



## Dispositivos médicos

### Llave para extracciones sanguíneas

Un grupo de Investigación del Sistema Sanitario Público de Andalucía ha desarrollado una nueva llave para extracciones sanguíneas que permite realizar extracciones sin necesidad de desechar sangre.

Oficina de  
**TRANSFERENCIA  
DE TECNOLOGÍA**  
Sistema Sanitario Público de Andalucía



### Descripción

Cuando se realiza una extracción sanguínea en una unidad de cuidados intensivos se suelen utilizar vías venosas o arteriales que el paciente tiene previamente canalizadas tanto centrales como periféricas. Sin embargo, debido a que por estas vías normalmente fluye fluidoterapia, medicación o suero heparinizado, es necesario extraer y desechar una determinada cantidad de sangre antes de proceder a la extracción propiamente dicha. El propósito u objetivo de este desecho, es evitar que la sangre extraída que se envía al laboratorio presente algún componente que pueda alterar el resultado del análisis. Esta llave permite evitar la necesidad de desechar la primera cantidad de sangre que se extrae de un paciente



### Propiedad Industrial/Intelectual

Esta tecnología está protegida por modelo de utilidad.



### Objetivos

El grupo de investigación busca un acuerdo de licencia de explotación y/o colaboración.



### Ventajas

La configuración de esta llave permite apartar y reservar dicha sangre para volver a infundirla al paciente después de la extracción de la sangre destinada al análisis. Gracias a este procedimiento, se consigue minimizar la sangre que se extrae del paciente, disminuyendo la posibilidad de aparición o agravamiento de anemia. Además, no es necesario desconectar la jeringa que se utiliza para la sangre que desecho que posteriormente se vuelve a infundir al paciente. Otra ventaja asociada al uso de esta válvula es que se minimiza el riesgo de infecciones. En efecto, la menor manipulación que implica el uso de esta válvula sin duda disminuye el riesgo de infección debido a la contaminación del catéter.



### Clasificación

Área: Dispositivos Médicos

Tecnología: Dispositivos Médicos