

Your Lab Tests (Arabic)

تحاليلك المخبرية

أثناء أصابتك بالسرطان قد يبدو لك أن أحدهم دائما ما يقوم بسحب دمك لتحليل مخبري أو آخر. و تجرى التحاليل المخبرية لمراقبة مدى استجابة جسمك للعلاج. و قد تحدد التحاليل المخبرية ظهور المشاكل و قد تستعمل لمنع ظهور الأعراض الجانبية. و هنا سنتحدث عن تحاليل الدم الشائعة و ما تظهره هذه التحاليل لطبيبك عن صحتك.

تحليل فحص تعداد الدم الشامل

و يتعبر هذا التحليل المخبري للدم الأكثر شيوعاً حيث يتم إجراءه في أغلب الاحيان و يسمى تعداد الدم الشامل أو . يتكون الدم من الماء و البروتين و العناصر الغذائية و الخلايا الحية. و يمكن لتحليل تعداد الدم الشامل أن يظهر لطبيبك حالة خلاياك الدموية. و يقيس 3 أنواع من الخلايا في الدم، و هي: الخلايا الدموية الحمراء و الخلايا الدموية البيضاء و الصفائح الدموية.

و لكل من هذه الخلايا وظيفة محددة. و كل هذه الخلايا قد تتغير بسبب العلاج المستخدم لمكافحة السرطان.

- الخلايا الدموية الحمراء وظيفتها هي حمل الأوكسوجين لجميع أجزاء الجسم. إن أسهل طريقة لقياس الخلايا الدموية الحمراء هي بقياس الهيموجلوبين أو الهيماتوكريت أو نسبة حجم الكريات الدموية الحمراء المكثفة في الدم. و عندما تنخفض أي من هاتين القيمتين بمستوى كبير، فإن الشخص يصاب بحالة تسمى بالأنيميا. و قيمة الهيموجلوبين الاعتيادية تساوي 12 إلى 18، و قيمة الهيماتوكريت الاعتيادية هي: ما بين 37 إلى 52.
- الصفائح الدموية و هي تساعد في منع النزيف لدى الشخص السليم ما بين 150000 و 450000 من الصفائح الدموية. و يمكن أن تصاب بسهولة إما بالكدمات أو النزيف عندما تكون عدد الصفائح الدموية منخفضة. و يزداد احتمال النزيف عندما ينخفض عدد الصفائح الدموية إلى أقل من 20000.
- الخلايا الدموية البيضاء و هي تكافح الإلتهاب و لدى الشخص السليم ما بين 5000 و 10000 من كريات الدم البيضاء و هناك عدة أنواع من الخلايا الدموية البيضاء و تعمل كل منها بطريقة خاصة. و أهم نوع من أنواع خلايا الدم البيضاء التي تكافح الإلتهاب تسمى بالنيوتروفيل الخلايا المتعادلة. و لدى الشخص السليم ما

بين 2500 و 6000 من خلايا النيتروفيل. و سيقوم طبيبك بمراقبة عدد الخلايا الدموية البيضاء لديك عن قرب لأن احتمال الإلتهاب أكبر كثيرا عند إنخفاض عدد الكريات الدموية البيضاء تحت 500.

تحاليل كيمياء الدم

تستطيع تحاليل كيمياء الدم أن تظهر لطبيبك الكثير عن مدى صحة اداء أعضائك الداخلية. و كمثال، فإن جزء من هذه التحاليل تظهر لطبيبك مدى أداء الكبد لوظائفه. و تعمل أجزاء أخرى من التحاليل بإلقاء الضوء على مدى أداء كل من الكليتين و القلب و الرئتين لوظائفها. و يقوم هذا التحليل بقياس قيم الإلكتروليتات في الدم، مثل الصوديوم و الكالسيوم.

ما هي القيم الاعتيادية؟

يتراوح مجال القيم الإعتيادية في تحاليل كيمياء الدم و فحص الدم الشامل قليلا من مختبر إلى آخر. و كقاعدة عامة، فإن نطاق القيم الإعتيادية تُدرج على تقرير المختبر بالقرب من نتائج تحاليلك. و يجد بعض الأشخاص أنه من المفيد طلب نسخة من نتائج التحاليل لمراجعة النتائج مع أحد أعضاء فريق العناية الصحي.

إن كانت لديك أية أسئلة عن إصابتك بالسرطان أو تحاليلك المخبرية، الرجاء الإتصال بنا في أي وقت، ليلاً أو نهاراً على الرقم:

18002272345

:

Last Medical Review: 11/17/2015

Last Revised: 11/17/2015

2016 Copyright American Cancer Society

For additional assistance please contact your American Cancer Society
1-800-227-2345 or www.cancer.org