

## REIVINDICACIONES

1. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de:
  - (i) un éster de ácido borónico cíclico, o un enantiómero, un diastereoisómero, un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; y
  - (ii) Meropenem.
2. La composición de la reivindicación 1, en donde el éster de ácido borónico cíclico es vaborbactam, o un enantiómero, un diastereoisómero, un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
3. La composición farmacéutica de la reivindicación 1 o 2, que comprende además uno o más portadores, diluyentes o excipientes farmacéuticamente aceptables.
4. La composición farmacéutica de las reivindicaciones 1 a 3, en donde la cantidad de vaborbactam, o su enantiómero, diastereoisómero, tautómero correspondiente o sal farmacéuticamente aceptable, se encuentra entre 500 mg a 2000 mg.
5. La composición farmacéutica de las reivindicaciones 1 a 4, en donde la cantidad de meropenem se encuentra entre 500 mg a 2000 mg.
6. La composición farmacéutica de la reivindicación 3, en donde el uno o más portadores farmacéuticamente aceptables se selecciona del grupo consistente en: lactosa, glucosa, sacarosa, almidón de maíz, almidón de papa, celulosa, carboximetilcelulosa sódica, celulosa de etilo, celulosa de metilo, tragacanto en polvo, malta, gelatina, talco, ácido esteárico, estearato de magnesio, sulfato de calcio, aceite de maní, aceite de semilla de algodón, aceite de sésamo, aceite de oliva, aceite de maíz, aceite de teobroma, propilenglicol, glicerina, solución salina, dextrosa, sorbitol, manitol, polietilenglicol, ácido algínico y lauril sulfato de sodio.
7. La composición farmacéutica de la reivindicación 3, en donde el uno o más excipientes son seleccionados del grupo que consisten en: bisulfito de sodio,

acetato de sodio, HCl, ácido cítrico, acetona bisulfito de sodio, formaldehído de sodio, sulfoxilato, tiourea, EDTA, ácido tartárico, dextrosa, manitol y dextrano.

8. La composición farmacéutica de las reivindicaciones 1-7, en donde la composición comprende una solución acuosa de infusión intravenosa.
9. La composición farmacéutica de la reivindicación 6, en donde el diluyente comprende una solución salina o de dextrosa.
10. La composición farmacéutica de las reivindicaciones 3 a 9, en donde el excipiente es un regulador de pH.
11. La composición farmacéutica de la reivindicación 10, en donde el regulador de pH es seleccionado del grupo que consiste en: NaOH, carbonato de sodio, acetato de sodio, HCL y ácido cítrico.
12. La composición farmacéutica de las reivindicaciones 10 y 11, en donde la solución acuosa tiene un pH entre 2-8.
13. La composición farmacéutica de la reivindicación 12, en donde la solución acuosa preferiblemente tiene un pH entre 4-7.
14. La composición farmacéutica de las reivindicaciones 1-6, en donde la composición se encuentra en forma de sólido para reconstitución.
15. La composición farmacéutica de la reivindicación 14, en donde la composición ha sido reconstituida con un diluyente seleccionado del grupo que consiste en: agua estéril, solución salina o dextrosa en agua.
16. La composición farmacéutica de las reivindicaciones 1 a 15, en donde la composición comprende uno o más medicamentos adicionales que se seleccionan del grupo que consiste en un agente microbiano, agente antibacteriano, un agente antifúngico, un agente antiviral, un agente antiinflamatorio y un agente antialérgico y combinaciones de estos.
17. La composición farmacéutica de la reivindicación 16, en donde el agente antimicrobiano es seleccionado del grupo que consiste en: nitrato fenilmercúrico,

timerosal, cloruro de bencetonio, cloruro de benzalconio, fenol, cresol y clorobutanol.

**18.** Un kit-de-partes que comprende:

- (i) un antibiótico que es meropenem,
- (ii) un éster de ácido borónico cíclico, o un enantiómero, un diastereoisómero, un tautómero o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,
- (iii) un diluyente farmacéuticamente aceptable,
- (iv) instrucciones para la administración, y
- (v) un contenedor.

**19.** El kit-de-partes de la reivindicación 18, en donde el éster de ácido borónico cíclico es vaborbactam.

**20.** El kit-de-partes de las reivindicaciones 18 y 19, en donde el diluyente farmacéuticamente aceptable se selecciona de un grupo que consiste en agua estéril, solución salina o de dextrosa.

**21.** El kit-de-partes de las reivindicaciones 18 a 20, en donde la administración se da por vía oral, nasal, rectal, tópica (inclusive transdérmica), ocular, intracerebral, intracranial, intratecal, intraarterial, intravenosa, intramuscular u otra parental.