

1. Trabajos Eléctricos

FACTORES DE RIESGO

En equipos de electromedicina: Desfibriladores, estimuladores nerviosos, fuentes de alimentación de equipos electromédicos en general, etc. Contactos eléctricos de baja tensión, durante el test de seguridad eléctrica, durante la medición de la tensión y durante la reparación.

En el uso de herramientas manuales eléctricas: Taladro, sierra, aspirador, etc. Contactos eléctricos a baja tensión.

EFFECTOS DE LA CORRIENTE ELÉCTRICA

Las consecuencias del paso de la corriente por el cuerpo pueden ocasionar desde lesiones físicas secundarias (golpes, caídas, etc.), hasta la muerte por fibrilación ventricular.

Una persona se **electriza** cuando la corriente eléctrica circula por su cuerpo, es decir, cuando la persona forma parte del circuito eléctrico, pudiendo, al menos, distinguir dos puntos de contacto: uno de entrada y otro de salida de la corriente. La **electrocución** se produce cuando dicha persona fallece debido al paso de la corriente por su cuerpo.

La **fibrilación ventricular** consiste en el movimiento anárquico del corazón, el cual, deja de enviar sangre a los distintos órganos y, aunque esté en movimiento, no sigue su ritmo normal de funcionamiento.

10. Manejo Manual de cargas

FACTORES DE RIESGO

Sobreesfuerzos en la manipulación de equipos en los traslados.

MEDIDAS PREVENTIVAS

Siempre que le sea posible, para el transporte de equipos, utilice los medios mecánicos de transporte disponibles. Los sistemas de transporte con ruedas deben estar en perfecto estado, ser ligeros y fáciles de manejar.



Inspeccione la carga antes de su manipulación, al objeto de determinar su peso y su forma o si presenta dificultad de agarre.

Si fuese necesario ayúdese de otro compañero.

Utilice ambas manos. Los movimientos curvos y continuos son preferibles a los movimientos rectos con cambios bruscos.

Mantenga el cuerpo erguido en todo momento, de esta manera los discos intervertebrales reparten correctamente el peso de su cuerpo y evita deformaciones permanentes en la columna.