

RESUMEN

La presente invención se refiere a formulaciones para inhalación de fármacos en forma de polvo seco para administración por inhalación, adecuadas para el tratamiento de enfermedades obstructivas de las vías respiratorias, tales como asma y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). En particular, la invención se refiere a una composición farmacéutica para inhalación que comprende un primer polvo que comprende budesonida o una sal farmacéuticamente aceptable de la misma, en una cantidad mayor a 5% en peso de dicho primer polvo, leucina en una cantidad de 5 al 70% en peso de dicho primer polvo, lactosa en una cantidad de 20 a 90% en peso de dicho primer polvo; un segundo polvo que comprende formoterol o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en una cantidad superior a 1% en peso de dicho segundo polvo, leucina en una cantidad de 5 a 70% en peso de dicho segundo polvo, lactosa en una cantidad de 20 a 90% en peso de dicho segundo polvo y un tercer polvo que comprende una mezcla de una primera lactosa que tiene un X50 de 35 a 75 μm , con una segunda lactosa que tiene un X50 de 1.5 a 10 μm , el contenido de dicha primera y segunda lactosa en dicha mezcla es, respectivamente, de 85% a 96% y de 4% a 15%. Dicha composición tiene una fracción de partículas finas (FPF) mayor al 60% y una fracción suministrada (DF) mayor al 80%.