

"تميم بالفاكس"

**Dual Blockade of the** **الموضوع: الاستخدام المتزامن للمستحضرات المثبتة لنظام الانجيوتينسن (**

### **Renin-Angiotensin System)**

رقم التعقيم: ٣٩٨٨٣ | تاريخ: ٢٠٢٤/١٠/٢٢ | Rehn-Angiotensin System)

الموفر	سعادة مدير العام التنفيذي للشئون الصحية بالحرس الوطني
الموفر	سعادة مدير العام التنفيذي للمؤسسة العامة لمستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بالرياض
الموفر	سعادة وكيل وزارة الصحة للخدمات العلاجية
الموفر	سعادة وكيل وزارة الصحة للإمداد والشئون الهندسية
الموفر	سعادة مدير العام للمكتب التنفيذي لمجلس وزراء الصحة لدول مجلس التعاون
الموفر	سعادة مدير العام التنفيذي لمستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث بجدة
الموفر	سعادة مدير عام الخدمات الطبية بوزارة الداخلية
الموفر	سعادة مدير عام الخدمات الطبية برئاسة الاستخبارات العامة
الموفر	سعادة مدير عام الإدارة العامة للخدمات الطبية بوزارة الشؤون الاجتماعية
الموفر	سعادة مدير عام الصحة المدرسية بوزارة التربية و التعليم
الموفر	سعادة مدير التنفيذي لبرنامج الخدمات الصحية بالهيئة الملكية بالجبيل
الموفر	سعادة مدير التنفيذي لبرنامج الخدمات الصحية بالهيئة الملكية بينبع
الموفر	سعادة نائب رئيس شركة ارامكو السعودية للخدمات الطبية
الموفر	سعادة عميد كلية الطب بجامعة الملك سعود والمشرف العام على المستشفيات الجامعية
الموفر	سعادة عميد كلية الطب بجامعة الملك عبدالعزيز والمشرف العام على مستشفى الملك عبدالعزيز بجدة
الموفر	سعادة المشرف العام على مستشفى الأمير فيصل بن فهد بن عبدالعزيز للطب الرياضي
الموفر	سعادة المشرف العام على مستشفى الملك فهد التعليمي بالخبر
الموفر	سعادة عميد كلية الطب بجامعة الملك سعود بن عبدالعزيز للعلوم الصحية بالحرس الوطني/الملك خالد بعسير/الأمير سلطان بن عبدالعزيز بالخرج / الإمام محمد بن سعود بالرياض/أم القرى/طيبة بالمدينة المنورة/القصيم /الدمام /الجوف /جازان /الطائف
الموقرين	نجران /المجمعة /تبوك /الباحة /حائل /الحدود الشمالية)
الموفر	سعادة مدير عام مدينة الأمير سلطان للخدمات الإنسانية
الموفر	سعادة مدير العام التنفيذي على مدينة الملك فهد الطبية
الموفر	سعادة مدير العام التنفيذي لمستشفى الملك خالد التخصصي للعيون
الموفر	سعادة مدير العام التنفيذي لمستشفى الملك فهد التخصصي بالدمام
الموفر	سعادة المشرف العام على مدينة الملك سعود الطبية
الموفر	سعادة مدير العام التنفيذي على مدينة الملك عبد الله الطبية بالعاصمة المقدسة
الموفر	سعادة مدير العام التنفيذي لمركز الأمير سلمان لأمراض الكلية
الموفر	سعادة الرئيس التنفيذي لشركة الوطنية للشراء الموحد للأدوية والأجهزة والمستلزمات الطبية «نوبك»
الموفر	سعادة مدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية بالمملكة العربية السعودية
الموفر	سعادة مدير عام الشئون الصحية بمنطقة الرياض/مكة المكرمة/المدينة المنورة/القصيم/الشرقية/عسير/حائل/الحدود الشمالية/الباحة /جازان /الجوف /تبوك
الموقرين	سعادة مدير الشئون الصحية بمحافظة الطائف /حده /الاحساء /بشاة /حفر الباطن /القييات /ال倩فذة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته، ،

اشارة الى التحذيرات الواردة للهيئة العامة للغذاء والدواء بخصوص امكانية حدوث اعراض

جانب خطيرة عند الاستخدام الثنائي المتزامن للمستحضرات المثبتة لنظام الانجيوتينسن

(concomitant use of angiotensin-converting enzyme inhibitors (ACEIs) and angiotensin receptor blockers (ARBs))  
والسلامة الدوائية بعمل مراجعة تهدف الى دراسة شاملة للموضوع، وبعد عرض الموضوع ومناقشته من جميع جوانبه العلمية في اجتماع فريق عمل التيقظ الدوائي الاستشاري رقم (٣٢)  
وتاريخ ١٩/٠٧/١٤٣٥ هـ تبين ما يلي :

