

1. Metodă de tratament sau profilaxie a obezității, ce include administrarea mamiferului a unei cantități eficiente de hormon somatotrop, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop se administrează în combinație cu o cantitate eficientă a factorului somatotrop de tip insulenic IGF-I.
2. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** mamiferul este omul.
3. Metodă, conform revendicării 2, **caracterizată prin aceea că** omul suferă de diabetă de tipul II și necesitatea în insulină pentru el se reduce după administrarea hormonului somatotrop și IGF-I.
4. Metodă, conform revendicărilor 2 sau 3, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop este un hormon somatotrop matur uman în consecvență nativă.
5. Metodă, conform revendicării 2 sau 3, **caracterizată prin aceea că** IGF-I este IGF-I matur uman în consecvență nativă.
6. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** administrarea hormonului somatotrop se efectuează prin injectare.
7. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop se administrează în modul în care concentrația terapeutic eficientă se menține continuu în sângele mamiferului pe parcursul perioadei de administrare a acestuia.
8. Metodă, conform revendicării 7, **caracterizată prin aceea că** administrarea hormonului somatotrop se efectuează prin infuzie continuă.
9. Metodă, conform revendicării 7, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop este formulat pentru cedare durabilă.
10. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** administrarea IGF-I se efectuează prin infuzie continuă.
11. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** IGF-I este formulat pentru cedare durabilă.
12. Metodă, conform uneia din revendicările precedente, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop este covalent conjugat prin cel mult zece radicali ai aminoacizilor cu un polimer solubil în apă, selectat din grupa constituită din homopolimeri ai polietilenglicolului și polioxietilenpolioli.
13. Metodă, conform revendicării 12, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop este covalent conjugat cu polietilenglicolul prin 2 - 8 radicali ai lizinei pe hormonul somatotrop.
14. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop se administrează cu o proteină ce leagă hormonul somatotrop.
15. Metodă conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** cantitatea eficientă a hormonului somatotrop constituie cel puțin 0.01 mg/kg/zi.
16. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** IGF-I se administrează cu o proteină ce leagă IGF.
17. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** cantitatea eficientă de IGF-I constituie cel puțin 0.01 mg/kg/zi.
18. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop și IGF-I se administrează separat.
19. Metodă, conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** hormonul somatotrop și IGF-I se administrează într-o formă de formulare unică.
20. Utilizare a factorului somatotrop de tip insulenic IGF-I și a hormonului somatotrop în prepararea unui medicament pentru tratamentul sau profilaxia obezității.