

TIEMPO DE SANGRÍA SEGÚN EL MÉTODO DE IVY

EL método de Ivy, aunque es más complicado que el de Duke, es más sensible y es capaz de dar resultados anormales incluso cuando la prueba de Duke es completamente normal. Con la técnica de Duke, el tiempo de sangría es de 2 a 5 minutos; con la de Ivy, de 1 a 7 minutos.

1. Reactivos y equipo:

- a) Esfigmomanómetro
- b) Lanceta estéril desechable, capaz de producir una punción de 1 mm de ancho y 3 mm de profundidad.
- c) Cronómetro
- d) Discos de papel de filtro
- e) Torundas de algodón con alcohol

2. Método

Se coloca el esfigmomanómetro en el brazo del paciente, más arriba del codo. Se hace subir la presión hasta 40 mm de mercurio, y se mantiene exactamente este nivel durante toda la operación.

Se limpia una zona situada en la parte interna del antebrazo con una gasa con alcohol y se deja secar.

Se elige un punto situado aproximadamente tres dedos por debajo del pliegue del codo. Se mantiene la piel tirante, asiendo firmemente el brazo por debajo de la zona elegida, y se efectúan dos punciones cutáneas de 3 mm de profundidad, evitando alcanzar cualquier vena subcutánea. Se pone en marcha el cronómetro.

Se seca cada 30 segundos, la sangre de cada una de las punciones mediante dos discos distintos de papel de filtro. El papel no debe tocar en ningún momento el área puncionada.

Cuando la sangre deja de fluir, se detiene el cronometro y se afloja el esfigmomanómetro.

Se anota el tiempo de sangría de cada punción y se calcula la media para obtener el resultado final.

3. Observaciones:

Si la sangre continúa manando durante más de 15 minutos, debe interrumpirse la prueba y aplicar presión sobre las zonas puncionadas. Se repetirá todo el proceso en el brazo opuesto, y si de nuevo transcurren más de 15 minutos sin que el flujo de sangre se haya detenido, se dará como resultado final un tiempo de sangría superior a 15 minutos.

La mayor causa de variación en la determinación del tiempo de sangría se debe a una punción defectuosa que puede dar resultados poco elevados y erróneos. Por otra parte, si se punciona una vena pequeña, el tiempo de sangría será más prolongado. Por todo ello, si el resultado de la prueba es inferior a 1 minuto o superior a 7 minutos, debe repetirse la operación en el brazo opuesto.