

Se basa en recoger las pulsaciones del cerebro

Un nuevo sistema permite diagnosticar los ictus de forma ambulatoria

Un dispositivo desarrollado por expertos en sonar de la Marina de Estados Unidos, en el que se emplea tecnología de submarinos, mejora el diagnóstico y monitorización de los ictus, según los datos presentados por Kieran Murphy, de la Universidad de Toronto, en la XXXVI Reunión Anual de la Sociedad Americana de Radiología Intervencionista.

La portabilidad del dispositivo y la rapidez para hacer el diagnóstico inicial, menos de cinco minutos, hace que se pueda utilizar sin problemas fuera del hospital.

El sistema se basa en recoger las pulsaciones del cerebro y proporcionar esa información a un sistema que funciona de forma similar a los sonar. De esta forma pueden analizar la calidad de la señal proveniente de los vasos cerebrales y ver si hay anomalías.

Fuente: neurologia.diariomedico.com