

ESTIMULO ELECTRICO.

Las aplicaciones pueden variar de 70 a 130 voltios con un tiempo de 0.1 a 0.6 de segundos. La cantidad de corriente oscila entre 200 y 1600 MA (mili amperios).-

Generalmente se empieza con 70 voltios durante 0.2 segundos, con el fin de aplicar pequeños estímulos de entrada -- con la esperanza de que el paciente inicie lentamente su --- crisis, pareciéndose así más a los ataques epilépticos, que son menos propensos a las fracturas.

Cuando se utiliza relajante muscular, se aplica un estímulo máximo para conseguir convulsión inmediata.

Si con 70 voltios, no se produce una convulsión, el voltaje puede aumentarse a 90 o 100 voltios., aumentándose también el periodo de aplicación. Si aún así no se produce la convulsión, no deben hacerse nuevas aplicaciones hasta el día siguiente; sólo las convulsiones generalizadas producen los resultados deseados.

El operador encontrará que la dosis se debe determinar según el umbral convulsivo de cada paciente. Este umbral en las mujeres es mayor que en los jóvenes.

El umbral se eleva después de la primera crisis.