

1. Фармацевтический препарат, содержащий ибупрофен или его фармацевтически приемлемую соль и кодеин или его фармацевтически приемлемую соль в сочетании с фармацевтически приемлемым носителем, где указанный носитель содержит лубрикант, дезинтегрант и разбавитель, **отличающийся** тем, что этот лубрикант по существу свободен от стеариновой кислоты и ионов стеарата и выбран из гидрогенизированных растительных масел.
2. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что гидрогенизированное растительное масло выбрано из гидрогенизированного соевого масла, гидрогенизированных касторовых масел или их смесей.
3. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что гидрогенизированное растительное масло выбрано из эфиров глицерина и их смесей.
4. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что гидрогенизированное растительное масло выбрано из C₁₆ – C₂₀ глицериновых эфиров и глицеринового эфира трис 12-гидрокси стеариновой кислоты.
5. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что гидрогенизированное растительное масло выбрано из масел, продающихся под товарными знаками Sterotex K, Castorwax, Castorwax MP70, Castorwax MP80, Cenwachs G, Cerit CH, Opalwax, Ceroxin и Cutina.
6. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что дезинтегрант выбран из соли перекрестно - сшитой карбоксиметилцеллюлозы, соли гликолата крахмала, поливинилпирролидона и их смесей.
7. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что дезинтегрант выбран из перекрестно - сшитого поливинилпирролидона, натриевой кросскармелозы, натриевого гликолата крахмала и их смесей.
8. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что дезинтегрант представляет собой или включает в себя натриевый гликолат крахмала.
9. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что разбавитель выбран из лактозы и целлюлозы и их смесей.
10. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что разбавитель выбран из Cellactose (зарегистрированный товарный знак), микрокристаллической целлюлозы, карбоксиметилцеллюлозы и их смесей.
11. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что разбавитель содержит смесь лактозы и целлюлозы и, возможно, воду.
12. Препарат по п.1, **отличающийся** тем, что разбавитель содержит лактозу и целлюлозу в весовом соотношении по существу равном 3:1 и, возможно, от 3 до 5% в/в воды (относительно веса лактозы и целлюлозы).
13. Препарат по п. 1, **отличающийся** тем, что указанный носитель дополнительно содержит коллоидный диоксид кремния.
14. Препарат по п. 1, **отличающийся** тем, что он также содержит дополнительные активные ингредиенты, выбранные из кофеина, противозастойных (или противоотечных) средств, антигистаминов и противокашлевых средств и их смесей.
15. Препарат по п. 1, **отличающийся** тем, что он содержит 50 - 2400 мг ибупрофена и 10 - 300 мг кофеина.
16. Препарат по п. 1, **отличающийся** тем, что он содержит около 200 мг ибупрофена и около 13,57 мг полугидрата фосфата кофеина и, возможно, около 30 мг кофеина.
17. Препарат по п. 1, **отличающийся** тем, что он имеет форму таблетки.
18. Препарат по п. 1, **отличающийся** тем, что он также по существу свободен (в определенном здесь смысле) от ионов металла.
19. Способ приготовления препарата по п. 1, при котором ибупрофен и кодеин (или фармацевтически приемлемую соль любого из них) соединяют с гидрогенизированным растительным маслом.
20. Способ по п. 19, **отличающийся** тем, что он включает в себя соединение ибупрофена и кофеина (или фармацевтически приемлемой соли любого из них) с фармацевтически приемлемым носителем, который содержит:
 - а) C₁₆ – C₂₀ эфиры глицерина и/или глицериновый эфир трис 12-гидрокси стеариновой кислоты;
 - б) соль перекрестно - сшитой карбоксиметилцеллюлозы и/или соль гликолата крахмала; и
 - в) смесь лактозы и целлюлозы и, возможно, воду.
21. Способ по п. 19, **отличающийся** тем, что указанный носитель также содержит диоксид кремния, и/или дополнительные активные ингредиенты, выбранные из кофеина, противозастойных (противоотечных) средств, антигистаминов и противокашлевых средств и их смесей, соединяют с указанным носителем.
22. Способ по п. 19, **отличающийся** тем, что все активные ингредиенты просеивают вместе, перемешивают и затем прессуют.