

مدينة العين، منطقة الجيمي  
ص.ب. 222766، العين الإمارات العربية المتحدة  
ت: 800 2000  
ف: +971 3 735 9675

AL AIN CITY, AL JIMI AREA  
P.O. BOX 222766, AL AIN UAE  
T: 800 2000  
F: +971 3 735 9675

aljowhara@mediclinic.ae  
www.mediclinic.ae



MyMediclinic 24x7 App



**EXPERTISE YOU CAN TRUST.**

UAE • SOUTH AFRICA • NAMIBIA • SWITZERLAND  
www.mediclinic.ae

## اختبار الوخز وحساسية الجلد PRICK & INTRADERMAL ALLERGY SKIN TESTS



Prick and intradermal skin tests are the norm for suspected seasonal, environmental, stinging insects, food and medication allergies.

During the test, the suspected allergen is positioned on the skin and evaluated after 15 minutes for signs of allergic reactions. While prick testing uses a pricking device to place the allergen on the skin, intradermal skin testing involves placing a solution containing the allergen just below the skin via a small needle.

A 1000th-strength dose of allergen is introduced to the system by way of a droplet. An instrument known as a lancet is used to create a small scratch on the surface of the skin which allows the allergen to penetrate. The allergen then incubates for 10-15 mins. A histamine control system is used to measure the reaction that appears as a hive on the skin. This is measured in cubic millimetres indicating the level of allergen reaction in the body.

**If you are taking antihistamines, it's important to keep in mind that they can interfere with skin tests. If stopping your medication for a short time will make your symptoms worse, your doctor may choose to perform a blood test.**

#### Other proven testing methods:

- Blood test
- Oral food challenge
- Food elimination diet

Book an appointment now with



**Dr Mona Osman**  
Consultant ENT

اختبار وخز الجلد أو داخل الأدمة هو اختبار يتم لفحص الحساسية ضد الحشرات الموسمية والبيئية واللدغة والحساسية الغذائية والأدوية.

أثناء الاختبار ، يتم وضع العادة المسببة للحساسية المشتبه بها على الجلد ويتم تقييمها بعد 15 دقيقة بحثًا عن ظهور أي من علامات الحساسية. يستخدم اختبار الوخز جهازًا وخز لوضع العادة المسببة للحساسية على الجلد، فإن اختبار الجلد داخل الجلد يتضمن وضع محلول يحتوي على العادة المسببة للحساسية أسفل الجلد مباشرة عبر إبرة صغيرة.

يتم إدخال جرعة من مسببات الحساسية بقوة 1000 إلى النظام عن طريق قطرة. تستخدم أداة تعرف باسم إبرة الوخز لإنشاء خدش صغير على سطح الجلد مما يسمح لمسببات الحساسية بالاختراق. ثم يتم احتضان العادة المسببة للحساسية لمدة 10-15 دقيقة. يستخدم نظام التحكم في الهستامين لقياس التفاعل الذي يظهر على شكل طفح جلدي و يتم قياس طول التحسس، مما يشير إلى مستوى تفاعل مسببات الحساسية في الجسم.

إذا كنت تتناول مضادات الهستامين، فمن المهم أن تضع في إعتبارك أنها يمكن أن تتداخل مع اختبارات الجلد. إذا أدى إيقاف الدواء لفترة قصيرة إلى تفاقم الأعراض، فقد يختار طبيبك إجراء فحص دم.

#### طرق اختبار أخرى مثبتة:

- فحص الدم
- اختبار الطعام عن طريق الفم
- حماية إستبعاد أصناف الطعام

لمزيد من المعلومات ، حدد موعدًا مع



**د. هنى عثمان**  
استشاري الأنف والأذن والحنجرة