

Patentkrav

1. Melflufen, eller et salt derav, til bruk ved behandling eller profylakse av multippelt
5 myelom, hvor en 35 til 45 mg dose av melfulen, unntatt massen av ethvert salt,
administreres som en parenteral dose med en infusjonshastighet på 1,2 til 1,4 mg/min.
2. Forbindelse for bruk ifølge krav 1, hvor infusjonshastigheten er 1,3 mg/min.
- 10 3. Forbindelse for bruk ifølge krav 1 eller 2, hvor dosen administreres i løpet av 25 til 35
minutter.
4. Forbindelse for bruk ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 3, hvor dosen av
melfulen, unntatt massen av ethvert salt, er 37,5 til 42,5 mg, fortrinnsvis 40 mg.
- 15 5. Forbindelse for bruk ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 4, hvor dosen av
melflufen administreres i løpet av ca. 30 minutter.
6. Forbindelse for bruk ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 5, hvor dosen av
20 melflufen administreres som en intravenøs infusjon.
7. Forbindelse for bruk ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 6, hvor nevnte
multippelt myelom er residiv, refraktær og/eller residiv refraktær multippelt myelom, for
eksempel refraktær til minst ett medikament fra en klasse medikamenter valgt fra
25 protease-inhibitorer, immunmodulerende medikamenter eller alkylatorer; for eksempel
refraktær til minst en alkylator; og/eller for eksempel refraktær til minst pomalidomid
og/eller daratumumab.
8. Forbindelse for bruk ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 7, hvor nevnte
30 multippelt myelom er residiv og/eller residiv refraktær til minst lenalidomid; og mer
spesielt til minst lenalidomid og 2, 3 eller 4 andre medikamenter inkludert minst en
protease-inhibitorer og immunmodulerende medikamenter.
9. Forbindelse for bruk ifølge et hvilket som helst av kravene 1 til 8, hvor nevnte
35 melflufen administreres samtidig, sekvensielt eller separat med ett eller flere ytterligere
terapeutiske midler, for eksempel hvor det ytterligere terapeutiske midlet er
deksametason.