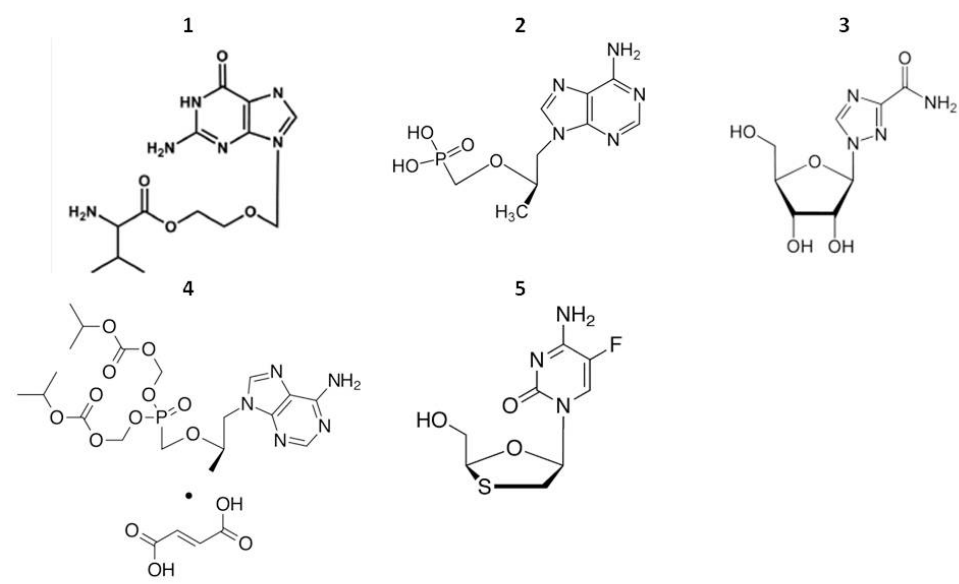


Question **4**  
Non répondue  
Noté sur 1,00

A propos de ces molécules utilisées dans des médicaments antiviraux, signaler la ou les proposition(s) exacte(s)



Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ les molécules 2 et 4 comportent un lien phosphonate
- ☐ les molécules 1 et 4 comportent une ou plusieurs fonctions ester
- ☐ la molécule 3 est la ribavirine
- ☐ les molécules 4 et 5 sont combinées au sein d'un médicament anti-VIH
- ☐ les molécules 1 à 4 sont des analogues de la guanosine

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : les molécules 1 et 4 comportent une ou plusieurs fonctions ester, les molécules 1 à 4 sont des analogues de la guanosine, la molécule 3 est la ribavirine, les molécules 2 et 4 comportent un lien phosphonate, les molécules 4 et 5 sont combinées au sein d'un médicament anti-VIH

Question **5**  
Non répondue  
Noté sur 1,00

Parmi les propositions suivantes relatives au « switch chiral », signaler la ou les proposition(s) exacte(s)

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ Le « switch chiral » est encouragé par les agences du médicament, qui voient un avantage à l'usage d'énantiomères purs, dont elles attendent des relations effets dose plus simples et une moindre variation interindividuelle
- ☐ Le « switch chiral » consiste à identifier puis développer un médicament sous forme d'énantiomère pur après qu'il ait été commercialisé sous forme racémique
- ☐ Le « switch chiral » a permis de remettre sur le marché la thalidomide, en sélectionnant l'énantiomère dénué d'effets tératogènes
- ☐ le « switch chiral » est un procédé de synthèse qui permet de passer d'un énantiomère à l'autre
- ☐ Le « switch chiral » peut conduire à des échecs, avec arrêt de développement liés à la survenue d'effets secondaires graves inattendus

Votre réponse est incorrecte.

Les réponses correctes sont : Le « switch chiral » consiste à identifier puis développer un médicament sous forme d'énantiomère pur après qu'il ait été commercialisé sous forme racémique, Le « switch chiral » peut conduire à des échecs, avec arrêt de développement liés à la survenue d'effets secondaires graves inattendus, Le « switch chiral » est encouragé par les agences du médicament, qui voient un avantage à l'usage d'énantiomères purs, dont elles attendent des relations effets dose plus simples et une moindre variation interindividuelle