

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo multiuso para fisioterapia respiratoria que comprende:
 - un cuerpo central hueco (16);
 - un acople para circuito de ventilación mecánica (2), dispuesto en una primera cara lateral del cuerpo central hueco (16)
 - un acople para filtro intercambiador de calor y humedad o válvula fonadora (1), dispuesto en la parte externa del acople para circuito de ventilación mecánica (2);
 - un acople para vía aérea artificial (5), dispuesto en una segunda cara lateral del cuerpo central hueco (16), contigua a la primera cara lateral;
 - un puerto universal lateral (6) con tapa removible (7), dispuesto en una tercera cara lateral del cuerpo central hueco (16), contigua a la segunda cara lateral;
 - un puerto de succión (11) con tapón (10) con tapa removible (17), dispuesto en una cuarta cara lateral del cuerpo central hueco (16), contigua a la tercera cara lateral;
 - un puerto universal superior (8) con tapa removible (9) y un puerto de inhala terapia (14), dispuestos en la cara superior del cuerpo central hueco (16);
 - un puerto de aspiración de secreciones (4), dispuesto en la cara inferior del cuerpo central hueco (16); y
 - elementos de agarre (3) dispuestos en la segunda cara lateral del cuerpo central hueco (16).
2. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende un circuito de ventilación mecánica en conexión con el acople para circuito de ventilación mecánica (2).
3. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende un filtro intercambiador de calor y humedad o una válvula fonadora (13) en conexión por un primer extremo con el acople para filtro intercambiador de calor y humedad o válvula fonadora (1), estando el intercambiador de calor y humedad o la válvula fonadora (13) en conexión por su segundo extremo con un circuito de ventilación mecánica.
4. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende una válvula fonadora (13) en conexión por un primer extremo con el acople para filtro intercambiador de calor y humedad o válvula fonadora (1) y en su segundo extremo con un tubo corrugado que está conexión con un primer extremo de un filtro intercambiador de calor y humedad

que está conectado por un segundo extremo con un circuito de ventilación mecánica.

5. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 3, en donde la válvula fonadora (13) comprende dos cuerpos cilíndricos (19) (20), uno con un diámetro menor que el del otro, orificios (18) y una membrana interna.

6. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde los elementos de agarre (3) tienen forma de gancho que se extiende hacia afuera y se disponen en las esquinas de la segunda cara lateral del cuerpo central hueco (16).

7. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el tapón (10) del puerto de succión (11) comprende un orificio (12) para el paso de una sonda de succión o un fibroscopio.

8. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende una máscara en conexión con el acople para vía aérea artificial (5) y enganchada a los elementos de agarre (3).

9. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende un tubo endotraqueal o una cánula de traqueostomía en conexión con el acople para vía aérea artificial (5).

10. El dispositivo de acuerdo con la reivindicación 1, que además comprende un inhalador de dosis medida en conexión con el puerto de inhala terapia (14).