Ordinanza relativa ai dispositivi medici (ODmed)

Norme tecniche per dispositivi medici

Visto l'articolo 4 capoverso 3 dell'ordinanza del 24 gennaio 1996¹ relativa ai dispositivi medici (ODmed) le norme tecniche menzionate nell'allegato sono designate come norme tecniche in grado di concretizzare i requisiti essenziali per dispositivi medici ai sensi dell'articolo 4 capoverso 2. Si tratta a tale proposito di norme armonizzate a livello europeo che sono state emanate dai Comitati europei di normazione CEN e CENELEC su mandato della Commissione Europea nonché dell'Associazione Europea di Libero Scambio (AELS).

I testi di queste norme possono essere richiesti presso l'Associazione svizzera di normazione (SNV), divisione switec, Mühlebachstrasse 54, 8008 Zürich, e quelle delle norme per gli apparecchi elettro-medicali presso l'Associazione svizzera degli elettrotecnici (ASE), Luppmenstrasse 1, 8320 Fehraltorf.

8 febbraio 2000 Ufficio federale della sanità pubblica:

Il direttore: Zeltner

376 2000-0159

¹ RS 819.124: RU 1996 987

Norme tecniche per dispositivi medici

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|-----------|----------|--|---|
| EN 285 | 1996 | 1999/C 181/03 | Sterilizzazione – Sterilizzatrici a vapore – Grande sterilizzatrici |
| EN 455-1 | 1993 | 1999/C 181/03 | Guanti medicali monouso – Parte 1: assenza di fori: requisiti e controlli |
| EN 455-2 | 1995 | 1999/C 181/03 | Guanti medicali monouso – Parte 2: proprietà fisiche: requisiti e prove |
| EN 475 | 1995 | 1999/C 181/03 | Dispositivi medici – segnali di allarme generati elettricamente |
| EN 540 | 1993 | 1999/C 181/02 | L'investigazione clinica dei dispositivi medici per l'uomo |
| EN 550 | 1994 | 1999/C 181/02 | Sterilizzazione dei dispositivi medici – Metodo per la convalida e per il controllo sistematico della sterilizzazione a ossido di etilene |
| EN 552 | 1994 | 1999/C 181/02 | Sterilizzazione dei dispositivi medici – Metodo per la convalida e per il controllo sistematico della sterilizzazione con radiazioni ionizzanti |
| EN 552/A1 | 1999 | 1999/C 288/12 | Sterilizzazione dei dispositivi medici – Metodo per la convalida e per il controllo sistematico della sterilizzazione con radiazioni ionizzanti |
| EN 554 | 1994 | 1999/C 181/02 | Sterilizzazione dei dispositivi medici – Metodo per la convalida e per il controllo sistematico della sterilizzazione a vapore – Requisiti |
| EN 556 | 1994 | 1999/C 181/02 | Sterilizzazione dei dispositivi medici – Requisiti per i dispositivi medici che recano l'indicazione «Sterile» |
| EN 600 | 1996 | 1999/C 181/03 | Profilattici maschili in lattice di gomma naturale |
| EN 724 | 1994 | 1999/C 181/03 | Guida all'applicazione della EN 29001 ed EN 46001, della EN 29002 ed EN 46002 per i dispositivi medici non attivi |
| EN 737-1 | 1998 | 1999/C 181/03 | Impianti di distribuzione dei gas medicali – Parte 1: Unità terminali per gas medicali com- pressi e per vuoto |
| EN 737-2 | 1998 | 1999/C 181/03 | Impianti di distribuzione dei gas medicali – Parte 2: Impianti di evacuazione dei gas aneste- tici. Requisiti fondamentali |
| EN 737-3 | 1998 | 1999/C 227/09 | Impianti di distribuzione dei gas medicali – Parte 3: Impianti per gas medicali compressi e per vuoto |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|-----------|----------|--|--|
| EN 737-4 | 1998 | 1999/C 181/03 | Impianti di distribuzione dei gas medicali – Parte 4: Unità terminali per impianti di evacua- zione di gas anestetici |
