

REIVINDICACIONES

1. Un método, que comprende:

5

iniciar una o varias bombas de una máquina de aféresis;

detectar un flujo de fluido a través de la máquina de aféresis;

detectar que el flujo del fluido está por debajo de un umbral predeterminado; y

10

en respuesta a la detección de que el flujo del fluido está por debajo del umbral predeterminado, ajustar un caudal de la bomba o bombas de la máquina de aféresis.

2. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la detección de que el flujo del fluido está por debajo del umbral predeterminado comprende la detección de una

15

vena colapsada.

3. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la detección de que el flujo del fluido está por debajo del umbral predeterminado comprende el uso de un sensor para detectar un color del fluido.

20

4. El método de acuerdo con la reivindicación 3, en donde el sensor detecta uno o más de los colores rojo, azul o verde.

5. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la detección de que el flujo del fluido está por debajo del umbral predeterminado comprende el uso de un sensor para detectar un caudal del fluido.

25

6. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la detección de que el flujo del fluido está por debajo del umbral predeterminado comprende el uso de un sensor para detectar una presión del flujo del fluido.

30

7. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde la detección de que el flujo del fluido está por debajo del umbral predeterminado comprende el uso de un sensor para detectar una temperatura del fluido.

35

8. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el ajuste de la velocidad

de la bomba o bombas de la máquina de aféresis comprende el envío de una señal de control a la bomba o bombas.

5 9. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el ajuste de la velocidad de una o más bombas de la máquina de aféresis comprende alterar una potencia aplicada a la bomba o bombas.

10 10. El método de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el ajuste de la velocidad de la bomba o bombas de la máquina de aféresis comprende apagar la bomba o bombas.

15

20

25

30

35