Para que el compuesto sea Z (grupos principales del mismo lado del plano) el OH del ciclohexano y el N(CH3)2 vecino deben estar de igual lado, pues son respectivamente los grupos más importantes de cada carbono. Notar que hay dos estructuras Z, una es R,R y la otra S,S.

Compará la estructura que dibujaste con las de abajo. Tu dibujo corresponde a la geometría E (como la última que puse acá)

