

فحوصات غير مشهورة -1

د. حمود الحبابي
معيد في قسم الطفيليات
كلية الطب - جامعة صنعاء

نظرا للتقدم السريع في تقنية المختبرات الطبية و ظهور الكثير من الفحوصات الطبية كل عام, ونظرا لعدم معرفة الكثير من كوادرات المختبرات الطبية بهذه الفحوصات واستعمالاتها, احببنا ان نشرح بشكل مبسط في أعداد مجلتنا مجموعة من هذه الفحوصات التي اصبحت موجودة في بلادنا مؤخرا لتعم المعرفة على الجميع....

اسم الفحص	الاستخدام	العينة المطلوبة	طريقة العمل
Cystatin C	CystatinC هو عبارة عن بروتين يفرز من كل خلية في جسم الانسان تحتوي علي نواة, ويستعمل كأحد فحوصات وظائف الكلى (Kidney function test) للكشف المبكر عن القصور الكلوي.	سيرم (Serum)	يتم عمل هذا الفحص بجهاز الكيمياء (Spectrophotometer)
QuantiFERON(Interferon-gamma release assays (IGRAs))	يعتبر الـ QuantiFERON من ادق الفحوصات التي تستعمل لتشخيص السل الكامن (الخفي).	دم (Whole blood)	Enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA)
Angiotensin converting enzyme (ACE)	يستخدم هذا الفحص في تشخيص مرض الغرناوية أو داء الساركويد (Sarcoidosis) وهو عبارة مرض مناعي مجهول السبب يظهر بتشكيل حبيبومات (granulomas) التي تظهر غالبا في الرئتين والعقد اللمفاوية	سيرم (Serum)	Enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA)
Anti-cyclic Citrullinated Peptide (anti-CCP)	يعتبر من افضل الفحوصات التي تستعمل للكشف المبكر عن التهاب المفاصل الروماتويدي (Rheumatoid arthritis)	سيرم (Serum)	Enzyme-linked immunosorbent assay(ELISA)

Enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA) & Rapid test	سيرم (Serum)	يستعمل في التشخيص البكر لتسمم الدم (Sepsis) و تجرثم الدم (Bacteremia)	Procalcitonin (PCT)
--	--------------	---	----------------------------