

REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica en solución para aerosol para utilizar en un inhalador presurizado de dosis medida que comprende:

(a) bromuro de glicopirronio con una dosificación en el rango entre 5 y 26 μg por actuación;

(b) fumarato de formoterol, o un solvato de dicha sal, con una dosificación en el rango entre 1 y 25 μg por actuación;

(c) un corticosteroide para inhalación seleccionado entre dipropionato de beclometasona y budesonida, ambos en el rango entre 50 y 250 μg por actuación;

(d) un propelente de HFA,

(e) etanol en una concentración de 10 a 15%;

(f) una cantidad estabilizante de un ácido mineral equivalente a ácido clorhídrico 1M en el rango entre 0,15 y 0,28 $\mu\text{g}/\mu\text{l}$,

dicha composición está contenida en un envase de aerosol provisto de una válvula dosificadora que tiene por lo menos una junta de caucho butílico.

2. Una composición farmacéutica en solución para aerosol de acuerdo con la reivindicación 1 en donde el ácido mineral es una cantidad de ácido equivalente a 0,22 $\mu\text{g}/\mu\text{l}$ de ácido clorhídrico 1M.

3. Una composición farmacéutica en solución para aerosol de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la forma solvato de la sal de formoterol es fumarato de formoterol dihidrato.

4. Un envase de aerosol caracterizado porque está provisto de una válvula dosificadora que tiene por lo menos una junta de caucho butílico para contener una composición farmacéutica en solución para aerosol para un inhalador presurizado de dosis medida que comprende:

(a) bromuro de glicopirronio con una dosificación en el rango entre 5 y 26 μg por actuación;

(b) fumarato de formoterol, o un solvato de dicha sal, con una dosificación en el rango entre 1 y 25 μg por actuación;

(c) un corticosteroide para inhalación seleccionado entre dipropionato de beclometasona y budesonida, ambos en el rango entre 50 y 250 μg por actuación;

- (d) un propelente de HFA,
- (e) etanol en una concentración de 10 a 15%;
- (f) una cantidad estabilizante de un ácido mineral.