

REIVINDICACIONES

1. Un apósito (1) para heridas que comprende una capa (2) orientada hacia la herida permeable a los líquidos, una capa (3) de respaldo opuesta y una
5 disposición interior (4) de capas situada entre las mismas, comprendiendo la disposición interior un núcleo absorbente (5), una capa (6) que contiene carbón activo y una capa (7) que contiene zeolita.
2. El apósito para heridas de la reivindicación 1, en donde dicha capa (6) que
10 contiene carbón activo y dicha capa (7) que contiene zeolita están dispuestas entre el núcleo absorbente (5) y la capa (3) de respaldo.
3. El apósito para heridas de la reivindicación 1 o 2, en donde dicha capa (6) que contiene carbón activo está situada entre dicho núcleo (5) absorbente de
15 líquido y dicha capa (7) que contiene zeolita.
4. El apósito para heridas de la reivindicación 1 o 2, en donde dicha capa (7) que contiene zeolita está situada entre dicho núcleo (5) absorbente de líquido y dicha capa (6) que contiene carbón activo.
20
5. El apósito para heridas de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicho núcleo absorbente (4) comprende partículas de polímero superabsorbentes.
- 25 6. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las

reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (6) que contiene carbón activo comprende partículas de carbón activo soportadas por una primera capa portadora, seleccionándose dicha primera capa portadora, por ejemplo, de una capa de espuma polimérica, un material no tejido, un material textil tejido o cualquier combinación de los mismos.

7. El apósito para heridas de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (6) que contiene carbón activo comprende de 30 a 500 g/m² de carbón activo.

10

8. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (6) que contiene carbón activo tiene un espesor de 0,1 a 5 mm.

9. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (7) que contiene zeolita comprende partículas de zeolita soportadas por una segunda capa portadora, seleccionándose dicha segunda capa portadora, por ejemplo, de una capa de espuma polimérica, un material no tejido, un material textil tejido o cualquier combinación de los mismos, y estando dicha partículas de zeolita preferiblemente libres de plata.

10. El apósito para heridas de una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (7) que contiene zeolita comprende de 0,2 a 10 g/m² de zeolita.

11. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (7) que contiene zeolita tiene un espesor de 0,1 a 5 mm.

5

12. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (6) que contiene carbón activo y dicha capa (7) que contiene zeolita tienen juntas un espesor de 0,2 a 5 mm.

10 13. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (3) de respaldo comprende una capa de película polimérica, preferiblemente formada a partir de un material seleccionado del grupo que consiste en poliuretano, poliuretanourea, poliéster y copoliéster.

15

14. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (3) es de respaldo estirable, tal como estirable elástica o plásticamente.

20 15. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (3) de respaldo es permeable al vapor e impermeable a los líquidos.

25 16. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde dicha capa (2) orientada hacia la herida y

dicha capa (3) de respaldo están unidas entre sí por medio de una costura (10) que forma un perímetro alrededor de dicha disposición interior (4) de capas.

17. El apósito para heridas de acuerdo con la reivindicación 16, que
5 comprende un material (12) de promoción de la unión colocado entre dicha capa (2) orientada hacia la herida y dicha capa (3) de respaldo, al menos en dicha costura (10).

18. El apósito para heridas de acuerdo con la reivindicación 16 o 17, en donde
10 dicha costura (10) define una porción interna (11), por el lateral interior de la misma, y dicha capa (2) orientada hacia la herida y dicha capa (3) de respaldo no están unidas permanentemente en dicha porción interna (11), y en donde el área superficial de dicho núcleo absorbente (5) es menor que el área superficial de dicha porción interna (11).

15

19. El apósito para heridas de la reivindicación 18, donde el área superficial de dicho núcleo absorbente (5) es del 40 al 90 % del área superficial de dicha porción interna (11).

20 20. El apósito para heridas de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, que comprende un adhesivo (8) dispuesto al menos sobre parte de una superficie orientada hacia la herida de dicha capa (2) orientada hacia la herida.

25 21. Un método para producir un apósito para heridas como se ha definido en

una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20, que comprende las etapas de

- posicionar un núcleo absorbente (5), una capa (6) que contiene carbón activo y una capa (7) que contiene zeolita entre un material para capa (2) orientada hacia la herida y un material para capa (3) de respaldo; y

- 5 - unir el material para capa (2) orientada hacia la herida al material para capa (3) de respaldo, formando una costura (10) que rodea el núcleo absorbente (5), la capa (6) que contiene carbón activo y la capa (7) que contiene zeolita.