



# Datensatz Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie

PROZEDUR	
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden	
22-23	Prozedur
22	Wieviele Prozedur während dieses Aufenthaltes (stationär) bzw. innerhalb dieses Behandlungsfalles (ambulant)? <input type="text"/> <input type="text"/>
23	Datum der Prozedur TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
24-29	Kardiale Anamnese (vor Prozedur)
24	akutes Koronarsyndrom (ST-Hebungsinfarkt oder Infarkt ohne ST-Hebung, aber mit Markererhöhung oder instabile Angina pectoris (Ruheangina)) <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = akutes Koronarsyndrom (Ruheangina) ohne Myokardinfarkt (ohne STEMI, ohne NSTEMI) 2 = akutes Koronarsyndrom mit Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI) 3 = akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI) bis zu 12 h nach Symptombeginn oder anhaltende Beschwerden 4 = akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI) mehr als 12 h nach Symptombeginn und keine anhaltenden Beschwerden
wenn Feld 24 = 0	
25 >	Reanimation im Rahmen des akuten Koronarsyndroms <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
wenn Feld 24 = 0	
26 >	Angina pectoris oder Angina-pectoris-Äquivalent (Belastungs-Dyspnoe) bei chronischem Koronarsyndrom Einteilung nach Canadian Cardiovascular Society (CCS) <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = Beschwerden bei schwerer Belastung (CCS I) 2 = Beschwerden bei mittlerer Belastung (CCS II) 3 = Beschwerden bei leichter Belastung (CCS III) 4 = atypische Angina pectoris
27	leitliniengerechte optimierte medikamentöse antianginöse Therapie <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
wenn Feld 24 = 0	
28 >	objektive (apparative) nicht-invasive Ischämiezeichen oder pathologische Computertomographie-Koronarangiographie (CCTA) <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 2 = fraglich 9 = unbekannt
wenn Feld 28 IN (1;2)	
29 >>	zur Prozedur führende Art der objektiven (apparativen) nicht-invasiven Vordiagnostik <input type="checkbox"/>  3 = Belastungs-EKG 4 = Stress-Echokardiographie 5 = Stress-MRT 6 = Computertomographie-Koronarangiographie (CCTA) 7 = SPECT-Myokardszintigraphie 8 = Positronen-Emissions-Tomographie (PET) 9 = sonstiges
30-38	Weitere Prozedurangaben
30	Herzinsuffizienz <input type="checkbox"/>  0 = keine Herzinsuffizienz 1 = NYHA I (Beschwerdefreiheit, normale körperliche Belastbarkeit) 2 = NYHA II (Beschwerden bei stärkerer körperlicher Belastung) 3 = NYHA III (Beschwerden bei leichter körperlicher Belastung) 4 = NYHA IV (Beschwerden im Ruhezustand)
wenn Feld 30 = 4	
31 >	kardiogener Schock <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja, bei Prozedurbeginn stabilisiert 2 = ja, bei Prozedurbeginn hämodynamisch instabil
32	Art der Prozedur <input type="checkbox"/>  1 = isolierte Koronarangiographie 2 = isolierte PCI 3 = einzeitige Koronarangiographie und PCI
wenn Feld 1 IN (2;3) oder Feld 2 = 1	
33 >	Gebührenordnungsposition (GOP) EBM-Katalog <a href="http://www.kbv.de/html/ebm.php">http://www.kbv.de/html/ebm.php</a> <input type="checkbox"/>  1 = 34291 2 = 34291 und 34292
34	Dringlichkeit der Prozedur <input type="checkbox"/>  1 = elektiv 2 = dringend 3 = notfallmäßig
35.1	Kreatininwert i.S. in mg/dl <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> mg/dl
35.2	Kreatininwert i.S. in µmol/l <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> µmol/l
35.3	Kreatininwert i.S. unbekannt <input type="checkbox"/>  1 = ja
36	Dialysepflicht <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
wenn Feld 32 IN (2;3) und Feld 34 = 3	
37 >	Fibrinolyse vor der Prozedur <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja 9 = unbekannt
38	Zugangsweg <input type="checkbox"/>  1 = Arteria radialis 2 = Arteria femoralis 3 = Arteria brachialis 8 = Sonstiger Zugang