- ١ عدم وجود فائدة ملحوظة لاستخدام هذه المستحضرات بشكل شائي للتحكم في مستوى ضغط الدم مقارنة باستخدامها بشكل منفرد.
- ٢ هناك عدد من الدراسات السريرية التي تفيد بوجود زيادة في احتمالية حدوث اعراض جانبية مثل ارتفاع مستوى البوتاسيوم في الدم (hyperkalemia)، هبوط ضغط الدم (hypotension)، وكذلك تدهور وظائف الكلى واحتمالية حدوث فشل كلوي (renal failure) بالتزامن مع استخدام هذه المستحضرات بشكل شائي (blockade) مقارنة باستخدامها بشكل منفرد.

عليه نأمل من معاليكم / سعادتكم التلطف بالتعليم على المارسين الصحيين الذين يعملون تحت إدارتكم بضرورة تجنب الاستخدام الشائي للمستحضرات المثبتة لنظام الانجيوتنسين وخصوصا عند المرضى الذين يعانون من مشاكل في الكلى. وكذلك تجنب استخدام الادوية التي تتبع لمجموعة (ARBs) أو (ACEIs) بالتزامن مع استخدام ادوية مجموعة (direct renin inhibitors e.g. aliskiren) لمرضى السكر او المرضى الذين يعانون مشاكل في الكلى.

وتؤكد الهيئة العامة للغذاء والدواء استمراريتها في متابعة ورصد كل ما يستجد من معلومات تخص سلامة وتأمينية المستحضرات الصيدلانية المستخدمة في المملكة. وللمزيد من المعلومات يمكن زيارة موقع الهيئة [www.sFDA.gov.sa](http://www.sFDA.gov.sa) كما تحت الهيئة ممارسي الرعاية الصحية على إبلاغ المركز الوطني للتيقظ والسلامة الدوائية عند حدوث أي اعراض جانبية جراء



استخدام المستحضرات الصيدلانية، وذلك بإرسالها عن طريق البريد الإلكتروني أو عن طريق البريد المجاني على العنوان التالي:

المركز الوطني للتيقظ و السلامة الدوائية  
الهيئة العامة للغذاء والدواء - قطاع الدواء  
٢٢٩٢ الطريق الدائري الشمالي - حي النفل  
الرياض ١٣٣١٢ - ٦٢٨٨

الملكة العربية السعودية  
هاتف: ٠١١٢٠٣٨٢٢٢ أو ٠١١٢٠٥٧٦٦٢  
فاكس: ٠٨٠٢٤٩٠٠٠٠

بريد إلكتروني: [npc.drug@sfda.gov.sa](mailto: npc.drug@sfda.gov.sa)

للابلاغ عن الاعراض الجانبية: <https://ade.sfda.gov.sa>

وتقبلوا خالص التحية والتقدير، ، ،

نائب الرئيس التنفيذي لقطاع الدواء

أ.د. صالح بن عبدالله باوزير

## Safety of Dual Blockade of the Renin-Angiotensin System

The Saudi Food and Drug Authority (SFDA) has evaluated the safety and efficacy of combining agents that act on the renin angiotensin system (RAS). Recent studies have shown that combination therapy with RAS blocking agents (angiotensin converting enzyme inhibitors (ACEIs), angiotensin receptor blockers (ARBs) and direct renin inhibitors) may not provide better outcome compared with monotherapy from either group. Also, it has been found that concomitant use of ACEIs and ARBs may increase the risk of several serious adverse drug reactions such as hyperkalemia, hypotension, worsening kidney function and renal failure. Therefore, the SFDA recommends the following:

1. Dual blockade of RAS blockers should not be used, especially in patients with kidney problems.
2. The concomitant use of ACEIs or ARBs with direct renin inhibitors (e.g. aliskiren) is contraindicated in patients with diabetes mellitus or renal impairment.



For further information please contact us using the following information:

National Pharmacovigilance and Drug Safety Center (NPC)

Saudi Food and Drug Authority-Drug sector

3292 Northern Ring Road

Al Nafal District

Riyadh 13312 – 6288

Kingdom of Saudi Arabia

Toll free number: 8002490000

Tel: 0112038222 ext. 2317, 5118, 2356, 2340, 5721

Fax: 0112057662

Email: [npc.drug@sfda.gov.sa](mailto:npc.drug@sfda.gov.sa)

You are also encouraged to report any adverse events through this link:

<https://ade.sfda.gov.sa>