

Revendicări:

1. Metodă de tratament al limfomului celulelor B cuprinzând administrarea unei cantități terapeutice eficiente a anticorpului anti-CD20, caracterizată prin aceea că în calitate de anticorp anti-CD20 se folosește cel puțin un anticorp anti-CD20 himeric imunologic activ.
2. Metodă, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că se administrează anticorpul anti-CD20 în doză de 0,001 ... 30 mg/kg.
3. Metodă, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că se administrează anticorpul anti-CD20 obținut de la un transfectom, cuprinzând anti-CD20 în TCAE 8, depozitat în Colecția Americană de Specii de Culturi (ATCC) ca parte a nr. 69119.
4. Metodă, conform revendicării 1, caracterizată prin aceea că se administrează repetat o cantitate terapeutic eficientă a cel puțin unui anticorp anti-CD20 himeric imunologic activ.
5. Metodă, conform revendicării 4, caracterizată prin aceea că se administrează repetat anticorpul anti-CD20 cel târziu peste 7 zile după prima administrare a anticorpului anti-CD20.
6. Metodă de tratament al limfomului celulelor B ce include administrarea anticorpului anti-CD20, caracterizată prin aceea că tratamentul se efectuează în trei perioade, totodată în prima perioadă a tratamentului se administrează prima cantitate terapeutic eficientă a anticorpului anti-CD20 himeric imunologic activ, la a doua perioadă a tratamentului se administrează a doua cantitate terapeutic eficientă a anticorpului anti-CD20 himeric imunologic activ și la perioada a treia de tratament se administrează a treia cantitate terapeutic eficientă a anticorpului anti-CD20 himeric imunologic activ.
7. Metodă, conform revendicării 6, caracterizată prin aceea că se administrează anticorpul anti-CD20 în doză de 0,001... 30 mg/kg, la fiecare perioadă.
8. Metodă, conform revendicării 6, caracterizată prin aceea că a doua perioadă de tratament se realizează cel târziu peste 7 zile de la prima perioadă.
9. Metodă, conform revendicării 6, caracterizată prin aceea că a treia perioadă de tratament se realizează cel târziu peste 14 zile de la prima perioadă.
10. Metodă, conform revendicării 6, caracterizată prin aceea că se administrează anticorpul anti-CD20 obținut de la un transfectom, cuprinzând anti-CD20 în TCAE 8 depozitat în ATCC cu nr. 69119.
11. Anticorp anti-CD20 himeric imunologic activ obținut de la un transfectom depozitat în ATCC sub nr. 69119.
12. Hibridom depozitat în ATCC sub nr. HB 11388, secretând anticorpul anti-CD20.
13. Anticorp anti-CD20 monoclonal secretat de hibridomul depozitat în ATCC sub nr. HB 11388.
14. Anticorp, conform revendicării 12, caracterizat prin aceea că este marcat cu izotopi radioactivi.
15. Anticorp marcat cu izotopi radioactivi, conform revendicării 14, caracterizat prin aceea că marcarea radioactivă este selectată din grupa constituită din ytriu [90], indiu [111] și iod [131].
16. Metodă de tratament al limfomului celulelor B cuprinzând administrarea unei cantități terapeutice eficiente a anticorpului anti-CD20 marcat cu izotopi radioactivi, caracterizată prin aceea că în calitate de anticorp anti-CD20 se folosește anticorpul secretat de hibridomul depozitat în ATCC sub nr. HB 11388.
17. Metodă, conform revendicării 16, caracterizată prin aceea că se folosește anticorpul marcat cu ytriu [90].
18. Metodă de tratament al limfomului celulelor B ce include administrarea cantității terapeutice eficiente a anticorpului anti-CD20, caracterizată prin aceea că tratamentul se efectuează în două perioade, totodată în prima perioadă de tratament se administrează cantitatea terapeutic eficientă a anticorpului anti-CD20 himeric imunologic activ, în a doua perioadă de tratament se administrează anticorpul anti-CD20 marcat cu izotopi radioactivi.
19. Metodă, conform revendicării 18, caracterizată prin aceea că se administrează anticorpul anti-CD20 himeric obținut de la un transfectom, cuprinzând anti-CD20 în TCAE 8 depozitat în ATCC ca parte a nr. 69119.
20. Metodă, conform revendicării 18, caracterizată prin aceea că se administrează anticorpul anti-CD20 marcat cu izotopi radioactivi, cuprinzând anticorp monoclonal secretat de hibridomul depozitat în ATCC cu nr. HB 11388.