

## Indikator 7.30\_01 (L)

### Herzchirurgische Eingriffe und Diagnostik, Sachsen-Anhalt, im Zeitvergleich

#### Definition

Der Indikator gibt Auskunft über die Häufigkeit von Herzoperationen, die mit und ohne Herz-Lungen-Maschinen durchgeführt werden, über die Häufigkeit von Perkutanen Koronarinterventionen (PCI) sowie über die Anzahl von Herzkatheter-Untersuchungen.

Die hier aufgeführten Herzoperationen umfassen:

- Koronarchirurgie: isolierte oder in Kombination mit Herzklappenoperationen oder anderen Operationen am Herzen (außer Aorten Chirurgie).
- Herzklappenchirurgie: isolierte oder mit Korrektur nebenbefundlicher kongenitaler Herzfehler oder in Kombination mit chirurgischer Ablation.
- Im-/Explantation von Herzunterstützungssystemen: Eingriffe zur mechanischen Kreislaufunterstützung.

Die Angaben zur Häufigkeit Perkutaner Koronarinterventionen und zur Anzahl von Linksherzkatheter-Untersuchungen erfolgen sowohl in absoluter Fallzahl als auch bezogen auf je 1 Million Einwohnerinnen und Einwohner.

Alle Angaben beziehen sich auf Erwachsene. Behandlungen im Rahmen der Kinderkardiologie und Kinderherzchirurgie bleiben unberücksichtigt.

#### Datenhalter

- Deutsche Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung (DGK)
- Deutsche Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie (DGTHG)

#### Datenquelle

Deutsche Herzstiftung: Deutscher Herzbericht

#### Periodizität

Jährlich

#### Validität

Grundlage für den Indikator sind die Aussagen des jährlich erscheinenden Herzberichtes, die u. a. auf den Ergebnissen der Erhebungen durch die DGK und die DGTHG beruhen.

#### Kommentar

Die Angaben zur Häufigkeit von Perkutanen Koronarinterventionen und zur Anzahl von Linksherzkatheter-Untersuchungen basieren auf einer Erhebung der DGK zu den Leistungszahlen der Herzkatheterlabore, die auf einer Selbstauskunft der Einrichtungen beruht.

Grundlage für die Angaben zu den durchgeführten Herzoperationen ist die DGTHG-Leistungsstatistik<sup>®</sup>. Bei dieser freiwilligen Registrierung handelt es sich um eine jährlich durchgeführte deutschlandweite Vollerhebung der Leistungen aller herzchirurgischen Abteilungen.

Nähere Angaben zur Methodik der Erhebungen können dem Herzbericht entnommen werden.

Der vorliegende Indikator ist ein Prozessindikator.

#### Vergleichbarkeit

Es gibt keinen vergleichbaren WHO-Indikator. Es gibt OECD-Indikatoren zu *Surgical procedures, z. B. operations on cardiovascular system (Coronary angioplasty, Coronary bypass, Cardiac catheterisation, Carotid endarterectomy)*, so dass teilweise Vergleichbarkeit besteht. Im EU-Indikatorenset sind Indikatoren über *Coronary artery bypass graft (CABG), Percutaneous transluminal coronary angioplasty (PTCA)* vorgesehen, so dass eine bedingte Vergleichbarkeit besteht.

#### Originalquellen

- Deutsche Herzstiftung (Hrsg.): Deutscher Herzbericht 2011. 24. Bericht. Frankfurt am Main 2012
- Deutsche Herzstiftung (Hrsg.): Deutscher Herzbericht 2013. 25. Bericht. Frankfurt am Main 2013
- Deutsche Herzstiftung (Hrsg.): Deutscher Herzbericht 2014. 26. Bericht. Frankfurt am Main 2014
- Deutsche Herzstiftung (Hrsg.): Deutscher Herzbericht 2015. 27. Bericht. Frankfurt am Main 2015
- Veröffentlichung der DGTHG-Leistungsstatistik<sup>®</sup> für das Verfahrensjahr 2012: Beckmann A et al. (2013). Cardiac surgery in Germany during 2012: A report on behalf of the German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery. Thorac Cardiovasc Surg 61, DOI: 10.1055/s-0033-1361953

#### Dokumentationsstand

11.03.2016, LZG.NRW