| Schmitz et al | 6 | 5 | 1 | 94 | 43 | 51 |
| Humphries et al | 52 | 26 | 26 | 37 | 18 | 19 |
| Massari et al | 22 | 12 | 10 | 16 | 11 | 5 |
| Marks et al | 18 | 9 | 9 | 28 | 17 | 11 |
| Goyal et al | 200 | 110 | 90 | 216 | 95 | 121 |
| Liebeskind et al* | 169 | 98 | 71 | 258 | 126 | 132 |

Mortality all

| Study name | TICI3 | | | TICI2b | | |
|-------------------|-------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| | N1 | mortality | Non-cases | N2 | mortality | Non-cases |
| Dargazanli et al | 113 | 10 | 103 | 109 | 18 | 91 |
| Almekhlafi et al* | 61 | 6 | 55 | 27 | 6 | 21 |
| Carvalho et al | 110 | 7 | 103 | 68 | 13 | 55 |
| Kaesmacher et al* | 129 | 5 | 124 | 117 | 14 | 103 |
| Chamorro et al | 74 | 3 | 71 | 51 | 2 | 49 |
| Rangaraju et al | 35 | 2 | 33 | 64 | 18 | 46 |
| Massari et al | 22 | 5 | 17 | 16 | 1 | 15 |
| Goyal et al | 200 | 38 | 162 | 216 | 48 | 168 |
| Liebeskind et al* | 169 | 13 | 156 | 258 | 27 | 231 |

ANY ICH ALL

| Study name | TICI3 | | | TICI2b | | |
|-------------------|-------|---------|-----------|--------|---------|-----------|
| | N1 | any ICH | Non-cases | N2 | any ICH | Non-cases |
| Dargazanli et al | 113 | 26 | 87 | 109 | 49 | 60 |
| Carvalho et al | 110 | 8 | 102 | 68 | 16 | 52 |
| Kaesmacher et al* | 129 | 39 | 90 | 117 | 43 | 74 |

| SICH ALL | TICI3 | | | TICI2b | | | |
|--------------------------------|------------|----|------|-----------|-----|------|-----------|
| | Study name | N1 | sICH | Non-cases | N2 | sICH | Non-cases |
| Dargazanli et al | 113 | | 1 | 112 | 109 | 4 | 105 |
| Almekhlafi et al* | 61 | | 3 | 58 | 27 | 3 | 24 |
| Carvalho et al | 110 | | 1 | 109 | 68 | 6 | 62 |
| Kaesmacher et al* [§] | 129 | | 5 | 124 | 117 | 7 | 110 |
| Massari et al | 23 | | 1 | 22 | 18 | 1 | 17 |
| Chamorro et al | 74 | | 0 | 74 | 51 | 2 | 49 |
| Goyal et al | 200 | | 12 | 188 | 216 | 26 | 190 |

| MRS=<1 ALL | TICI3 | | | TICI2b | | | |
|-------------------|------------|----|-------|-----------|-----|-------|-----------|
| | Study name | N1 | MRS≤1 | Non-cases | N2 | MRS≤1 | Non-cases |
| Dargazanli et al | 113 | | 67 | 46 | 109 | 42 | 67 |
| Almekhlafi et al* | 61 | | 30 | 31 | 27 | 6 | 21 |
| Carvalho et al | 110 | | 51 | 59 | 68 | 18 | 50 |
| Kaesmacher et al* | 91 | | 45 | 46 | 76 | 26 | 50 |
| Chamorro et al | 74 | | 41 | 33 | 51 | 18 | 33 |
| Rangaraju et al | 35 | | 20 | 15 | 64 | 23 | 41 |
| Massari et al | 22 | | 6 | 16 | 16 | 6 | 10 |
| Liebeskind et al* | 169 | | 65 | 104 | 258 | 70 | 188 |

