

95-0026

Rezumat:

Invenția se referă la industria farmaceutică, în particular la o compoziție farmaceutică nouă menită pentru prepararea prafurilor și comprimatelor efervescente care conține ibuprofen sau una din sărurile sale farmaceutic acceptabile în calitate de titru de ingredient activ.

Compoziția farmaceutică conține o cantitate eficientă de ibuprofen sau de una din sărurile sale farmaceutic acceptabile ca titru de ingredient activ, un sistem efervescent farmaceutic acceptabil, care include cel puțin un carbonat alcalin și cel puțin un acid organic, preferențial în cantitate suficientă pentru obținerea unui pH mai mic de aproximativ 8. Compoziția mai conține cel puțin un agent antioxidant farmaceutic acceptabil într-o cantitate suficientă pentru stabilizarea ibuprofenului.

Preparatul farmaceutic conține compoziția farmaceutică, asociată cu cel puțin un aditiv uzual ales dintre edulcorante, aromatizanți, coloranți și lubrifianți.

Procedeul pentru fabricarea unui preparat farmaceutic în formă de praf sau de comprimat efervescent cu ibuprofen stabilizat constă în aceea că ibuprofenul sau una din sărurile sale farmaceutic acceptabile sunt tratate cu un antioxidant farmaceutic acceptabil în formă de soluție sau emulsie preferențial prin metoda pulverizării; se amestecă în prealabil componentele care formează sistemul efervescent, de preferință în formă de granule; se amestecă în prealabil celelalte componente ale formei farmaceutice, de preferință în formă de praf, apoi se amestecă produsele obținute în etapele precedente.

Rezultatul tehnic constă în ameliorarea stabilității ibuprofenului sau a uneia din sărurile lui farmaceutic acceptabile datorită tratării lui prealabile cu antioxidant.

Revendicări: 17