## Datensatz Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie

KORONARANGIOGRAPHIE	
Höchstens ein Bogen darf ausgefüllt werden	
39-41	Koronarangiographie
39	<p>Wievielte diagnostische Koronarangiographie (mit oder ohne Intervention) während dieses Aufenthaltes (stationär) bzw. innerhalb dieses Behandlungsfalles (ambulant)?</p> <p>1 ... 99</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/> <input type="text"/></p>
40	<p>führende Indikation für diese Koronarangiographie</p> <p>nach Einschätzung des Untersuchers vor dem Eingriff</p> <p style="text-align: right;"><input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>1 = (Verdacht auf) chronisches Koronarsyndrom            2 = akutes Koronarsyndrom            3 = Myokarderkrankungen mit eingeschränkter Ventrikelfunktion &lt; 40%            4 = Klappenvitien            5 = Rhythmusstörungen            6 = leitliniengerechte präoperative Diagnostik            7 = Kreislaufstillstand/Reanimation            8 = Komplikation nach vorangegangener Koronarangiographie oder PCI            99 = sonstige</p>
41	<p>Operationen- und Prozedurenschlüssel</p> <p>alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs  <a href="http://www.bfarm.de">http://www.bfarm.de</a></p> <p>1. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            2. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            3. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            4. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            5. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            6. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            7. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            8. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            9. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/>            10. <input type="text"/>-<input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/>.<input type="text"/><input type="text"/></p>

# Datensatz Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie

PCI	
Höchstens ein Bogen darf ausgefüllt werden	
42-45	PCI
42	<p>Wievielte PCI während dieses Aufenthaltes (stationär) bzw. innerhalb dieses Behandlungsfalls (ambulant)?</p> <p>1... 99</p>
43	<p>Indikation zur PCI</p> <p>1 = stabile Angina pectoris oder Angina-pectoris-Äquivalent (Belastungs-Dyspnoe) (nach Canadian Cardiovascular Society)</p> <p>2 = akutes Koronarsyndrom (Ruheangina) ohne Myokardinfarkt (ohne STEMI, ohne NSTEMI)</p> <p>3 = akutes Koronarsyndrom mit Nicht-ST-Hebungsinfarkt (NSTEMI)</p> <p>4 = akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI) bis zu 12 h nach Symptombeginn oder anhaltende Beschwerden</p> <p>5 = akutes Koronarsyndrom mit ST-Hebungsinfarkt (STEMI) mehr als 12 h nach Symptombeginn und keine anhaltenden Beschwerden</p> <p>6 = prognostische Indikation</p> <p>7 = Komplikation bei oder nach vorangegangener Koronarangiographie oder PCI</p> <p>8 = Komplettierung der Revaskularisation nach akutem Koronarsyndrom</p> <p>9 = sonstige</p>
<p>wenn Feld 43 = 4</p>	
44 >	<p>War der aktuelle STEMI Anlass der stationären Aufnahme bzw. des Behandlungsfalls?</p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
45	<p>Operationen- und Prozedurenschlüssel</p> <p>alle OPS-Kodes des durchgeführten Eingriffs <a href="http://www.bfarm.de">http://www.bfarm.de</a></p> <p>1. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>2. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>3. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>4. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>5. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>6. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>7. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>8. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>9. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p> <p>10. <input type="text"/> - <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/></p>
46.1-46.4	PCI an
46.1	<p>PCI an Hauptstamm</p> <p>1 = ja</p>
46.2	<p>PCI an LAD</p> <p>1 = ja</p>
46.3	<p>PCI an RCX</p> <p>1 = ja</p>
46.4	<p>PCI an RCA</p> <p>1 = ja</p>
47-50	Indikationsstellung PCI
<p>wenn Feld 43 IN (1;8;9) und Feld 34 = 1 und Feld 28 IN (1;2)</p>	
47 >>	<p>Ist der Befund des nicht invasiven Ischämienachweises passend zum Versorgungsgebiet des intervenierten Gefäßes?</p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
<p>wenn Feld 47 = 0</p>	
48.1 >>>	<p>Stenosegrad (angiographischer Diameter)</p> <p><input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> %</p>
48.2 >>>	<p>Stenosegrad (angiographischer Diameter) nicht bestimmt</p> <p>1 = ja</p>
<p>wenn Feld 46.1 = 1 und Feld 48.1 &gt;= 50</p>	
49 >>>>	<p>Ergab die intrakoronare Bildgebung einen pathologischen interventionsbedürftigen Befund?</p> <p>0 = nein 1 = ja 2 = nicht bestimmbar</p>
<p>wenn Feld 49 IN (0;2) oder Feld 48.2 = 1 oder Feld 48.3 = 1 oder Feld 48.4 = 1</p>	
50 >>>>>	<p>Ergab die (häodynamische) Relevanzmessung einen pathologischen Messwert?</p> <p>0 = nein 1 = ja 2 = nicht durchgeführt 9 = nicht bestimmbar</p>
51-52.8	PCI Merkmale
51	<p>PCI mit besonderen Merkmalen</p> <p>0 = nein 1 = ja</p>
<p>wenn Feld 51 = 1</p>	
52.1 >	<p>PCI am kompletten Gefäßverschluss</p> <p>1 = ja</p>
52.2 >	<p>PCI eines Koronarbypasses</p> <p>1 = ja</p>
52.3 >	<p>PCI am ungeschützten Hauptstamm</p> <p>1 = ja</p>
52.4 >	<p>PCI einer Ostiumstenose LAD/RCX /RCA</p> <p>1 = ja</p>

