

REIVINDICACIONES

1. Un catéter de vejiga (10), que comprende:

(a) una porción proximal; y

(b) una porción distal, comprendiendo la porción distal una porción de retención (6), en donde la porción de retención comprende un lado orientado hacia adentro (240) que comprende una o más perforaciones (230) y un lado que mira hacia afuera (242), y donde, está configurado para que el fluido fluye dentro del catéter de la vejiga (10) a través de la una o más perforaciones (230) mientras se impide que las paredes de la vejiga ocluyan apreciablemente la una o más perforaciones (230) por contacto con el lado que mira hacia afuera de la porción de retención (6).

2. El catéter de vejiga (10) de la reivindicación 1, donde la porción de retención (6) comprende una porción de retención espiralada que se extiende radialmente dentro de la vejiga de un paciente.

3. El catéter de vejiga (10) de la reivindicación 1, donde la porción proximal se extiende fuera del cuerpo de un paciente a través de la uretra del paciente.

4. El catéter de vejiga (10) de la reivindicación 1, donde la parte proximal está conectada a una bomba (410) para la aplicación de presión negativa a través del catéter de vejiga (10).

5. Un catéter de vejiga (10), que comprende:

(a) una porción proximal; y

(b) una porción distal que comprende un lado orientado hacia dentro (240) que comprende una o más perforaciones (230) y un lado orientado hacia afuera (242), donde, está configurado para que el fluido fluye dentro del catéter de la vejiga (10) a través de la una o más perforaciones (230) mientras se impide que las paredes de la vejiga ocluyan

apreciablemente la una o más perforaciones (230) por contacto con el lado que mira hacia afuera de la porción de retención (6).

6. El catéter de vejiga (10) de la reivindicación 5, donde la porción de retención (6) comprende una porción de retención espiralada que se extiende radialmente dentro de la vejiga de un paciente.
7. El catéter de vejiga (10) de la reivindicación 5, en el que la porción proximal se extiende fuera del cuerpo de un paciente a través de la uretra del paciente.
8. El catéter de vejiga (10) de la reivindicación 5, donde la parte proximal está conectada a una bomba para la aplicación de presión negativa a través del catéter de vejiga.