

Question **6**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi ces groupements chimiques, les quels sont des accepteurs de liaisons hydrogène ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ C=O
- ☐ -OH
- ☐ =N-
- ☐ -NH
- ☐ -O-

Votre réponse est incorrecte.

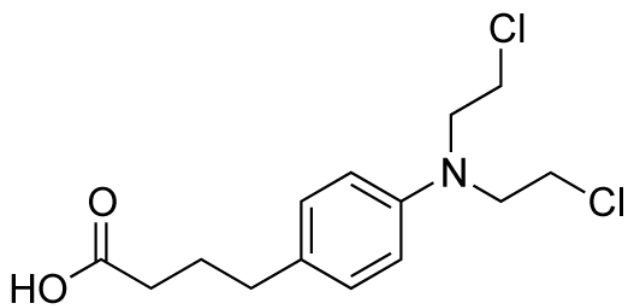
Les réponses correctes sont : C=O, =N-, -O-

Question **7**

Non répondue

Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes relatives au chlorambucil représenté ci-dessous, signaler la ou les proposition(s) exacte(s)



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le noyau aromatique présent dans cette structure interdit la formation d'un intermédiaire aziridinium
- ☐ La présence du noyau aromatique induit une réactivité fortement augmentée par rapport à la chlorméthine
- ☐ Le chlorambucil ne peut être administré que par voie intraveineuse
- ☐ La réactivité du chlorambucil se trouve limitée aux sites les plus nucléophiles de l'ADN
- ☐ L'azote en position 7 de la guanine, accessible via le grand sillon de l'ADN, représente un site de réaction privilégié de cette molécule

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le noyau aromatique présent dans cette structure interdit la formation d'un intermédiaire aziridinium, La réactivité du chlorambucil se trouve limitée aux sites les plus nucléophiles de l'ADN, L'azote en position 7 de la guanine, accessible via le grand sillon de l'ADN, représente un site de réaction privilégié de cette molécule