

كلية الفحوصات الطبية
LAB



مختبرات بروفيشنيال الطبية
Hematology Consultant



الفشل الكلوي

مختبرات بروفيشنيال الطبية

فرع في خدمتكم

رام لته | نابلس | سلفيت | جنين | الخليل

13



الفشل الكلوي

تعريف الفشل الكلوي وأقسامه

يعرف الفشل الكلوي على أنه فقدان الكليتين للوظيفة الحيوية والأساسية في تنقية الدم من السموم الناتجة عن عمليات الأيض في الجسم ويقسم إلى:

النوع الأول وهو الفشل الكلوي الحاد والذي يتميز بفقدان الكلى لوظيفتها خلال فترة زمنية قصيرة مما يؤدي إلي تراكم السموم في الدم وعادة ما يكون هذا النوع من الفشل الكلوي قابل للرجوع للوضع الطبيعي.

النوع الثاني وهو الفشل الكلوي المزمن والذي يحتاج إلى فترة طويلة للحدوث وعادة يكون نتيجة أمراض سابقة مثل السكري والضغط وغيرها.

أين تقع الكليتين

تقع الكليتين في جسم الإنسان خارج تجويف البطن، في منطقة الظهر بالتحديد، وقد توجد على طرفي أسفل العمود الفقري في آخر الظهر ويبلغ وزن الكلية الواحدة ما يقارب 150 غراماً.

من أبرز وظائف الكلى وأهمها

- تعمل الكلى ثلاث وظائف رئيسية في الجسم:
- ✓ تعمل كمصفاة لتنقية الدم من المواد الضارة الناتجة من عمليات الأيض مثل الكرياتينين واليوريا وبعض الأملاح والسوائل الزائدة عن حاجة الجسم وطرحها عبر الجهاز البولي مكونة بذلك ما يسمى بالبول.
- ✓ الحفاظ على توزيع السوائل في الجسم.
- ✓ إنتاج بعض الهرمونات كهرمون الاثرثروبويتين المسؤول عن إنتاج خلايا الدم الحمراء.

الفحوصات الهامة

الفحوصات الهامة لتقييم وظيفة الكلى تشمل مجموعة من فحوصات الدم بالإضافة إلى التصوير الإشعاعي والتلفزيوني والطبقي وحتى في بعض الأحيان أخذ خزعة من الكلى لتشخيص بعض الأمراض.

يتم التدرج في إجراء الفحوصات لتقييم عمل الكلى حيث يتم بالعادة طلب فحص الكرياتينين والذي يعتبر واحد من أهم الفحوصات المتخصصة للكلى وعملها.

فحوصات وظائف الكلى:

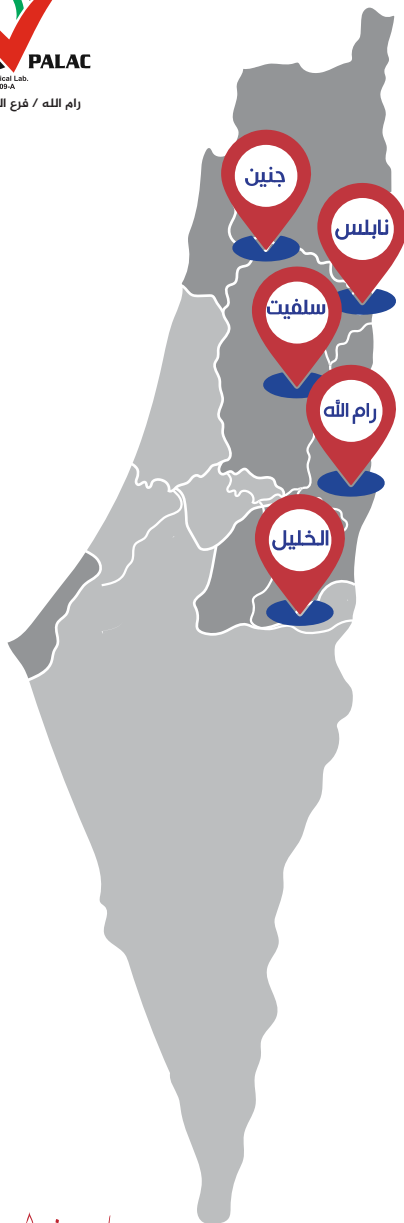
أهم فحوصات الدم لتقييم وظائف الكلى:

- ✓ فحص الكرياتينين.
- ✓ فحص اليوريا.
- ✓ فحص الزلال.
- ✓ الأملاح (الصوديوم والبوتاسيوم).

ملاحظة هامة

- ✓ يرتفع مستوى الكرياتينين في الدم عندما تقل وظيفة الكلى إلى النصف أو أكثر، أي أنه لا يرتفع في بداية مشاكل الكلى.
- ✓ حالات غير مرضية كالجفاف والتمارين الشاقة.
- ✓ حالات مرضية مرتبطة بخلل على مستوى الكلى مثل حالات الفشل الكلوي المزمن.
- ✓ حالات مرتبطة بانسداد مجرى الكلى والبول مثل وجود حصى او بعض الأورام.

ملاحظة هامة: توفر لكم مختبرات بروفيشينال الطبية هذا الفحص بأحدث الأجهزة وادق الطرق، وتوفر خدمة الفحص الشامل أيضاً في كافة فروعها



خديجة صحتك بمنزلة فيستاهل



professional lab



+972592716486

PLF 200