

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 Lungeninflations-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 |