mTICI only**mRS ≤2 (mTICI)**

| Study name | TICI3 | | | TICI2b | | |
|--------------------|-------|-------|-----------|--------|-------|-----------|
| | N1 | MRS≤2 | Non-cases | N2 | MRS≤2 | Non-cases |
| Dargazanli et al | 113 | 81 | 32 | 109 | 55 | 54 |
| Almekhlafi et al** | 46 | 34 | 12 | 37 | 17 | 20 |
| Yoo et al | 53 | 33 | 20 | 97 | 45 | 52 |
| Carvalho et al | 110 | 79 | 31 | 68 | 35 | 33 |
| Chamorro et al | 59 | 40 | 19 | 41 | 23 | 18 |
| Linfante et al | 127 | 72 | 55 | 107 | 46 | 61 |
| Rangaraju et al | 35 | 26 | 9 | 64 | 30 | 34 |
| Schmitz et al | 6 | 5 | 1 | 94 | 43 | 51 |
| Humphries et al | 52 | 26 | 26 | 37 | 18 | 19 |
| Massari et al | 22 | 12 | 10 | 16 | 11 | 5 |
| Marks et al | 18 | 9 | 9 | 28 | 17 | 11 |
| Goyal et al | 200 | 110 | 90 | 216 | 95 | 121 |

MORTALITY**MTICI ONLY**

| Study name | TICI3 | | | TICI2b | | |
|-------------------|-------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
| | N1 | mortality | Non-cases | N2 | mortality | Non-cases |
| Dargazanli et al | 113 | 10 | 103 | 109 | 18 | 91 |
| Almekhlafi et al* | 46 | 6 | 40 | 37 | 6 | 31 |
| Carvalho et al | 110 | 7 | 103 | 68 | 13 | 55 |
| Chamorro et al | 74 | 3 | 71 | 51 | 2 | 49 |
| Rangaraju et al | 35 | 2 | 33 | 64 | 18 | 46 |
| Massari et al | 22 | 5 | 17 | 16 | 1 | 15 |
| Goyal et al | 200 | 38 | 162 | 216 | 48 | 168 |

mTICI ONLY**mRS≤1**

| Study name | TICI3 | | | TICI2b | | |
|--------------------|-------|-------|-----------|--------|-------|-----------|
| | N1 | MRS≤1 | Non-cases | N2 | MRS≤1 | Non-cases |
| Dargazanli et al | 113 | 67 | 46 | 109 | 42 | 67 |
| Almekhlafi et al** | 46 | 25 | 21 | 37 | 10 | 27 |
| Carvalho et al | 110 | 51 | 59 | 68 | 18 | 50 |
| Chamorro et al | 74 | 41 | 33 | 51 | 18 | 33 |
| Rangaraju et al | 35 | 20 | 15 | 64 | 23 | 41 |
| Massari et al | 22 | 6 | 16 | 16 | 6 | 10 |

ADJUSTED ESTIMATES mRS <=2

| Study name | ES | Lo 95% CI | Hi 95% CI | Hi 95% CI |
|-------------------|------|-----------|-----------|-----------|
| Dargazanli et al | 3.34 | 1.56 | 7.11 | 7.11 |
| Keasmacher et al* | 2.3 | 1.1 | 5.1 | 5.1 |
| Rangaraju et al | 4.74 | 1.53 | 14.67 | 14.67 |
| Carvalho et al** | 2 | 0.94 | 4.3 | 4.3 |
| Goyal et al | 1.8 | 1.01 | 3.21 | 3.21 |

ADJUSTED ESTIMATES any ICH

| Study name | ES | Lo 95% CI | Hi 95% CI |
|------------------|------|-----------|-----------|
| Dargazanli et al | 0.33 | 0.16 | 0.64 |
| Carvalho et al | 0.18 | 0.06 | 0.53 |

ADJUSTED ESTIMATES mRS<=1

| Study name | ES | Lo 95% CI | Hi 95% CI |
|------------------|------|-----------|-----------|
| Dargazanli et al | 2.98 | 1.46 | 6.06 |
| Carvalho et al | 2.33 | 1.03 | 5.25 |
| Chamorro et al | 2.74 | 1.1 | 6.2 |

ADJUSTED ESTIMATES sICH

| Study name | ES | Lo 95% CI | Hi 95% CI |
|----------------|------|-----------|-----------|
| Carvalho et al | 0.08 | 0.01 | 0.74 |
| Goyal et al | 0.28 | 0.1 | 0.78 |