

1. O combinație cuprinzând un anticorp anti-CD19 și un inhibitor BCL-2, pentru utilizare în tratamentul unui pacient care suferă de limfom non-Hodgkin, leucemie limfocitară cronică și/sau limfom limfocitar mic, în care respectivul anticorp anti-CD19 este administrat cu cel puțin 7 zile înainte de prima administrare a respectivului inhibitor BCL-2, în care respectivul inhibitor BCL-2 este venetoclax și în care anticorpul anti-CD19 cuprinde o regiune HCDR1 cuprinzând secvența SYVMH (SEQ ID NO: 1), o regiune HCDR2 cuprinzând secvența NPYNDG (SEQ ID NO: 2), o regiune HCDR3 cuprinzând secvența GTYYYGTRVFDY (SEQ ID NO: 3), o regiune LCDR1 cuprinzând secvența RSSKSLQNVNGNTYLY (SEQ ID NO: 4), o regiune LCDR2 cuprinzând secvența RMSNLNS (SEQ ID NO: 5), și o regiune LCDR3 cuprinzând secvența MQHLEYIPIT (SEQ ID NO: 6).

2. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 1, în care anticorpul anti-CD19 este administrat săptămânal, bisăptămânal sau lunar după o primă administrare în ziua 1 și în care inhibitorul BCL-2 este administrat pentru prima dată în ziua 8.

3. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care anticorpul anti-CD19 după o primă administrare în ziua 1 este administrat săptămânal în primele 3 luni.

4. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 3, în care anticorpul anti-CD19 după o primă administrare în ziua 1 este administrat săptămânal în primele 3 luni și bisăptămânal pentru cel puțin următoarele 3 luni.

5. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 4, în care anticorpul anti-CD19 după o primă administrare în ziua 1 este administrat săptămânal în primele 3 luni, bisăptămânal pentru următoarele 3 luni și apoi lunar.

6. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care există o dozare suplimentară a anticorpului anti-CD19 în ziua 4.

7. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care inhibitorul BCL-2 este administrat pentru prima dată în ziua 8 cu o doză inițială de 20mg urmată de o dozare de intensificare săptămânală de 50mg, 100mg, 200mg și 400mg, urmată opțional de o dozare zilnică de 400mg.

8. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care respectivul anticorp anti-CD19 și respectivul inhibitor BCL-2 sunt formulate în diferite compoziții farmaceutice.

9. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care respectivul anticorp anti-CD19 și respectivul inhibitor BCL-2 sunt administrate separat.

10. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care respectivul anticorp anti-CD19 și respectivul inhibitor BCL-2 sunt administrate la un moment de timp unde ambele componente ale combinației sunt active în pacient în același timp.

11. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care anticorpul anti-CD19 cuprinde un lanț greu variabil cuprinzând secvența EVQLVESGGGLVKPGGSLKLSCAASGYTFTSYVMHWWRQAPGKGLEWIGYINPYNDGTKY

NEKFQGRVTISSDKSISTAYMELSSLRSEDAMYYCARGTYYYGTRVFDYWGGQGLTVTVSS

(SEQ ID NO: 10)

și un lanț ușor variabil cu secvența

DIVMTQSPATLSLSPGERATLSCRSSKSLQNVNGNTYLYWFQQKPGQSPQLLIYRMSNLNS
GVPDRFSGSGSGTEFTLTSSLEPEDFAVYYCMQHLEYPITFGAGTKLEIK (SEQ ID NO: 11).

12. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care anticorpus anti-CD19 cuprinde un domeniu constant al lanțului greu cuprinzând secvența
ASTKGPSVFPLAPSSKSTSGGTAALGCLVKDYFPEPVTVSWNSGALTSGVHTFPAVLQSSG
LYSLSSVVTVPSSSLGTQTYICNVNHKPSNTKVDKKVEPKSCDKTHTCPPCPAPELLGPPDV
FLFPPKPKDTLMISRTPEVTCVVDVSHEDPEVQFNWYVDGVEVHNAKTKPREEQFNSTFR
VVSFLTTHVHQQDWLNGKEYKCKVSNKALPAAKEEKTISKTGQPREPQVYTLPPSREEMTKNQ
VSLTCLVKGFIYPSDIAVEWESNGQPENNYKTTPMLDSDGSFFLYSKLTVDKSRWQQGNV
FSCSVMEALHNHYTQKSLSLSPGK (SEQ ID NO: 12).

13. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care anticorpus anti-CD19 cuprinde un domeniu constant al lanțului ușor cuprinzând secvența
RTVAAPSVFIFPPSDEQLKSGTASVVCLLNNFYPREAKVQWKVDNALQSGNSQESVTEQDS
KDSTYLSSTLTLSKADYEKHKVYACEVTHQGLSSPVTKSFNRGEC (SEQ ID NO: 13).

14. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente, în care anticorpus anti-CD19 este administrat într-o concentrație de 12 mg/kg.

15. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările precedente pentru utilizare în tratamentul limfomului non-Hodgkin.

16. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 15, în care limfomul non-Hodgkin este limfom folicular.

17. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 15, în care limfomul non-Hodgkin este limfom tisular limfoid asociat cu mucoasa.

18. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 15, în care limfomul non-Hodgkin este limfom al zonei marginale.

19. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 15, în care limfomul non-Hodgkin este limfom difuz cu celule B mari.

20. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 15, în care limfomul non-Hodgkin este limfom Burkitt.

21. Combinația pentru utilizare în conformitate cu revendicarea 15, în care limfomul non-Hodgkin este limfom cu celule de manta.

22. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 până la 14 pentru utilizare în tratamentul leucemiei limfocitare cronice.

23. Combinația pentru utilizare conform oricăreia dintre revendicările 1 până la 14 pentru utilizare în tratamentul limfomului limfocitar mic.