

P-11825
Reivindicaciones Modificadas
09/07/2018

REIVINDICACIONES

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

(a) bromuro de glicopirronio a una concentración en el rango de 5 a 26 µg por actuación;

(b) fumarato de formoterol, o un solvato de dicha sal, a una concentración en el rango de 1 a 25 µg por actuación;

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

(d) un propelente HFA seleccionado del grupo que conste de HFA 134a (1,1,1,2-tetrafluoroetano), HFA 227 (1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropano), y una mezcla de los mismos;

(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 de 0,15 a 0,28 µg/µl;

dicha composición está contenida en una lata de aerosol recubierta internamente por una resina que comprende un polímero de etileno-propileno fluorado (FEP).

2. Una composición farmacéutica en solución en forma de aerosol de acuerdo con la reivindicación 1 en donde la cantidad de estabilizante de un ácido mineral es una cantidad de ácido equivalente a ácido clorhídrico 1M en el rango de 0,200 a 0,240 µg/µl.

P-11825
Reivindicaciones Modificadas
09/07/2018

3. Una composición farmacéutica en solución en forma de aerosol de acuerdo con la reivindicación 2 en donde la cantidad estabilizante de un ácido mineral es una cantidad de ácido equivalente a ácido clorhídrico 1M en el rango de 0,200 a 0,227 µg/µl.

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

5. Un inhalador presurizado de dosis medida que incluye una lata de aerosol caracterizada porque está recubierta internamente por una resina que comprende un polímero de etileno-propileno fluorado (FEP), dicha lata contiene una composición farmacéutica en solución en forma de aerosol que comprende:

(a) bromuro de glicopirronio a una concentración en el rango de 5 a 26 µg por actuación;

(b) fumarato de formoterol, o un solvato de dicha sal, a una concentración en el rango de 1 a 25 µg por actuación;

(c) un propelente HFA;

(d) etanol en el rango de 10 a 15%;

(e) una cantidad estabilizante de un ácido mineral equivalente a ácido clorhídrico 1M en el rango de 0,15 a 0,28 µg/µl; y,

(f) un corticosteroide para inhalación seleccionado de dipropionato de beclometasona y budesonida ambos en el rango de 50 a 250 µg por actuación.