

REIVINDICACIONES:

1. Una composición farmacéutica que comprende azúcar granulado y un biomaterial de hidrogel.
2. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE el biomaterial de hidrogel comprende agua purificada, glicerol, hidroxietilcelulosa, lactato de sodio y alantoína.
3. La composición de acuerdo con la reivindicación 2, CARACTERIZADA PORQUE el agua purificada comprende aproximadamente 70% del biomaterial de hidrogel y el glicerol comprende aproximadamente 30% del biomaterial de hidrogel.
4. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la composición farmacéutica comprende partes iguales (1:1 v/v) de azúcar granulado y el biomaterial de hidrogel.
5. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la composición farmacéutica se formula para la administración por vía tópica.
6. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la composición farmacéutica se recubre sobre al menos una superficie de un vendaje.
7. La composición de acuerdo con la reivindicación 6, CARACTERIZADA PORQUE el vendaje comprende un vendaje oclusivo y una almohadilla no adherente (Telfa™).
8. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la composición farmacéutica además comprende por lo menos un agente terapéutico adicional.
9. La composición de acuerdo con la reivindicación 8, CARACTERIZADA PORQUE dicho por lo menos un agente terapéutico adicional se selecciona del grupo que consiste en un agente antiinflamatorio, un agente analgésico, un agente

antiinfeccioso, un factor de crecimiento y una combinación de los mismos.

10. La composición de acuerdo con la reivindicación 9, CARACTERIZADA PORQUE el agente antiinfeccioso es un agente antibiótico.

11. La composición de acuerdo con la reivindicación 9, CARACTERIZADA PORQUE el factor de crecimiento se selecciona del grupo que consiste en el factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGF), el factor de crecimiento de fibroblastos (FGF) y el factor estimulante de colonias de granulocitos-macrófagos (GM-CSF).

12. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADA PORQUE la composición farmacéutica se formula para la administración en combinación con una terapia adjunta.

13. La composición de acuerdo con la reivindicación 12, CARACTERIZADA PORQUE la terapia adjunta se selecciona del grupo que consiste en oxígeno hiperbárico (HBO), terapia génica, terapia con células madre, piel biomodificada, un equivalente de piel, un sustituto de piel, un injerto de piel y una combinación de los mismos.

14. La composición de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE la herida crónica no cicatrizante se selecciona del grupo que consiste en una herida diabética, una herida venosa, una herida quirúrgica, una herida por cáncer, una úlcera por presión, una úlcera arterial y una combinación de las mismas.