| EN 738-1 | 1997 | 1999/C 181/03 | Riduttori di pressione per l'utilizzo con i gas medicali – Parte 1: Riduttori di pressione e ri- duttori di pressione con flussometro |
| EN 739 | 1998 | 1999/C 181/03 | Tubi flessibili per l'utilizzo con i gas per uso medico a bassa pressione |
| EN 740 | 1998 | 1999/C 227/09 | Sistemi di anestesia e loro moduli – Requisiti particolari |
| EN 793 | 1997 | 1999/C 181/03 | Requisiti particolari per la sicurezza delle unità di alimentazione ad uso medico |
| EN 794-1 | 1997 | 1999/C 181/03 | Ventilatori polmonari – Parte 1: Requisiti parti- colari per ventilatori per terapia intensiva |
| EN 794-2 | 1997 | 1999/C 181/03 | Ventilatori polmonari – Parte 2 Requisiti parti- colari per ventilatori per uso domestico |
| EN 794-3 | 1998 | 1999/C 181/03 | Apparecchiature elettromedicali – Ventilatori polmonari – Parte 3 Requisiti particolari per ventilori per emergenza e trasporto |
| EN 864 | 1996 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Capnometri per impiego su esseri umani – Requisiti particolari |
| EN 865 | 1997 | 1999/C 181/03 | Pulsossimetri – Requisiti particolari |
| EN 867-2 | 1997 | 1999/C 181/03 | Sistemi non biologici da utilizzarsi nelle steri- lizzatrici – Parte 2: Indicatori di processo (Classe A) |
| EN 867-3 | 1997 | 1999/C 181/03 | Sistemi non biologici da utilizzarsi nelle steri- lizzatrici – Parte 3: Specifiche per gli indicatori di classe B da utilizzarsi nella prova di Bowie- Dick |
| EN 868-1 | 1997 | 1999/C 181/02 | Materiali e sistemi di imballaggio per i dispositivi medici che devono essere sterilizzati – Parte 1: Requisiti generali e metodi di prova |
| EN 1041 | 1998 | 1999/C 181/02 | Informazioni fornite dal fabbricante con i di- spositivi medici |
| EN 1060-1 | 1995 | 1999/C 181/03 | Sfigmomanometri non invasivi – Parte 1: Requisiti generali |
| EN 1060-2 | 1995 | 1999/C 181/03 | Sfigmomanometri non invasivi – Parte 2: Requisiti supplementari per sfigmomanometri meccanici |
| EN 1060-3 | 1997 | 1999/C 181/03 | Sfigmomanometri non invasivi – Parte 3: Requisiti supplementari per sistemi elettromeccanici di misurazione della pressione sanguigna |
| EN 1089-3 | 1997 | 1999/C 181/03 | Bombole trasportabili per gas – Identificazione |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|--------------|----------|--|--|
| | | | della bombola – Parte 3: Codificazione del colore |
| EN 1174-1 | 1996 | 1999/C 181/02 | Sterilizzazione dei dispositivi medici – Valutazione della popolazione di microorganismi sul prodotto – Parte 1: Requisiti |
| EN 1174-2 | 1996 | 1999/C 181/02 | Sterilizzazione dei dispositivi medici – Valutazione della popolazione di microorganismi sul prodotto – Parte 2: Linee guida |
| EN 1174-3 | 1996 | 1999/C 181/02 | Sterilizzazione dei dispositivi medici – Valutazione della popolazione di microorganismi sul prodotto – Parte 3: Guida ai metodi per la convalida delle tecniche microbiologiche |
| EN 1280-1 | 1997 | 1999/C 181/03 | Sistemi di riempimento specifici per l'agente per vaporizzatori di anestesia – Parte 1: Sistemi di riempimento a chiave rettangolare |
| EN 1281-1 | 1997 | 1999/C 181/03 | Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare – Raccordi conici – Parte 1: Maschi e femmine |
| EN 1281-1/A1 | 1998 | 1999/C 181/03 | Apparecchiature per anestesia e ventilazione polmonare – Raccordi conici – Parte 1: Maschi e femmine |
