

<b>Título:</b> <b>COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA (CEM). EQUIPOS ELECTROMÉDICOS. REQUISITOS Y ENSAYOS GENERALES PARA SEGURIDAD Y DESEMPEÑO BÁSICO.</b>		<b>Comité / Subcomité:</b> <b>CT-11 / SC-7</b> (CODELECTRA) Consejo Superior: <b>05-2009</b> <b>16/12/2009</b>		<b>Categoría I</b> ICS: <b>29.260.99 – 33.100.01</b> Dep.Leg: <b>If55520096205048</b>	
Revisión	Fecha: <b>2009</b>	Páginas: <b>68</b>	Gráficos: <b>~5</b>	Tablas: <b>~15</b>	
<b>Objeto y Campo de Aplicación</b> 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.					
<b>Otras normas de referencia, que al ser citadas, constituyen requisitos de esta norma:</b> 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					
<b>Bibliografía de referencia:</b> IEC 60601-1-2 Medical electrical equipment - Part 1-2: General requirements for basic safety and essential performance					
<b>Figuras:</b> 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					
<b>Tablas:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Guía y declaración del fabricante - emisiones electromagnéticas para todos los Equipos EM y Sistemas EM</li> <li>▪ Guía y declaración de fabricante - Inmunidad electromagnética - para todos Equipo EM y Sistemas EM</li> <li>▪ Guía y declaración del fabricante - Inmunidad electromagnética - para Equipos EM y Sistemas EM de Soporte de Vida</li> <li>▪ Guía y declaración de fabricante - Inmunidad electromagnética - para Equipos EM y Sistemas EM que no son de Soporte de Vida</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ Guía y declaración del fabricante – inmunidad electromagnética para Equipos EM y Sistemas EM de Soporte de Vida que se utilizan únicamente en recintos blindados</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ Frecuencia de modulación, Frecuencia de Simulación Fisiológica, y Frecuencia de Operación</li> <li>▪ Niveles de ensayo de inmunidad para huecos de voltaje</li> <li>▪ Niveles de ensayo de inmunidad para interrupciones de voltaje</li> </ul>					
<b>Fórmulas:</b> .Esta norma no tiene Fórmulas					
<b>Notas:</b> 1. <b>NVC:</b> Norma Venezolana COVENIN. <b>NTF:</b> Norma Técnica FONDONORMA. 2. Ver títulos de las normas de referencia en <a href="http://www.codelectra.org">www.codelectra.org</a> o en <a href="http://www.fondonorma.org.ve">www.fondonorma.org.ve</a>					

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