

"النمذجة الاقتصادية للأردن لكفاءة التكلفة والمعالجة الموسعة المصاحبة للوصول إلى البديل الحيوي لريتوكسيماب من

مرجع ريتوكسيماب"

إعداد

هلا هشام حلاوه

المشرف

د. نمر سعد الخطيب

جامعة الزيتونة الأردنية، 2022

ملخص الدراسة

**تاريخ المناقشة 2022-5-30**

**الخلفية:** تمت الموافقة على البدائل الحيوية لدواء الريتوكسيماب وذلك لما لهم من فعالية وأمان مماثلين مع الريتوكسيماب في علاج الأمراض الستة المعتمدة، مما يمكّن البلدان ذات الدخل المرتفع والمتوسط مثل الأردن من استخدامها كبديل فعالة من حيث التكلفة للريتوكسيماب. ولا يوجد في الأردن تحليل لأثر الميزانية يسترشد به في اتخاذ القرارات بشأن المزايا النسبية لتكلفة خيارات الريتوكسيماب.

**الأهداف:** قدرت هذه الدراسة التكلفة السنوية لدواء الريتوكسيماب بالمقارنة مع البدائل الحيوية المعتمدة في الأردن في الأمراض الستة: سرطان الغدد الليمفاوية الجريبي غير المعالج سابقاً، وسرطان الغدد الليمفاوية الجريبي بعد الانتكاس، وسرطان الدم الليمفاوي المزمن، والتهاب المفاصل الروماتويدي، والورم الحبيبي المصاحب لالتهاب الأوعية الدموية، والفقاع. أيضاً، نفذت الدراسة مقارنات ثنائية، والتغييرات في وصول المرضى للعلاج، والإنفاق النسبي على خيارات الريتوكسيماب، في حالة التبديل بين البدائل.

**الطريقة:** تم إنشاء نموذج تحليل تأثير الميزانية لتقدير الآثار المترتبة على التكلفة لإدخال الماب ثيراً، والبدائل الحيوية (الريكساتون، التروكسيما، والتروماكس) بجرعات قدرها 100 ملجم/10 مل و500 ملجم/50 مل في السوق الأردنية.

**النتائج:** اظهر دواء الريكساثون أقل تكلفة سنوية في الأمراض الستة؛ إلى جانب أعلى نسب وصول المرضى إليه.

**الاستنتاج:** بشكل عام، ترتبط البدائل الحيوية للريتوكسيماب بتوفير التكاليف على الريتوكسيماب في جميع الأمراض الستة الواردة في هذه الدراسة في الأردن. على وجه التحديد، بالنسبة لعام المشتريات الوطنية 2021، كان الريكساثون هو الأقل تكلفة بين جميع خيارات الريتوكسيماب الأربعة.

**الكلمات المفتاحية:** الأردن، البدائل الحيوية، تحليل تأثير الميزانية، التقييم الإقتصادي، ريتوكسيماب.