| EN 1281-2 | 1995 | 1999/C 181/03 | Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare – Raccordi conici – Parte 2: Raccordi filettati di supporto (ISO 5356:1987 modificato) |
| EN 1282-1 | 1996 | 1999/C 181/03 | Apparecchi per anestesia e ventilazione polmonare – Tubi di tracheotomia – Parte 1: Tubi per adulti |
| EN 1282-2 | 1997 | 1999/C 181/03 | Tubi per tracheotomia – Parte 2: Tubi pediatrici |
| EN 1422 | 1997 | 1999/C 181/03 | Sterilizzatrici per uso medicale – Sterilizzatrici a ossido di etilene – metodi di prova |
| EN 1441 | 1997 | 1999/C 181/02 | Dispositivi medici – Analisi dei rischi |
| EN 1618 | 1997 | 1999/C 181/03 | Cateteri diversi dai cateteri intravascolari – Metodi di prova per la proprietà comuni |
| EN 1639 | 1996 | 1999/C 181/03 | Odontoiatria – Dispositivi medici per odontoiatria – Strumenti |
| EN 1640 | 1996 | 1999/C 181/03 | Odontoiatria – Dispositivi medici per odontoiatria – Attrezzatura |
| EN 1641 | 1996 | 1999/C 181/03 | Odontoiatria – Dispositivi medici per odontoiatria – Materiali |
| EN 1642 | 1996 | 1999/C 181/03 | Odontoiatria – Dispositivi medici per odontoiatria – Impianti dentali |
| EN 1707 | 1996 | 1999/C 181/03 | Raccordi conici al 6 % (Luer) per siringhe, aghi ed altra strumentazione medica – Raccordi di |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|-----------------|----------|--|--|
| | | | serraggio |
| EN 1782 | 1998 | 1999/C 181/03 | Tubi tracheali e raccordi |
| EN 1819 | 1997 | 1999/C 181/03 | Laringoscopi per intubazione tracheale – Requisiti particolari |
| EN 1820 | 1997 | 1999/C 181/03 | Palloni per anestesia |
| EN 1985 | 1998 | 1999/C 227/09 | Ausili alla deambulazione – Requisiti generali e metodi di prova |
| EN ISO 4135 | 1996 | 1999/C 181/03 | Anestesiologia – Vocabolario (ISO 4135:1995) |
| EN ISO 8185 | 1997 | 1999/C 181/03 | Umidificatori per uso medico – Requisiti generali per sistemi di umidificazione |
| EN ISO 8359 | 1996 | 1999/C 181/03 | Concentratori di ossigeno per uso medico – Requisiti di sicurezza |
| EN ISO 9703-3 | 1998 | 1999/C 227/09 | Segnali di allarme per anestesia e terapia pol- monare – Parte 3: Guida all'applicazione degli allarmi (ISO 9703-3:1998) |
| EN ISO 10079-1 | 1996 | 1999/C 181/03 | Apparecchiature di aspirazione per uso medico – Parte 1: Apparecchiature di aspirazione azionate elettricamente – Requisiti di sicurezza (ISO 10079-1:1991, incluse modifica 1:1992 e modifica 2:1993) |
| EN ISO 10079-2 | 1996 | 1999/C 181/03 | Apparecchiature di aspirazione per uso medico – Parte 2: Apparecchiature di aspirazione azio- nate manualmente (ISO 10079-2:1992) |
| EN ISO 10079-3 | 1996 | 1999/C 181/03 | Apparecchiature di aspirazione per uso medico – Parte 3: Apparecchiature di aspirazione azio- nate da un generatore di vuoto o pressione (ISO 10079-3:1992) |
| EN ISO 10555-1 | 1996 | 1999/C 181/03 | Cateteri intravascolari sterili monouso – Parte 1: Requisiti generali (ISO 10555-1:1995) |
| EN ISO 10993-1 | 1997 | 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 1: Valutazione e prove (ISO 10993- 1:1997) |
| EN ISO 10993-5 | 1999 | 1999/C 288/11 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 5: Prove per la citotossicità: metodi in vitro (ISO 10993-5:1999) |
| EN ISO 10993-9 | 1999 | 1999/C 227/07 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 9: Strutture per l'identificazione e quanti- ficazione della degradazione potenziale dei pro- dotti (ISO 10993-9:1999) |
