

1. Un plastru medical care cuprinde

- un strat de bază,
- o matrice „Adeziv sensibil la presiune” (PSA),
- un strat de acoperire protector,

în care matricea PSA cuprinde sau constă din:

- un copolimer neutru pe bază de acrilat de etil și metacrilat de metil în raport de 2:1, într-o concentrație care variază de la 40 până la 49% în greutate uscată în raport cu greutatea uscată a matricei;
 - un agent de plastifiere selectat dintre esteri ai acidului citric, într-o concentrație care variază de la 40 până la 49% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;
 - butilhidroxianisol (BHA) într-o concentrație care variază de la 0,10 până la 0,20% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;
- acestea fiind dispersate în matricea PSA menționată
- un ingredient activ, care este diclofenacul sodic, într-o concentrație care variază de la 1 până la 20% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei.

2. Plastrele medical în conformitate cu revendicarea 1, în care esterii acidului citric sunt selectați dintre citrat de trietil, citrat de acetyl trietil, citrat de acetyl tributil, citrat de tributil, de preferință, esterul este citrat de tributil.

3. Plastrele medical în conformitate cu una sau mai multe dintre revendicările precedente, în care matricea PSA cuprinde sau constă din:

- un copolimer neutru pe bază de acrilat de etil și metacrilat de metil în raport de 2:1 într-o dispersie apoasă la 40% în greutate, într-o concentrație care variază de la 45 până la 48% în greutate uscată în raport cu greutatea uscată a matricei;
 - un agent de plastifiere care este citrat de tributil, într-o concentrație care variază de la 45 până la 48% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;
 - BHA într-o concentrație care variază de la 0,13 până la 0,18% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;
- diclofenacul sodic fiind dispersat în matricea PSA menționată, într-o concentrație care variază de la 5 până la 10% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei.

4. Plastrele medical în conformitate cu una sau mai multe dintre revendicările precedente, în care matricea PSA cuprinde sau constă din:

- un copolimer neutru pe bază de acrilat de etil și metacrilat de metil în raport de 2:1 în dispersie apoasă la 40% în greutate, într-o concentrație egală cu 46,3% în greutate uscată în raport cu greutatea uscată a matricei;
- citrat de tributil, în concentrație egală cu 46,3% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;

- BHA într-o concentrație egală cu 0,15% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;

diclofenacul sodic fiind dispersat în matricea PSA menționată, într-o concentrație egală cu 7,25% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei.

5. Plasturele medical în conformitate cu una sau mai multe dintre revendicările precedente, în care stratul de bază constă dintr-o țesătură nețesută neperforată de 100% poliester.

6. Plasturele medical în conformitate cu una sau mai multe dintre revendicările precedente, în care stratul de acoperire protector este o foaie protectoare din hârtie monosiliconică.

7. Plasturele medical în conformitate cu una sau mai multe dintre revendicările precedente, pentru utilizare în tratamentul o dată pe zi al afecțiunilor dureroase și inflamatorii care afectează sistemul musculo-scheletic, cum ar fi, de exemplu, osteoartrită și, de asemenea, al traumatismelor cum ar fi entorse, rupturi musculare, vânătăi cu pielea intactă.

8. O matrice „Adeziv sensibil la presiune” (PSA) care cuprinde sau constă din:

- un copolimer neutru pe bază de acrilat de etil și metacrilat de metil în raport de 2:1, într-o concentrație care variază de la 40 până la 49% în greutate uscată în raport cu greutatea uscată a matricei;

- un agent de plastifiere selectat dintre esteri ai acidului citric, într-o concentrație care variază de la 40 până la 49% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;

- butilhidroxianisol (BHA) într-o concentrație care variază de la 0,10 până la 0,20% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;

acestea fiind dispersate în matricea PSA menționată

-un ingredient activ, care este diclofenac sodic, într-o concentrație care variază de la 1 până la 20% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei.

9. Matricea "Adeziv sensibil la presiune" (PSA) în conformitate cu revendicarea 8, în care esterii sunt selectați dintre citrat de trietil, citrat de acetyl trietil, citrat de acetyl tributil, citrat de tributil, de preferință, esterul este citrat de tributil.

10. Matricea „Adeziv sensibil la presiune” (PSA) în conformitate cu revendicarea 8, care cuprinde sau constă din:

- un copolimer neutru pe bază de acrilat de etil și metacrilat de metil în raport de 2:1 într-o dispersie apoasă la 40% în greutate, într-o concentrație care variază de la 45 până la 48% în greutate uscată în raport cu greutatea uscată a matricei;
 - un agent de plastifiere care este citrat de tributil, într-o concentrație care variază de la 45 până la 48% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;
 - BHA într-o concentrație care variază de la 0,13 până la 0,18% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;
- diclofenacul sodic fiind dispersat în matricea PSA menționată, într-o concentrație care variază de la 5 până la 10% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei.

11. Matricea „Adeziv sensibil la presiune” (PSA) în conformitate cu revendicarea 8, care cuprinde sau constă din:

- un copolimer neutru pe bază de acrilat de etil și metacrilat de metil în raport de 2:1 în dispersie apoasă la 40% în greutate, într-o concentrație egală cu 46,3% în greutate uscată în raport cu greutatea uscată a matricei;
 - citrat de tributil, în concentrație egală cu 46,3% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;
 - BHA într-o concentrație egală cu 0,15% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei;
- diclofenacul sodic fiind dispersat în matricea PSA menționată, într-o concentrație egală cu 7,25% în greutate în raport cu greutatea uscată a matricei.