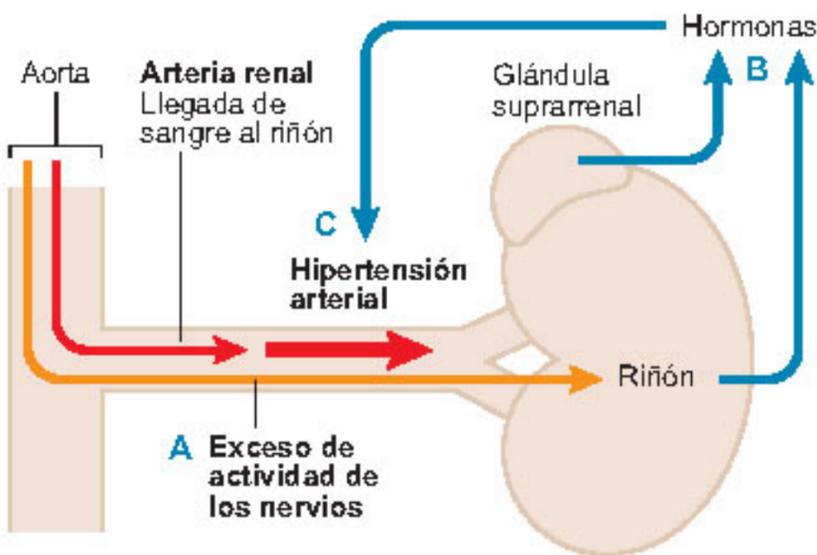


TRATAMIENTO DE LA HIPERTENSIÓN ARTERIAL

Uno de cada diez pacientes hipertensos no responde bien al tratamiento farmacológico. En estos casos, una sencilla intervención reduce la hipertensión de forma inmediata.

1 HIPERTENSIÓN

En ocasiones, la señal que llega al riñón por los nervios de la arteria renal (A) es excesiva. Se producen muchas hormonas (B) que elevan la tensión arterial (C)



2 CONSECUENCIAS

- Daño en el riñón
- Daño cardiovascular

3 TRATAMIENTO

Si los medicamentos para normalizar la tensión no funcionan, **se inutilizan los nervios** para que la señal excesiva no llegue al riñón. Para ello, se introduce un catéter que cuenta con **cuatro electrodos**