| EN ISO 10993-10 | 1995 | 1999/C 181/03 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 10: Prove di irritazione e sensibilizzazione (ISO 10993-10:1995) |
| EN ISO 10993-12 | 1996 | 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|-----------------|----------|--|--|
| | | | Parte 12: Preparazione dei campioni e dei materiali di riferimento (ISO 10993-12:1996) |
| EN ISO 10993-13 | 1999 | 1999/C 227/07 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 13: Identificazione e quantificazione della degradazione di prodotti a base di polimeri (ISO 10993-13:1998) |
| EN ISO 10993-16 | 1997 | 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 16: Concetti di studi tossicocinetici di prodotti di degradazione e di sostanze rilascia- bili (ISO 10993-16:1997) |
| EN 11196 | 1997 | 1999/C 181/03 | Dispositivi per il monitoraggio del gas di anestesia (ISO 11196:1995; rettifica tecnica: 1:1997) |
| EN 12006-2 | 1998 | 1999/C 181/03 | Impianti chirurgici non attivi – Requisiti parti- colari per gli impianti cardio-vascolari – Parte 2: Protesi vascolari inclusi i condotti per valvole cardiache |
| EN 12006-3 | 1998 | 1999/C 227/09 | Impianti chirurgici non attivi – Requisiti parti- colari per gli impianti cardio-vascolari – Parte 3: Dispositivi endovascolari |
| EN 12010 | 1998 | 1999/C 181/03 | Impianti chirurgici non attivi – Protesi articolari – Requisiti particolari |
| EN 12011 | 1998 | 1999/C 181/03 | Strumentazione da utilizzare in associazione agli impianti chirurgici non attivi – Requisiti generali |
| EN 12183 | 1999 | 1999/C 227/09 | Carrozzine a propulsione manuale – Requisiti e metodi di prova |
| EN 12184 | 1999 | 1999/C 227/09 | Carrozzine a propulsione elettrica, motorette e loro sistemi di carica – Requisiti e metodi di prova |
| EN 12342 | 1998 | 1999/C 181/03 | Tubi di respirazione destinati all'uso con sistemi per anestesia e ventilatori |
| EN 12523 | 1998 | 1999/C 227/09 | Protesi d'arto esterne e ortesi esterne – Requisiti e metodi di prova |
| EN 12563 | 1998 | 1999/C 227/09 | Impianti chirurgici non attivi – Protesi articolari – Requisiti particolari per protesi articolari dell'anca |
| EN12564 | 1998 | 1999/C 227/09 | Impianti chirurgici non attivi – Protesi articolari – Requisiti particolari per protesi articolari del ginocchio |
| EN 12598 | 1999 | 1999/C 227/09 | Apparecchi per il monitoraggio dell'ossigeno nelle miscele per la respirazione dei pazienti – Requisiti particolari |
| EN ISO 12870 | 1997 | 1999/C 181/03 | Ottica oftalmica – Montature per occhiali – Requisiti fondamentali e metodi di prova |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|---------------|----------|--|--|
| EN ISO 14160 | 1998 | 1999/C 181/03 | Sterilizzazione di dispositivi medici monouso che incorporano materiali di origine animale – Convalida e controllo sistematico della sterilizzazione con sterilizzanti chimici liquidi |
| EN ISO 14534 | 1997 | 1999/C 181/03 | Ottica oftalmica – Lenti a contatto e prodotti per la manutenzione delle lenti a contatto – Re- quisiti fondamentali |
| EN ISO 14602 | 1998 | 1999/C 181/03 | Impianti chirurgici non attivi – Impianti per osteosintesi – Requisiti particolari |
| EN ISO 14630 | 1997 | 1999/C 181/03 | Impianti chirurgici non attivi – Requisiti generali |
| EN ISO 14889 | 1997 | 1999/C 181/03 | Ottica oftalmica – Lenti per occhiali – Requisiti fondamentali relativi a lenti finite senza montatura (ISO 14889:1997) |
