



1000 TRASPLANTES DE RIÑÓN DE PERSONAS VIVAS

Conseguido por el Hospital Clínic de Barcelona

Una de las operaciones que se llevan a cabo en los hospitales son los trasplantes de riñón, normalmente de personas que han muerto y que han donado sus órganos. Pero hay otro tipo de trasplante, que es el de riñón de un donante vivo. Esto significa que una persona sana, sin ninguna enfermedad, dona uno de sus riñones a una persona enferma. Aplican metodologías muy innovadoras, como los robots quirúrgicos



▲ Operación de riñones
Foto: ACN

El Hospital Clínic de Barcelona ha llegado ahora a los 1000 trasplantes de donante vivo, de modo que se ha convertido en el primer hospital del estado y en uno de los pocos del mundo en conseguirlo. Los médicos creen que ese tipo de trasplante es la mejor opción para un paciente con problemas renales. Los donantes pueden ser familiares o amigos del enfermo con dos riñones que funcionen perfectamente.

Los doctores afirman que la donación de riñones es un acto de generosidad y valentía porque permite a una persona enferma recuperar su vida normal. Por eso se ha hecho una campaña con una serie de vídeos que cuentan las historias entre donantes y receptores.



¿Qué significa que el trasplante es de un donante vivo? | ¿Quién puede donar un riñón a un enfermo? | ¿Por qué crees que ser donante de órganos es un acto de generosidad?

trasplante:

cambio de un órgano enfermo por el órgano sano de otra persona.

órgano: parte del cuerpo que tiene una función específica dentro del cuerpo.

donante: persona que dona un órgano a otra.

receptor: persona que recibe un órgano de otra.



SEMICONDUCTOR CHIPS

A critical piece of technology

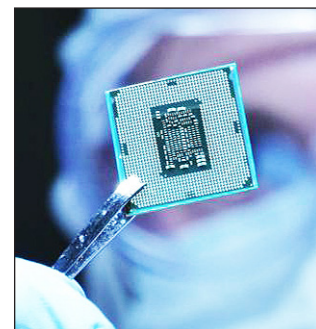
Semiconductor chips are tiny, but they are all around us. They are an essential part of our mobile phones, computers, cars, and airplanes. Even our washing machines and refrigerators need them!

Semiconductor chips are extremely complicated, and the factories that make them cost billions of euros. Only huge companies that make millions of chips at once can make a profit, so only a few companies make them for the entire world. The biggest company is in Taiwan, where 63% of chips are made. The second biggest company is in South Korea, where 18% of chips are made.

Now, many countries are realizing how dangerous this is. Whoever controls the production of semiconductor chips controls the entire world. Countries like China and the United States are in a hurry to start making their own chips. However, this will not be easy. Will they be able to produce chips as advanced as the ones in Taiwan? How long will it take? Meanwhile, who controls the chip factories in Taiwan and South Korea?



Where is the biggest semiconductor chip company? | What percentage of semiconductor chips are made in South Korea? | Do you think there will be a conflict over semiconductor chips? Why?



critical: fonamental

tiny: minúscul

factory: fàbrica

at once: de cop

profit: beneficis

realize: adonar-se

in a hurry: tenir pressa