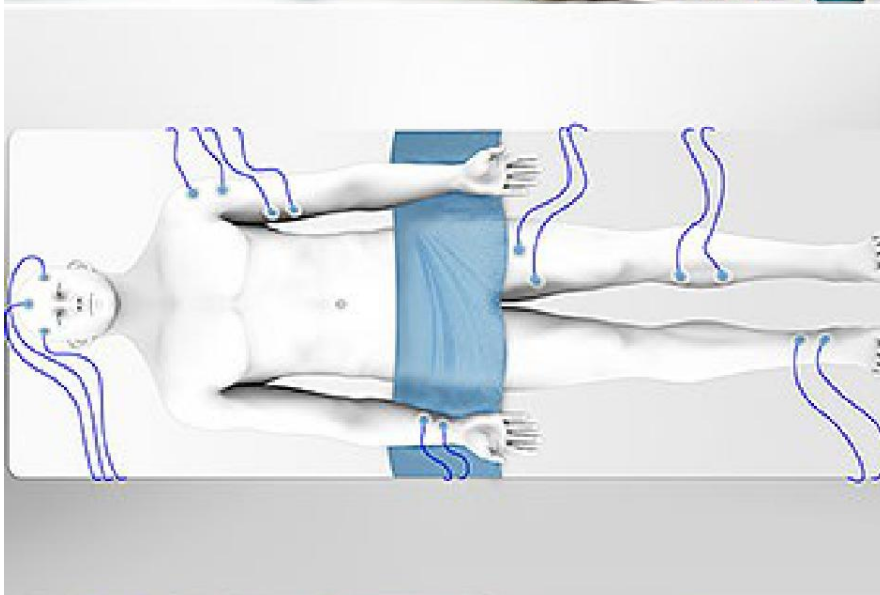




## Monitoreo neurofisiológico intraoperatorio (IONM; IOM)



### Descripción general

El monitoreo neurofisiológico intraoperatorio o IONM (por sus siglas en inglés) es una técnica que ayuda a monitorizar los nervios durante una cirugía. Le brinda a su equipo quirúrgico información en tiempo real. Ayuda a mantener sus nervios seguros durante el procedimiento. Aquí le explicamos cómo funciona.

### Preparación

Antes de su cirugía, se colocan electrodos en su cuerpo. Existen distintos tipos de electrodos y estos se pueden colocar en diferentes formas. En muchos casos, se los coloca en la cabeza, brazos y piernas. Los electrodos se conectan a un sistema de monitoreo por computadora.

### Durante la cirugía

Durante la cirugía, se envían señales eléctricas a través de sus nervios. Los electrodos miden la velocidad y fuerza de esas señales. Si su cirujano toca o irrita un nervio, las señales cambian. Cuando esto ocurre, su cirujano es alertado enseguida. Esto ayuda a evitar que sus nervios sean dañados.

### Conclusión

Solicite más información a su proveedor de atención médica acerca de esta técnica de monitoreo.