

Definitions

Type A Aortic Dissection

ICD-10: I71.00, I71.01, I71.03, I71.04, I71.05, I71.07

AND

CHOP-2018-Aorta: 38.45.00, 38.45.10, 38.45.11, 38.45.12, 38.45.13, 38.45.14, 38.45.19, 38.45.20, 38.45.29

AND

CHOP-2018-ECC: 39.61.00, 39.61.1, 39.61.10, 39.61.11, 39.61.12, 39.61.13, 39.61.14, 39.61.15, 39.61.2, 39.61.21, 39.61.22, 39.61.23, 39.61.24, 39.61.25, 39.61.26, 39.61.99

ICD-10 main Diagnosis (Details):

I71.00	Dissection of unspecified site of aorta, without rupture
I71.01	Dissection of thoracic aorta, without rupture
I71.03	Dissection of thoracoabdominal aorta, without rupture
I71.04	Dissection of unspecified site of aorta, ruptured
I71.05	Dissection of thoracic aorta, ruptured
I71.07	Dissection of thoracoabdominal aorta, ruptured

CHOP-2018-Aorta (Details):

38.45.10	Resektion der thorakalen Aorta mit Ersatz,n.n.bez.
38.45.11	Resektion der Aorta ascendens oder des Aortenbogens mit Ersatz
38.45.12	Resektion der Aorta thoracica mit Ersatz
38.45.13	Resektion der Aorta thoracoabdominalis mit Ersatz
38.45.14	Resektion der thorakalen Aorta und Ersatz mit Hybridprothese
38.45.19	Resektion der thorakalen Aorta mit Ersatz, sonstige
38.45.20	Resektion sonstiger thorakaler Arterien mit Ersatz, n.n.bez.
38.45.29	Resektion sonstiger thorakaler Arterien mit Ersatz
38.64	Nur 2009/2010: "Sonstige Exzision der Aorta (bogen, ascendens, descedens, abdominalis)"
38.40'	Nur 2009/2010: "Resektion von Blutgefäßen mit Ersatz, Lokalisation n.n.bez."
39.52	Nur 2009/2010: "Aneurysmorrhaphie durch oder mit Anastomose Aorta thoracalis"
38.45	Nur 2009/2010: Resektion von thorakalen Blutgefäßen mit Ersatz

CHOP-2018-ECC (Details):

39.61.00	Extrakorporelle Zirkulation (ECC), n.n.bez.
39.61.1	Konventionelle extrakorporelle Zirkulation Herz-Lungen-Maschine
39.61.10	Konventionelle extrakorporelle Zirkulation (ECC) unter Normothermie (mehr als 35 °C)
39.61.11	Konventionelle extrakorporelle Zirkulation (ECC) unter milder Hypothermie (32 - 35 °C)
39.61.12	Konventionelle extrakorporelle Zirkulation (ECC) unter moderater Hypothermie (26 bis unter 32 °C)
39.61.13	Konventionelle extrakorporelle Zirkulation (ECC) unter tiefer Hypothermie (20 bis unter 26 °C)
39.61.14	Konventionelle extrakorporelle Zirkulation (ECC) unter profunder Hypothermie (unter 20 °C)
39.61.15	Konventionelle extrakorporale Zirkulation (ECC) unter Hypothermie, unbekannte Temperatur
39.61.2	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation
39.61.21	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation unter Normothermie (mehr als 35 °C)
39.61.22	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation unter milder Hypothermie (32 - 35 °C)
39.61.23	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation unter moderater Hypothermie (26 bis unter 32 °C)
39.61.24	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation unter tiefer Hypothermie (20 bis unter 26 °C)
39.61.25	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation unter profunder Hypothermie (unter 20 °C)
39.61.26	Minimalisierte extrakorporelle Zirkulation unter Hypothermie, unbekannte Temperatur
39.61.99	Extrakorporelle Zirkulation (ECC), sonstige

ICD-10 Comorbidities:

Literature	Elixhauser Comorbidity Score (ES)
I25*	Chronic ischemic heart disease
I50*	Chronic heart failure
G45*, G46*, H340*, I6*	Cerebrovascular disease
Elixhauser Item No. 6	Hypertension
Elixhauser Item No. 9	Chronic pulmonary disease
Elixhauser Item No. 10 and 11	Diabetes mellitus
Elixhauser Item No. 13	Chronic kidney disease
Elixhauser Item No. 17, 18 and 19	Cancer
Elixhauser Item No. 22	Obesity
Q87.4	Marfan-Syndrome

ICD-10 Perioperative Diagnosis / Complications:

I21.*, I22.*	Acute/Recurrent myocardial infarction
I63.4	Acute stroke
G95.1	Acute paraplegia (incl. spinal infarction)
I74.*	Acute limb ischemia
K55.0	Acute mesenteric infarction
N28.0	Acute renal artery infarction