| EN ISO 15004 | 1997 | 1999/C 181/03 | Strumenti oftalmici – Requisiti generali e metodi di prova (ISO 15004:1997) |
| EN 20594-1 | 1993 | 1999/C 181/03 | Raccordi conici con conicità 6% per siringhe, aghi ed altra strumentazione per uso medico – Parte 1: Requisiti generali – (ISO 594-1:1986) |
| EN 20594-1/A1 | 1997 | 1999/C 227/09 | Raccordi conici con conicità 6% per siringhe, aghi ed altra strumentazione per uso medico – Parte 1: Requisiti generali – (ISO 594-1:1986) |
| EN 27740 | 1992 | 1999/C 181/03 | Strumenti chirurgici, bisturi a lama intercam- biabili, dimensioni di assemblaggio (ISO 7740:1985) |
| EN 27740/A1 | 1997 | 1999/C 227/09 | Strumenti chirurgici, bisturi a lama intercam- biabili, dimensioni di assemblaggio (ISO 7740:1985) |
| EN 30993-3 | 1993 | 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 3: Prove di genotossicità, carcinogenicità e tossicità sulla riproduzione (ISO 10993-3:1992) |
| EN 30993-4 | 1993 | 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 4: Scelta delle prove relative all'interazione con sangue (ISO 10993-4:1992) |
| EN 30993-5 | 1993 | 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 5: Prove di citotossicità – Metodi in vitro (ISO 10993-5:1992) |
| EN 30993-6 | 1994 | 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 6: Prove relative agli effetti locali dopo l'impianto (ISO 10993-6:1994) |
| EN 30993-11 | 1995 | 1999/C 181/02 | Valutazione biologica dei dispositivi medici – Parte 11: Prove di tossicità sistemica (ISO 10993-11:1993) |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|-----------------|----------|--|--|
| EN 45502-1 | 1997 | 1999/C 181/03 | Dispositivi medici impiantabili attivi – Parte 1: Prescrizioni generali per la sicurezza, marcatura e informazioni da parte del costruttore |
| EN 46001 | 1995 | 1999/C 181/02 | Sistemi qualità – Dispositivi medici – Prescrizioni particolari per l'applicazione della EN 29001 |
| EN 46002 | 1995 | 1999/C 181/02 | Sistemi qualità – Dispositivi medici – Prescrizioni particolari per l'applicazione della EN 29002 |
| EN 50103 | 1994 | 1999/C 181/02 | Guida per l'applicazione della EN 29001 e EN 46001 e EN 29002 e EN 46002 per l'industria dei dispositivi medicali attivi (compresi gli impiantabili attivi) |
| EN 60601-1 | 1990 | 1999/C 181/02 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 1: Norme generali per la sicurezza (IEC 601-1:1988) |
| EN 60601-1/A1 | 1992 | 1999/C 181/02 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 1: Norme generali per la sicurezza (IEC 601-1:1988/A1:1991) |
| EN 60601-1/A2 | 1995 | 1999/C 181/02 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 1: Norme generali per la sicurezza (IEC 601- 1:1988/A2:1995 + corrigendum giugno 1995) |
| EN 60601-1/A13 | 1995 | 1999/C 181/02 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 1: Norme generali per la sicurezza |
| EN 60601-1-1 | 1993 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 1: Norme generali per la sicurezza – 1. Norma collaterale: Prescrizioni di sicurezza per i sistemi elettromedicali (IEC 601-1-1:1992) |
| EN 60601-1-1/A1 | 1995 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 1: Norme generali per la sicurezza – 1. Norma collaterale: prescrizioni di sicurezza per i sistemi elettromedicali (IEC 601-1-1:1992/A1:1995) |
| EN 60601-1-2 | 1993 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte I: Norme generali per la sicurezza – 2. Norma collaterale: compatibilità elettromagnetica – Prescrizioni e prove (IEC 601-1-2:1993) |
