

Resumen

La presente invención se refiere a un dispositivo colector (1) para la toma de muestras de al menos un espécimen de cavidades corporales de seres humanos y animales, que comprende:

- una bolsa alargada y aplanada (20) que tiene: un extremo abierto (200), un lado superior (201), opuesto al extremo abierto (200), situado en un extremo proximal (101) del dispositivo colector (1), y dos lados laterales (202, 204); y
- dos medios de plegado (32, 34), cada uno de los cuales tiene un extremo fijo (301), que está fijado en el interior de la bolsa (20) en, o cerca de, dicho lado superior (201) y un extremo libre (303), que sobresale libremente a través de dicho extremo abierto (200), configurados de tal manera que al tirar de los extremos libres (303) de los dos medios de plegado (32,34) en direcciones opuestas, el lado corto (201) de la bolsa (20) se acerca al extremo abierto (200) mientras que la bolsa (20) adopta una forma plegada (22).

Preferentemente, el dispositivo colector comprende además dos láminas de tejido (40, 41), que se sujetan entre sí mediante elementos de sujeción (25) tales como líneas de soldadura situadas a una distancia de aproximadamente 1 mm a 10 mm de los bordes proximales (401) de dichas láminas (40, 41) para formar dos solapas proximales (44, 46) fijadas entre sí por los elementos de sujeción (25) de tal manera que las dos solapas (44, 46) pueden pasar de un estado cerrado (47) a un estado abierto (49).

La presente invención también se refiere al uso del dispositivo colector (1) para la toma de muestras de al menos un espécimen de cavidades corporales de seres humanos y animales, a un kit y a procedimientos para la toma de muestras y a un proceso para fabricar el dispositivo colector (1).