

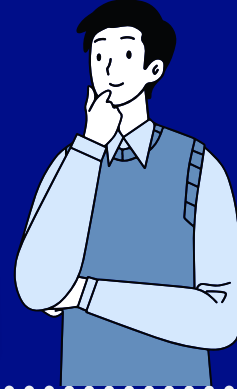
¿Qué significa la marca UL en un producto?

UL hace referencia a Underwriters Laboratories, una organización líder independiente que prueba y certifica la seguridad del producto. Las certificaciones UL de seguridad son consideradas Top-Rated en el mundo porque su proceso de prueba es más riguroso y comprensivo que otras certificaciones en diversas maneras importantes.



¿Sabías que hay un estándar especial para tableros de aislamiento, este es el estándar UL1047?

SE LLAMA
UL1047



¿Qué es el estándar UL1047?

La UL1047, se refiere a que el tablero de aislamiento fue probado en conjunto, es decir transformador, monitor de aislamiento, centro de carga y demás componentes funcionan de manera apropiada en conjunto.



¿Por qué un tablero de aislamiento debe cumplir con la UL1047?

Como en cualquier equipo que se utilice para respaldar o resguardar la vida del paciente, los tableros de aislamiento deben cumplir con certificaciones y normas que garanticen una funcionalidad apropiada para dicho fin.



Esta certificación garantiza que aun cuando todos los componentes del tablero como transformador de aislamiento, monitores, centros de carga e ITM tengan la certificación UL por separado, en conjunto operan de manera apropiada, evitando el riesgo a los clientes de adquirir un equipo ensamblado de baja calidad.

¿Cuáles son las pruebas que se aplican en los tableros de aislamiento para el estándar UL1047?

Las pruebas de seguridad del producto que se realizan de forma separada son: **seguridad eléctrica**, **seguridad contra incendios** y **seguridad mecánica**. También se incluye pruebas extensivas de: **longevidad**, **resistencia** y **durabilidad**.



Lamentablemente en México no tenemos aún una norma tan específica como la UL1047 para los tableros de aislamiento, ya que la NOM-003 solo garantiza la funcionalidad del centro de carga de dicho tablero.

NOM

Esta situación ha generado que surjan marcas de tableros de aislamiento fijos que obtienen el certificado de cumplimiento de la NOM-003, pero que sin embargo no está claro si la función que deben realizar todos sus componentes cumple con lo que pide el Art. 517 y la UL1047.



Ahora que conoce más sobre el estándar UL1047

No acepte ningún tablero de aislamiento a menos de que se encuentre registrado y con etiquetado original en todo sus componentes como un sistema completo dentro de éste estándar. De esta forma el hospital y el ingeniero encargado se aseguran de que éste equipo cumple de forma sobresaliente con todas las normas y estándares necesarios.

