

Título: COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM). EQUIPOS ELECTROMÉDICOS. REQUISITOS Y ENSAYOS GENERALES PARA SEGURIDAD Y DESEMPEÑO BÁSICO.		Comité / Subcomité: CT-11 / SC-7 (CODELECTRA) Consejo Superior: 05-2009 16/12/2009		Categoría I ICS: 29.260.99 – 33.100.01 Dep.Leg: If55520096205048	
Revisión	Fecha: 2009	Páginas: 68	Gráficos: ~5	Tablas: ~15	
Objeto y Campo de Aplicación Esta norma especifica requisitos generales y ensayos para Compatibilidad Electromagnética (CEM) de equipos Electromédicos (EM) y Sistemas Electromédicos (EM). Esto es una adición a los requerimientos a la norma general IEC 60601-1 y sirve como base para normas relativas relacionadas.					
Otras normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma: FONDONORMA 3948; FONDONORMA 3949; FONDONORMA 3950; IEC 60601-1; IEC 60417; IEC 60601-1; IEC 60601-1-8; IEC 61000-3-2; IEC 61000-3-3; IEC 61000-4-2; IEC 61000-4-3; IEC 61000-4-5; IEC 61000-4-8; UNE-EN 55011; UNE-EN 55014; UNE-EN 55015; UNE-EN 55016; UNE-EN 55022 ; CISPR 11 Grupo 2					
Bibliografía de referencia: IEC 60601-1-2 Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance					
Figuras: Instrucciones para completar la Tabla 1 para CISPR 11 Equipo EM y Sistemas EM Instrucciones para completar la Tabla 1 para CISPR 14 y CISPR 15 Equipo EM Instrucciones para completar la Tabla Guía para completar la tabla 3 y tabla 5 para Equipos EM y Sistemas EM de Soporte de Vida Guía para completar la tabla 4 y tabla 6 para Equipos EM y Sistemas EM que no son Soporte de Vida					
Tablas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Guía y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas para todos los Equipos EM y Sistemas EM ▪ Guía y declaración de fabricante - Inmunidad electromagnética - para todos Equipo EM y Sistemas EM ▪ Guía y declaración del fabricante - Inmunidad electromagnética - para Equipos EM y Sistemas EM de Soporte de Vida ▪ Guía y declaración de fabricante - Inmunidad electromagnética - para Equipos EM y Sistemas EM que no son de Soporte de Vida ▪ Distancias de separación recomendadas entre equipos comunicaciones RF portátil y móvil y el Equipo EM o Sistema EM - para Equipo EM o Sistema EM de Soporte de Vida ▪ Distancias de separación recomendadas entre el equipo de comunicaciones RF portátil y móvil al Equipo EM o Sistema EM, para Equipos EM y Sistemas EM que no son Soporte de Vida ▪ Guía y declaración del fabricante – inmunidad electromagnética para Equipos EM y Sistemas EM de Soporte de Vida que se utilizan únicamente en recintos blindados ▪ Guía y declaración del fabricante – inmunidad electromagnética para Equipos EM y Sistemas EM que no sean de soporte de vida y se utilizan únicamente en recintos apantallados ▪ Frecuencia de modulación, Frecuencia de Simulación Fisiológica, y Frecuencia de Operación ▪ Niveles de ensayo de inmunidad para huecos de voltaje ▪ Niveles de ensayo de inmunidad para interrupciones de voltaje 					
Fórmulas: .Esta norma no tiene Fórmulas					
Notas: 1. NVC: Norma Venezolana COVENIN. NTF: Norma Técnica FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en www.codelectra.org o en www.fondonorma.org.ve					

No copie normas. La compra de originales sostiene el proceso de normalización y desarrollo de los países.