| EN 60601-1-3 | 1994 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 1: Norme generali per la sicurezza – 3. Norma collaterale: Norme generali per la protezione della radiazioni in apparecchi radiologici diagnostici (IEC 601-1-3:1994) |
| EN 60601-1-4 | 1996 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 1: Norme generali per la sicurezza – 4. Norma collaterale: Sistemi elettromedicali programmabili (IEC 601-1-4:1996) |
| EN 60601-2-2 | 1992 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Apparecchi elettromedicali – Norme particolari di sicu- |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|----------------------|----------|--|---|
| | | | rezza per gli apparecchi di elettrochirurgia ad alta frequenza (IEC 601-2-2:1991) |
| EN 60601-2-3 | 1992 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Apparecchi elettromedicali – Norme particolari di sicurezza per gli apparecchi di terapia ad onde corte (IEC 601-2-3:1991) |
| EN 60601-2-7 | 1998 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2-7: Norme particolari per la sicurezza di generatori di alta tensione dei generatori radiologici per diagnostica (IEC 601-2-7:1998) Modifica A1:1997 alla EN 60601-2-8:1997 (IEC 60601-2-8:1987/A1:1997) |
| EN 60601-2-9 | 1996 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza dei dosimetri a contatto con il paziente utilizzati in radioterapia con rilevatori di radiazione collegati elettricamente (IEC 601-2-9:1996) |
| EN 60601-2-11 | 1997 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza per apparecchi di gammaterapia (IEC 601-2-11:1997) |
| EN 60601-2-16 | 1998 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2-16: Norme particolari per la sicurezza degli apparecchi per emodialisi, emodiafiltrazione e emofiltrazione (IEC 601-2-16:1998) |
| EN 60601-2-17 | 1996 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza degli apparecchi proiettori automatici di sorgenti gamma con comando a distanza (IEC 601-2-17:1989) |
| EN 60601-2- 17/A1 | 1996 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza degli apparecchi proiettori automatici di sorgenti gamma con comando a distanza (IEC 601-2-17:1989/A1:1996) |
| EN 60601-2-18 | 1996 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza delle apparecchiature endoscopiche (IEC 601-2-18:1996) |
| EN 60601-2-19 | 1996 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza delle incubatrici per bambini (IEC 601-2-19:1990) Modifica A1:1996 alla EN 60601-2-19:1996 (IEC 60601-2-19:1990/A1:1996) |
| EN 60601-2-20 | 1996 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza delle incubatrici da trasporto (IEC 601-2-20:1990 + A1:1996) |
| EN 60601-2-21 | 1994 | 1999/C 181/03 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza dei riscaldatori radianti per neonati (IEC 601-2-21:1994) Modifica A1:1996 all EN 60601-2-21:1994 |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|---------------|----------|--|---|
| | | | (IEC 60601-2-21:1994/A1:1996) |
| EN 60601-2-22 | 1995 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza degli apparecchi laser terapeutici e diagnostici (IEC 601-2-22:1995) |
| EN 60601-2-23 | 1997 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza di monitoraggio di pressione parziale per via transcutanea (IEC 601-2-23:1993) |
| EN 60601-2-24 | 1998 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza per pompe d'infusione e dispositivi di controllo (IEC 601-2-24:1998) |
