

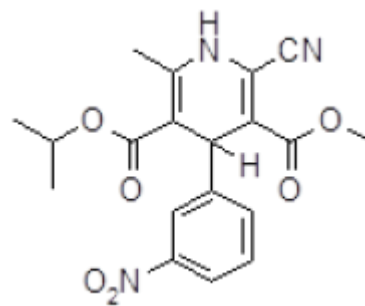
Question **20**

Non répondue

Noté sur 1,00

La nilvadipine est utilisée pour diminuer l'hypertension artérielle.

Parmi les affirmations suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ La nilvadipine possède deux cycles aromatiques
- ☐ La nilvadipine possède deux fonctions ester
- ☐ Le groupement NO<sub>2</sub> présente un effet mésomère électrodonneur
- ☐ Le groupement CN présente un effet mésomère électroattracteur
- ☐ L'oxydation de l'hétérocycle central conduit à la formation d'un cycle pyridine

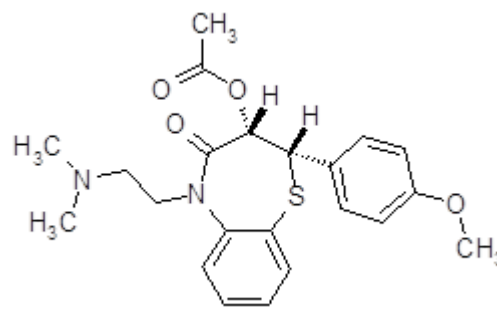
Les réponses correctes sont : La nilvadipine possède deux fonctions ester, Le groupement CN présente un effet mésomère électroattracteur, L'oxydation de l'hétérocycle central conduit à la formation d'un cycle pyridine

Question **21**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les affirmations suivantes, laquelle (lesquelles) est (sont) exacte(s) ?



Veillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le diltiazem possède un seul carbone asymétrique
- ☐ Le diltiazem est protoné à pH physiologique (pH 7,4)
- ☐ L'atome de soufre du cycle central est un bon accepteur de liaison hydrogène
- ☐ Le diltiazem possède une fonction ester
- ☐ Le diltiazem possède une fonction thiol

Les réponses correctes sont : Le diltiazem est protoné à pH physiologique (pH 7,4), Le diltiazem possède une fonction ester