## Datensatz Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie

52.5 >	PCI am letzten verbliebenen Gefäß  1 = ja	<input type="checkbox"/>
52.6 >	PCI an einer In-Stent Stenose  1 = ja	<input type="checkbox"/>
52.7 >	PCI an einer Bifurkationsstenose  1 = ja	<input type="checkbox"/>
52.8 >	sonstiges  1 = ja	<input type="checkbox"/>
53	Wesentliches Interventionsziel	
<b>wenn Feld 43 IN (3;4;5)</b>		
53 >	erreichter TIMI-Fluss im Zielgefäß  0 = TIMI 0 1 = TIMI I 2 = TIMI II 3 = TIMI III	<input type="checkbox"/>
54-58	Door- und Balloon-Zeitpunkt	
<b>wenn Feld 44 = 1 und Feld 45 KEINSIN</b> <b>DOORBALLONBK_OPS_EIN</b>		
54 >>	Door-Zeitpunkt und Balloon-Zeitpunkt bekannt?  0 = nein 1 = ja	<input type="checkbox"/>
<b>wenn Feld 54 = 1</b>		
55 >>>	Door-Zeitpunkt (Datum) <small>TT.MM.JJJJ</small>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
56 >>>	Door-Zeitpunkt (Uhrzeit) <small>hh:mm</small>	<input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/>
57 >>>	Balloon-Zeitpunkt (Datum) <small>TT.MM.JJJJ</small>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
58 >>>	Balloon-Zeitpunkt (Uhrzeit) <small>hh:mm</small>	<input type="text"/> <input type="text"/> : <input type="text"/> <input type="text"/>

## Datensatz Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie

PROZEDUR	
Mindestens ein Bogen muss ausgefüllt werden	
59- 60.4	Ereignisse während der Prozedur
59	intraprozedural auftretende Ereignisse <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 0 = nein 1 = ja
<b>wenn Feld 59 = 1</b>	
60.1>	koronarer Verschluss <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 1 = ja
60.2>	TIA/Schlaganfall <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 1 = ja
60.3>	Exitus im Herzkatheterlabor <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 1 = ja
60.4>	sonstige <div style="text-align: right;"><input type="checkbox"/></div> 1 = ja

# Datensatz Perkutane Koronarintervention und Koronarangiographie

BASIS	
Genau ein Bogen muss ausgefüllt werden	
61-70	Postprozeduraler Verlauf
<b>wenn Feld 60.3 EINSIN (LEER)</b>	
61 >>	postprozedural neu aufgetretener Herzinfarkt  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja, NSTEMI 2 = ja, STEMI
<b>wenn Feld 61 IN (1;2)</b>	
62 >>>	Datum des postprozedural neu aufgetretenen Herzinfarkts TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>wenn Feld 60.3 EINSIN (LEER)</b>	
63 >>	postprozedural neu aufgetretene/r TIA/Schlaganfall  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja, TIA 2 = ja, Schlaganfall
<b>wenn Feld 63 IN (1;2)</b>	
64 >>>	Datum der/des postprozedural neu aufgetretenen TIA /Schlaganfalls TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>wenn Feld 60.3 EINSIN (LEER)</b>	
65 >>	postprozedurale Verlegung bzw. Einweisung zur Notfall CABG-Operation aufgrund von Komplikationen bei einer Koronarangiographie oder PCI  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
<b>wenn Feld 65 = 1</b>	
66 >>>	Datum der postprozeduralen Verlegung bzw. Einweisung zur Notfall-CABG-Operation TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>wenn Feld 60.3 EINSIN (LEER)</b>	
67 >>	postprozedurale Transfusion im Zusammenhang mit der durchgeführten PCI oder Koronarangiographie  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
<b>wenn Feld 67 = 1</b>	
68 >>>	Datum der postprozeduralen Transfusion Wurden mehrere postprozedurale Transfusionen durchgeführt, ist das Datum der ersten postprozeduralen Transfusion zu dokumentieren. TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
<b>wenn Feld 60.3 EINSIN (LEER)</b>	
69 >>	postprozedurales Aneurysma spurium  <input type="checkbox"/>  0 = nein 1 = ja
<b>wenn Feld 69 = 1</b>	
70 >>>	Datum des postprozeduralen Aneurysma spuriums TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
71-72	Entlassung
<b>wenn Feld 1 IN (1;2) und Feld 2 IN (2;3)</b>	
71 >	Entlassungsdatum stationär TT.MM.JJJJ <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> . <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

72 Entlassungsdiagnose(n) (stationär) bzw. Quartalsdiagnose(n) (ambulant)

ICD-10-GM  
http://www.bfarm.de

1.    .
2.    .
3.    .
4.    .
5.    .
6.    .
7.    .
8.    .
9.    .
10.    .
- ...
30.    .