| EN 60601-2-25 | 1995 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza per gli elettrocardiografi (IEC 601-2-25:1993) |
| EN 60601-2-26 | 1994 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza per gli elettroencefalo- grafi (IEC 601-2-26:1994) |
| EN 60601-2-27 | 1994 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Apparecchi elettromedicali – Norme particolari di sicurezza per apparecchi di monitoraggio elettrocardiografico (IEC 601-2-27:1994) |
| EN 60601-2-28 | 1993 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza di complessi radianti e raggi X e complessi tubo-guaina per diagnostica medica (IEC 601-2-28:1993) |
| EN 60601-2-29 | 1995 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza dei simulatori per ra- dioterapia (IEC 601-2-29:1993) Modifica A1:1996 alla EN 60601-2-29:1995 (IEC 60601-2-29:1993/A1:1996) |
| EN 60601-2-30 | 1995 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza degli apparecchi di monitoraggio della pressione del sangue, prelevata in modo indiretto, automatico e periodico (IEC 601-2-30:1995) |
| EN 60601-2-31 | 1994 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza per elettrostimolatori cardiaci esterni con sorgente interna (IEC 601-2-31:1994) |
| EN 60601-2-32 | 1994 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza per gli apparecchi associati agli apparecchi a raggi X (IEC 601-2-32:1994) |
| EN 60601-2-33 | 1995 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza relative agli apparecchi a risonanza magnetica per diagnostica medica |

| Numero | Edizione | Riferimento Gaz- zetta ufficiale dell'UE | Titolo |
|---------------|----------|--|---|
| | | | (IEC 601-2-33:1995) |
| EN 60601-2-34 | 1995 | 1999/C 181/03 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Prescrizioni particolari per la sicurezza degli apparecchi di monitoraggio diretto della pressione del sangue (IEC 601-2-34:1994) |
| EN 60601-2-35 | 1996 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza delle coperte, dei cuscinetti e dei materassi destinati al riscaldamento dei pazienti per l'impiego medico (IEC 60601-2-35:1996) |
| EN 60601-2-36 | 1997 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza di apparecchi di litotrissia indotta extracorporea (IEC 60601-2-36:1997) |
| EN 60601-2-38 | 1996 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari di sicurezza di letti per ospedale azionati elettricamente (IEC 60601-2-38:1996) |
| EN 60601-2-40 | 1998 | 1999/C 288/12 | Apparecchi elettromedicali – Parte 2: Norme particolari per la sicurezza di elettromiografi e apparecchi per potenziale evocato (IEC 60601-2-40:1998) |
| EN 60645-1 | 1994 | 1999/C 181/03 | Audiometri – Parte 1: Audiometri a tono puro (IEC 645-1:1992 + corrigendum Feb. 1993) |
| EN 60645-2 | 1996 | 1999/C 181/03 | Audiometri – Parte 2: Apparecchi per l'audiometria vocale (IEC 645-2:1993) |
| EN 60645-3 | 1994 | 1999/C 181/03 | Audiometri – Parte 3: Segnali di breve durata per prove di sensibilità auditiva a fini audiome- trici e otoneurologici (IEC 645-3:1994) |
| EN 60645-4 | 1994 | 1999/C 181/03 | Audiometri – Parte 4: Apparati per l'analisi audiometrica in alta frequenza (IEC 645-4:1994) |

Altre norme in questo campo sono in corso di elaborazione. – Alla loro conclusione dopo pubblicazione nel giornale ufficiale dell' UE il presente elenco verrà aggiornato. Situazione al: 2000-01-13.