



الفحوصات المخبرية الخاصة بك

يتم إجراء الفحوصات المخبرية على عينات من سوائل أو أنسجة الجسم لمعرفة المزيد عن كيفية عمل جسمك. يتم إجراء العديد من الفحوصات المخبرية باستخدام عينة صغيرة من الدم تُؤخذ من وريد في ذراعك. في حين يتم إجراء بعض الاختبارات على البول أو البراز (الغائط) أو البلغم (البصاق) أو قطعة من ورم ما. من الأسماء الأخرى التي قد تسمعتها مستخدمة في الفحوصات المخبرية، سحب الدم أو سحب العينات المخبرية أو بضع الوريد.

قبل موعدك

لا يتعين عليك عادة القيام بأي شيء للتحضير لفحص الدم. اسأل عما إذا كنت بحاجة إلى التوقف عن تناول الطعام أو الشراب أو تناول أي أدوية قبل موعدك.

تعداد الدم الكامل (CBC)

أحد الفحوصات المخبرية الأكثر شيوعاً هي تعداد الدم الكامل، أو ما يسمى بالإنجليزية اختصاراً CBC. ينظر تعداد الدم الكامل إلى خلايا الدم في جسمك: خلايا الدم الحمراء وخلايا الدم البيضاء والصفائح الدموية.

الاختبار الأيضي الأساسي (BMP) أو الكامل (CMP)

يفحص هذا الاختبار الكيميائي بعض المواد في دمك لمعرفة كيفية عمل أعضاء معينة في جسمك مثل الكبد والكلى. كما أنه يقيس الإلكتروليتات في دمك، مثل الصوديوم والبوتاسيوم والكالسيوم.

تحليل وظائف الكبد

تُظهر اختبارات وظائف الكبد (LFTs) مدى جودة عمل الكبد. يساعد الكبد على إزالة السموم، ويعمل على تحليل الأدوية، ويساهم في تخثر الدم. ويمكن لبعض علاجات السرطان أن تلحق الضرر بالكبد.

اختبار التخثر

وهي فحوصات مختلفة للتحقق من مدى جودة تخثر دمك أو خطر النزيف لديك. تؤثر العديد من علاجات السرطان على الدم ويمكن أن تسبب مشاكل عند النزيف وتخثر الدم.

مصطلحات ينبغي معرفتها

فقر الدم: انخفاض عدد خلايا الدم الحمراء (RBC) وانخفاض الهيموغلوبين (HGB)

الزرع: يتم إجراء الاختبار على سائل أو نسيج بالجسم لمعرفة ما إذا كان ينمو فيه بكتيريا أو نوع آخر من الجراثيم

مستوى الندرة (Nadir): الوقت الذي يكون فيه تعداد كريات الدم لدى الشخص في أدنى مستوياتها بعد علاج السرطان (العلاج الكيميائي عادة)

سلبى: نتيجة فحص مخبري كانت عدم وجود الحالة التي أُجري الاختبار من أجلها (طبيعي)

قلة العدلات: انخفاض عدد العدلات، وهي أكثر خلايا الدم البيضاء شيوعاً (WBC)

قلة الكريات الشاملة: انخفاض خلايا الدم الحمراء (فقر الدم)، وانخفاض العدلات (قلة العدلات)، وانخفاض الصفائح الدموية (قلة الصفيحات) في نفس الوقت

إيجابي: نتيجة فحص مخبري كانت وجود الحالة التي أُجري الاختبار من أجلها (غير طبيعية)

قلة الصفيحات: انخفاض عدد الصفائح الدموية (PLT)

الزرعات

الزرعات هي فحوصات مختبرية على أحد سوائل الجسم (مثل الدم أو البول أو البراز) تتحقق من البكتيريا أو الجراثيم الأخرى. ونظرًا لأن العدوى لدى الأشخاص المصابين بالسرطان يمكن أن تزداد سوءًا بسرعة، يبدأ العلاج أحيانًا قبل ظهور نتائج المختبر.

ما هو الوضع الطبيعي؟

يمكن أن يكون المعدل الطبيعي للفحوصات المختبرية مختلفًا قليلاً من مختبر لآخر. قد يعتمد "الوضع الطبيعي" بالنسبة لك أيضًا على نوع السرطان والعلاج الذي تتلقاه. عادة ما يتم تضمين المعدل الطبيعي لكل اختبار في التقرير المختبري الخاص بك، بجانب نتيجة الاختبار الخاصة بك.

الحصول على نتائج الفحوصات المختبرية الخاصة بك

يجب أن يتم إعطاء الأشخاص في الولايات المتحدة نتيجة اختباراتهم بمجرد اكتمالها. هذا يعني أنك قد ترى نتائج الاختبار قبل أن يراها طبيبك.

إذا رأيت نتائج مربكة أو غير طبيعية، فقد تشعر بالتوتر والقلق. كما يمكن أن ترى تشخيصاً جديداً دون وجود شخص ما لتوفير الدعم لك أو الإجابة على أسئلتك. يمكن أن يساعد التحدث مبكراً إلى الطبيب الذي طلب الاختبارات في تقليل التوتر بشأن الحصول على النتائج.

- ما هي النتائج التي يتوقعها الطبيب
- أين ومتى قد تحصل على النتائج
- ما قد تعنيه لك نتيجة طبيعية أو غير طبيعية
- متى وكيف سيتصل بك طبيبك للتحدث عن نتائجك
- بمن تتصل إذا رأيت النتائج أولاً ولديك مخاوف أو أسئلة

لمعرفة المزيد، قم بزيارة الموقع الإلكتروني لجمعية السرطان الأمريكية على cancer.org أو اتصل بنا على 18002272345. نحن هنا عندما تحتاج إلينا.

