



Tabla 710.3.1: Ejemplos de asignación de los distintos tipos de salas, según los grupos de aplicación, de acuerdo con las subcláusulas que van desde 710.3.2.1 a 710.3.2.3

GRUPO DE APLICACIÓN	TIPO DE SALA DE ACUERDO A LA UTILIZACIÓN	TIPO DE UTILIZACIÓN MÉDICA
0	Salas de internación Salas de esterilización para cirugías Salas de lavado para cirugías Consultorios de medicina humana y dental	Ninguna utilización de equipos electromédicos
1	Salas para ecografía Salas de internación Salas para terapia física Salas de masajes Consultorios de medicina humana y dental Salas para diagnóstico radiológico y tratamiento Salas de parto	Utilización de equipos electromédicos a través de aberturas naturales en el cuerpo, o con intervenciones quirúrgicas menores (cirugía menor)
2a	Salas de preparación para cirugías Salas para hidroterapia Salas para endoscopias Salas para diálisis Salas para yesos quirúrgicos Salas de endoscopia	Operaciones de cirugía menor, sin introducción de catéteres en el corazón (sin riesgo de microchoque).
2b	Salas para ambulatorios quirúrgicos Salas de examen intensivo con mediciones invasivas Salas de recuperación post-quirúrgica Salas de cirugías Salas de guardia para tratamiento de emergencia "Shock Room" Salas de examen intensivo Salas de cuidados intensivos (UTI) Salas para diagnóstico y tratamientos invasivos, guiados por imágenes (hemodinamia) Salas para cateterismo cardíaco para diagnóstico y tratamiento, Quirófanos de obstetricia Salas para diálisis de emergencia o aguda Salas de neonatología	Operaciones de órganos de todo tipo (cirugía mayor), introducción de catéteres en el corazón (cateterismo cardíaco), introducción quirúrgica de partes de aparatos, operaciones de todo tipo, mantenimiento de las funciones vitales con equipos electromédicos, intervenciones a corazón abierto (riesgo de microchoque)

La asignación de los Tipos de Salas a los Grupos de Aplicación se determina por el tipo de Utilización Médica Prevista y equipamientos médicos utilizados. Por este motivo, ciertos tipos de salas pueden estar asignados a varios grupos de aplicación. Al planificar las instalaciones eléctricas de potencia en hospitales, no es posible definir con certeza, en la mayoría de los casos, que tipos de equipos electromédicos se utilizarán. Es por eso que, en caso de dudas, no debería hacerse uso del grupo de aplicación 0.

Salas del Grupo 2 a) Salas con suministro aislado IT donde se pueden utilizar Monitores de Aislación de Resistencia o de Impedancia.
Salas del Grupo 2 b) Salas con suministro aislado IT donde sólo se pueden instalar Monitores de Aislación de Impedancia. Los Monitores de Impedancia se los conoce también como monitores de corriente total de fuga.
Ver 710.3.2.3

710.3.4. Instalaciones Eléctricas

710.3.4.1. Instalaciones de Alimentación de Energía Eléctrica de Emergencia a través de Grupo Electrónico (EEGE)

La alimentación de energía eléctrica de emergencia a través del Grupo Electrónico está compuesta por: las fuentes de energía eléctrica de emergencia, los dispositivos de conmutación y protección correspondientes, los centros de distribución, los circuitos de distribución y consumo y los tomacorrientes de los equipos a alimentar.