



أخذ عينات و التحضير للنقل

الخدمات المتعلقة بمشاريع التطوير التي يقدمها



Sağlık Bakanlığı



This project is funded by the European Union.
Bu proje Avrupa Birliği tarafından finanse edilmektedir.
هذا المشروع تم تمويله من قبل الاتحاد الأوروبي.

اختبارات الهرمونات والكيمياء الحيوية والأمصال تحضير عينات ل

تؤخذ عينة الدم في غطاء هلام بغطاء أصفر.

بعد سحب الدم ، ينقلب منشط الجلطة والدم بلطف 3-4 مرات للخلط.

بعد الوقوف على سطح مستو لمدة 20 دقيقة تقريبًا ، يتم الطرد المركزي على 3000 دورة في الدقيقة لمدة 5 دقائق.

يتم حفظ الأنابيب التي يتم طردها بالطرد المركزي في الثلجة عند 2-8 درجة مئوية حتى وقت النقل.

اختبارات الكيمياء الحيوية	الأصفر	أنابيب تحتوي على جل فاصل	مل 5-6	بعد سحب الدم ، ينقلب منشط الجلطة والدم بلطف 3-4 مرات للخلط. لا يجب أن تهتز. يجب أن يتم الطرد المركزي لمدة 5 دقائق عند 3000 دورة في الدقيقة بعد 20 دقيقة من جمع الدم.
اختبارات الهرمونات	الأصفر	أنابيب تحتوي على جل فاصل	مل 5-6	بعد سحب الدم ، ينقلب منشط الجلطة والدم بلطف 3-4 مرات للخلط. لا يجب أن تهتز. يجب أن يتم الطرد المركزي لمدة 5 دقائق عند 3000 دورة في الدقيقة بعد 20 دقيقة من جمع الدم.
اختبارات الأمصال	الأصفر	أنابيب تحتوي على جل فاصل	مل 5-6	بعد سحب الدم ، ينقلب منشط الجلطة والدم بلطف 3-4 مرات للخلط. لا يجب أن تهتز. يجب أن يتم الطرد المركزي لمدة 5 دقائق عند 3000 دورة في الدقيقة بعد 20 دقيقة من جمع الدم.

الزلال	للحقل (ALT) Aminotransferase	HCG بيتا	البروتين الكلي
الفوسفاتيز القلوية	Amino Transferase الأسبارتات	(E2) استراديول	HCV مكافحة
جاما جلوتاميل ترانسفيراز	الأميليز	الفيريتين	HBsAg
البيليروبين (مباشر)	(مجموع البيليروبين	(FSH) هرمون تحفيز الجريبات	VDRL - RPR
(مقياس العكارة) ASO	(قياس العكر) CRP	(LH) هرمون لوتينيزي	عامل الروماتويد (عكسي)
الحديد (مصل)	قدرة ربط الحديد	مستضد البروستات النوعي	وشملت مكافحة فيروس نقص المناعة البشرية 24
الجلوكوز	(BUN) نيتروجين اليوريا في الدم	مجاني T3	اختبار الحمى المالطية
حمض اليوريك	الكرياتينين	مجاني T4	HAV IgM مكافحة
(CK) الكرياتينين كيناز	الكالسيوم	TSH	HBs مكافحة
صوديوم	الكلور	فيتامين ب 12	اختبار تراص أنبوب البروسيلا
البوتاسيوم	(LDH) ديهيدروجيناز اللاكتات	الأنسولين	
الكوليسترول الكلي	الكوليسترول الحميد	اختبارات الهرمونات الروتينية	
(محسوب) LDL كوليسترول	الدهون الثلاثية	HAV igG مكافحة	

تحضير عينة لتعداد الدم الكامل ، تصنيف الدم ، الهيموجلوبين A1c وتحليل المتغير الهيموغلوبين

تؤخذ عينة الدم في أنابيب مع EDTA.

لمنع التخثر ، يتم قلب الأنابيب برفق حوالي 6-8 مرات.

يتم الاحتفاظ بها في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية حتى وقت النقل.

فحص دم شامل	أرجواني	الأنابيب التي تحتوي على K2 EDTA	مل 3	بعد سحب الدم ، ينقلب بلطف رأسًا على عقب 6-8 مرات
تحليل الهيموغلوبين المتغير	أرجواني	الأنابيب التي تحتوي على K2 EDTA	مل 4	بعد سحب الدم ، ينقلب بلطف رأسًا على عقب 6-8 مرات
A1C الهيموجلوبين	أرجواني	الأنابيب التي تحتوي على K2 EDTA	مل 5	بعد سحب الدم ، ينقلب بلطف رأسًا على عقب 6-8 مرات

(CBC) عد الدم الكامل

للأمم / للخلف + ABO Rh

تحليل الهيموغلوبين المتغير

تحضير العينة لاختبار الترسيب

تؤخذ عينة الدم في أنبوب الترسيب المغطى بالغطاء الأسود.

لمنع التخثر ، يتم قلب الأنبوب برفق حوالي 6-8 مرات.

يُحفظ في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية أو في الثلاجة عند 2-8 درجات مئوية حتى وقت النقل.

