

DIN EN ISO 19223:2021-09 (D)

Beatmungsgeräte und zugehörige Geräte - Terminologie und Semantik (ISO 19223:2019); Deutsche Fassung EN ISO 19223:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 * Anwendungsbereich.....	9
2 Normative Verweisungen	9
3 * Begriffe, Symbole und Abkürzungen.....	9
3.1 Allgemeine Begriffe der künstlichen Beatmung.....	10
3.2 Atem-Terminologie.....	18
3.3 Lungeninlations-Begriffe.....	23
3.4 * Zeit-, Phasen- und Zyklusbegriffe.....	29
3.5 * Frequenz-Begriffe.....	35
3.5.1 Bevorzugte Frequenzkonzepte	35
3.5.2 Sekundäre Frequenzkonzepte — Frequenzbenennungen zur Anwendung für spezielle Zwecke	37
3.6 Druck-Begriffe.....	38
3.7 Durchfluss-Begriffe.....	43
3.8 Volumen-Begriffe	48
3.9 Initiierungs- und Beendigungs-Begriffe	53
3.10 * Ausgangsdruck- und PEEP-Begriffe.....	58
3.11 * Betriebsart-Begriffe.....	64
3.12 * Begriffe zu zwei Druckniveaus.....	77
3.13 Begriffe zu Sicherheitsgrenzen und Alarmen	83
3.14 Begriffe zu Gasanschlüssen	86
Anhang A (informativ) Begründungen und Leitfaden	88
A.1 Allgemeiner Leitfaden	88
A.2 Konzept der Beatmung als Grundlage für dieses Dokument	88
A.3 Bei der Erstellung dieses Dokuments verwendete Leitlinie	90
A.4 Begründungen für besondere Abschnitte und Unterabschnitte.....	91
Anhang B (informativ) Konzeptionelle Beziehungen zwischen Aktionen des <i>Beatmungsgeräts</i> und Atemzugtypen	95
Anhang C (informativ) Illustrationen der Beatmungs-Begriffe	98
Anhang D (informativ) Klassifizierung von <i>Inflationstypen</i>	130
D.1 Allgemeines.....	130
D.2 Ergänzende erläuternde Anmerkungen zu dem in den anwendbaren Begriffen in Abschnitt 3 definierten und in den Tabelle D.1, Tabelle D.2 und Tabelle D.3 tabellierten systematischen Codierungsschema.....	131
Anhang E (informativ) Klassifizierung von Beatmungs-Modi.....	138
Anhang F (informativ) Konzepte in Verbindung mit Ausgangs-Atemwegsdrücken und PEEP wie in diesem Dokument verwendet	143
Anhang G (informativ) In diesem Dokument angewendete Konventionen	152
G.1 Nachkoordinierte Benennungen.....	152
G.2 Verwendung von Bindestrichen	152

G.3	Durchflüsse und Drücke.....	152
G.4	Messungen.....	152
G.5	Multiplizität von Begriffen	153
G.6	Verwendung von Buchstabensymbolen zur Darstellung definierter Benennungen	153
Anhang H (informativ) Implementierungs-Anleitung für das Vokabular dieses Dokuments		154
H.1	Empfehlungen zur ersten Einführung	154
H.2	Implementierung in der Beschriftung von <i>Beatmungsgeräten</i>	154
Anhang I (informativ) Äquivalenz-Erklärungstabellen.....		157
Anhang J (informativ) Terminologie — Alphabetisches Verzeichnis definierter Benennungen.....		161
Literaturhinweise		169