Master GDP

Travaux dirigés

Validation des études diagnostiques

EXERCICE (méthode de validation)

Afin de diagnostiquer la présence d'une appendicite chez des patients présentant des douleurs abdominales aigues, on réalise une échographie de la région abdominale. Parmi les 255 patients chez lesquels l'échographie était positive, 235 présentaient effectivement une appendicite. Toutefois, 75 des 585 patients dont l'échographie était négative, présentaient également une appendicite.

1. Quelle est la spécificité du diagnostique de l'appendicite par échographie abdominale ?
2. 0,32
3. 0,96
4. 0,76
5. 0,92
6. 0,87

Que signifie la valeur obtenue ?

Une spécificité de 0,96 signifie que, lorsque le patient ne souffre pas d'une appendicite, il y a 96% de chance que l'échographie abdominale soit négative.

1. Quelle est la sensibilité du diagnostique de l'appendicite par échographie abdominale ?
2. 0,32
3. 0,96
4. 0,76
5. 0,92
6. 0,87

Que signifie la valeur obtenue ?

Une sensibilité de 0,76 signifie que, lorsque le patient souffre d'une appendicite, il y a 76% de chance que l'échographie abdominale soit positive.

1. Quelle est la valeur prédictive positive du diagnostique de l'appendicite par échographie abdominale ?
2. 0,32
3. 0,96
4. 0,76
5. 0 ,92
6. 0,87

Que signifie la valeur obtenue ?

Cela signifie que, si l'échographie abdominale est positive, il y a 92% de chance que le patient souffre d'une appendicite.

1. Quelle est la valeur prédictive négative du diagnostique de l'appendicite par échographie abdominale ?
2. 0,32
3. 0,96
4. 0,76
5. 0,92
6. 0,87

Que signifie la valeur obtenue ?

Il y a donc 87% de chance qu'un patient pour lequel l'échographie abdominale est négative ne présente pas d'appendicite.