

DIN 13273-8

DIN

ICS 11.040.25

**Katheter für den medizinischen Bereich –
Teil 8: Epiduralkatheter**

Catheter for medical use –
Part 8: Epidural catheters

Cathéters à usage médical –
Partie 8: Cathéters épidurales

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Medizin (NAMed) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Schematische Darstellung zur Verwendung eines Katheters als Epiduralkatheter	5
5 Anforderungen und Prüfverfahren	6
5.1 Röntgenfähigkeit.....	6
5.2 Transparenz des Schlauchmaterials	6
5.3 Markierungen	6
5.4 Kennzeichnung des epiduralen Zugangs	6
5.5 Reißkraft des Katheters	6
5.6 Zugfestigkeit zwischen Konnektor und Katheter	6
5.7 Dichtigkeit des montierten Behandlungssystems	6
5.8 Konnektor	6
5.9 Führungsdraht	7
5.10 Katheteröffnungen	7
5.11 Durchgängigkeit des montierten epiduralen Zugangs	7
5.12 Knickbildung	7
5.13 Verschiebbarkeit des Katheters durch die Kanüle	7
5.14 Einführhilfe	7
6 Bezeichnung der Nenngröße	7
7 Vom Hersteller zu liefernde Informationen	7
8 Entsorgung	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 063-01-02 AA „Katheter, Drainagen“ im Normenausschuss Medizin (NAMed) erarbeitet. Es ergänzt die Normenreihe DIN 13273 um einen weiteren Teil. Inhaltlich wird dieses Dokument bisher nicht durch eine Europäische oder Internationale Norm abgedeckt. Sofern im inhaltlich zuständigen ISO/TC 84 „Devices for administration of medicinal products and intravascular catheters“ ein entsprechender „New Work Item Proposal“ gestellt werden sollte, soll dieses Dokument als nationaler Vorschlag eingebracht werden.

Unter dem allgemeinen Titel *Katheter für den medizinischen Bereich* besteht DIN 13273 aus den folgenden Teilen:

- Teil 7: Bestimmung der Röntgenstrahlenschwächung von Kathetern; Anforderungen und Prüfung
- Teil 8: Epiduralkatheter

Die Normenreihe DIN 13273 wurde im Juli 1980 mit den Teilen 1 „Katheteransätze“ und 2 „Absaugkatheter“ aufgelegt und im Februar 1996 mit Teil 7 „Bestimmung der Röntgenstrahlenschwächung von Kathetern; Anforderungen und Prüfung“ vorerst abgeschlossen. Durch die europäische Normung wurden in den vergangenen Jahren die meisten Teile der Normenreihe DIN 13273 durch entsprechende Europäische Normen ersetzt. Die Tabelle 1 gibt einen Überblick dazu.

Tabelle 1 — Übersicht zur Normenreihe DIN 13273, *Katheter für den medizinischen Bereich*

DIN 13273 <i>Katheter für den medizinischen Bereich</i>	Ersatz durch	Bemerkungen
— Teil 1: Katheteransätze	---	Wurde 2002-10 ersatzlos zurückgezogen mit der Empfehlung DIN EN 1733 anzuwenden. Diese wurde 2009-08 durch DIN EN ISO 8836 ersetzt.
— Teil 2: Absaugkatheter zur einmaligen Verwendung	---	Wurde 2002-10 ersatzlos zurückgezogen mit der Empfehlung DIN EN 1733 anzuwenden. Diese wurde 2009-08 durch DIN EN ISO 8836 ersetzt.
— Teil 3: Zusätzliche Festlegungen für Harnblasenkatheter	---	Wurde 2007-07 ersatzlos zurückgezogen; wird teilweise durch DIN EN 1616 abgedeckt.
— Teil 4: Rektalkatheter zur einmaligen Verwendung	DIN EN 12439	Ersatz erfolgte 1996-09.
— Teil 5: Venenkatheter, zentral, zur einmaligen Verwendung	DIN EN ISO 10555-1	Ersatz erfolgte 1996-11.
— Teil 6: Katheter für den medizinischen Bereich; Venenkatheter, peripher, zur einmaligen Verwendung	DIN EN ISO 10555-1	Ersatz erfolgte 1996-11.
— Teil 7: Bestimmung der Röntgenstrahlenschwächung von Kathetern; Anforderungen und Prüfung	---	Wurde 2003-08 veröffentlicht und ist weiterhin aktuell.
— Teil 8: Epiduralkatheter	---	Vorliegende Norm