



المملكة العربية السعودية
وزارة الحرس الوطني - الشؤون الصحية
قسم الأورام
قسم زراعة الخلايا الجذعية



**اختبار تحديد
نسبه خلايا المتبرع في
جسم المريض
Chimerism Testing**

اختبار تحديد نسبة خلايا المتبرع في جسم المريض Chimerism testing

ما هو ؟

What is chimerism?

هو اختبار يعتمد على استخدام الحمض النووي لمعرفة نسبة خلايا الدم العائدة للمتبرع مقابل خلايا الدم العائدة للمريض بعد عملية زراعة خلايا الدم الجذعية.

أهمية التحليل:

Importance of the test

- يوفر التحليل معلومات قيمة عن مدى نجاح عملية الزراعة حيث يفترض أن تتكاثر خلايا الدم العائدة للمتبرع مع مرور الوقت في جسم المريض وتستبدل خلايا المريض بشكل كامل أو جزئي.
- يساعدنا هذا التحليل في الكشف المبكر عن نقص خلايا المتبرع والذي ربما يشير إلى رفض جسم المريض للخلايا المزروعة أو عن زيادتها مبكراً وبالتالي احتماليه نشوء مرض المهاجمة و في كلتا الحالتين نتمكن من التدخل العلاجي المبكر.

متطلبات عمل العينة:

- تحتاج العينة لموعد مسبق من مختبر الخلايا لما يتطلبه التحليل من استعدادات خاصة في المختبر.
- توقيع المريض للموافقة على عمل التحليل.
- تاريخ الموعد: يوم ----- في --- / -- / ---- هجري الموافق --- / -- / ---- ميلادي
- عليك أن تكون متواجداً في المختبر الساعة ٨:٠٠ صباحاً لسحب عينة الدم في اليوم المحدد لعمل التحليل.
- إذا كان سحب عينة الدم سيكون من خلال القسطرة المركزية يرجى التواجد في عيادة الزراعة الساعة ٨:٠٠ صباحاً ليتم سحب العينة.
- لن يتم سحب العينة بعد هذا الوقت لذا يلزم الحرص على الحضور قبل موعد السحب لأهمية هذا التحليل.
- هناك قائمة إنتظار لعمل هذا التحليل ومن الصعب الحصول على موعد آخر قريب في حالة عدم حضورك في اليوم المحدد.
- إذا أردت أن تؤجل موعد التحليل أو لن تستطيع الحضور في يوم التحليل يرجى إخبارنا بذلك قبل يوم التحليل حتى يستفيد مريض آخر من الموعد.

نشكر لكم تعاونكم معنا في اتباع هذه الإرشادات

A stylized, abstract graphic in the background. It features a central figure of a person with a heart and brain, rendered in light green and pink tones. The figure is surrounded by various geometric shapes like circles and triangles in shades of green and pink, creating a soft, artistic composition.

www.ngha.med.sa
2020