اختبار الترسيب	أسود	الأنابيب التي تحتوي سيترات NA على	مل 2	يجب أن يؤخذ الدم إلى المكان المحدد على الأنبوب. يجب قلبه بلطف رأساً على عقب 6 إلى 8 مرات بعد جمع الدم. يتم استخدامه لتحديد الترسيب
----------------	------	--------------------------------------	------	---

تحضير عينة لاختبارات ثقافة الأحياء الدقيقة

ثقافة البوسفور

تمسح قطعة القطن المعقمة بخفة على كل من أسطح اللوزتين والمناطق البلعومية الأنفية والتهابها.

يتم الحرص على عدم الاتصال بسطح اللسان والجدران الجانبية لجودة الفم.

يتم وضع المسحة بحيث يتم غمر جزء القطن في جزء الهلام من وسيط نقل الباركود.

يُحفظ في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية أو في الثلاجة ، 2-8 درجة مئوية حتى وقت النقل.

تحضير عينة لاختبارات ثقافة الأحياء الدقيقة

ثقافة مسحة الأنف

يتم لمس قطعة القطن المعقمة بلطف على جانبي الحاجز الأنفي والسطح الداخلي للأنف عن طريق التواء.

بعد ذلك ، يتم وضع جزء مسحة القطن من المسحة منقوعاً في جزء الهلام من أعلاف النقل المتوازية.

يُحفظ في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية أو في الثلاجة ، 2-8 درجة مئوية حتى وقت النقل.

تحضير عينة لاختبارات ثقافة الأحياء الدقيقة

ثقافة الأذن

يتم تنظيف قناة الأذن الخارجية بقطن مطهر معقم.

يتم لمس قطعة القطن المعقمة بلطف وبلفها على السطح الداخلي لقناة الأذن الخارجية.

بعد ذلك ، يتم وضع جزء مسحة القطن من المسحة منقوعاً في جزء الهلام من أعلاف النقل المتوازية.

يُحفظ في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية أو في الثلاجة ، 2-8 درجة مئوية حتى وقت النقل.

تحضير عينة لاختبارات ثقافة الأحياء الدقيقة

ثقافة البلغم

يفضل إزالة البلغم في الصباح.

يتم شطف الفم بالماء ، وإزالة البلغم بعد وضع تمرين التنفس العميق في حاوية الباركود المغطاة بالمسمار ، والتي تعطى للمريض.

يُحفظ في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية أو في الثلاجة ، 2-8 درجة مئوية حتى وقت النقل.

تحضير عينة لاختبارات ثقافة الأحياء الدقيقة

ثقافة التبول

يقوم المريض بغسل يديه بالماء والصابون.

بعد ذلك ، يتم غسل المنطقة التناسلية بالماء والصابون ، وغسلها بالكثير من الماء وتجفيفها بشاش أو قطن مشرب بمطهر.

بعد تصريف الجزء الأمامي من البول ، يتم وضعه في حاوية بول معقمة مع رمز شريطي متوافق مع أنبوب البول المفرغ للبول في منتصف التيار.

يتم أخذ بعض البول في الحاوية المعقمة إلى أنبوب البول المعقم ، والذي يحتوي على المحتوى للحفاظ على استقرار الكائنات الدقيقة.

يُحفظ في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية أو في الثلاجة ، 2-8 درجة مئوية حتى وقت النقل. يجب فتح غطاء وعاء البول المعقم قبل وضعه مباشرة.

يجب مراعاة ظروف التعقيم أثناء تنفيذ جميع هذه الإجراءات.

تحضير عينة لاختبارات ثقافة الأحياء الدقيقة

ثقافة البراز

تؤخذ عينة البراز في حاوية براز نظيفة ، مانعة للتسرب مع الباركود.

يلمس موظفو GSM الجزء القطني من شريط مسحة القطن المعقم ، والذي يتم تضمينه في كل وسيط نقل (حمل بليز ، إلخ) إلى أجزاء مختلفة من البراز.

ثم ، يتم وضع الجزء القطني في أنبوب الباركود بحيث يتم غمره في جزء الهلام.

يُحفظ في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية أو في الثلاجة ، 2-8 درجة مئوية حتى وقت النقل.

تحضير عينة لاختبارات ثقافة الأحياء الدقيقة

طفيلي / دم سري

الفحص المجهرى البرازي

اختبار الدم الخفي البراز.

بعد أخذ عينة البراز في حاوية براز نظيفة وممانعة للتسرب ، يتم نقلها بواسطة GSM إلى أنبوب الباركود باستخدام محلول مخفف بمساعدة عصا.

يُحفظ في درجة حرارة الغرفة ، 18-22 درجة مئوية أو في الثلاجة ، 2-8 درجة مئوية حتى وقت النقل.

ثقافة التبول
ثقافة البوسفور
ثقافة البراز
ثقافة الأذن
ثقافة الأنف
ثقافة البلغم
الفحص المجهرى البرازي
الفحص المجهرى للإحليل
Oxyur Egg (طريقة شريط سكوتش)

اختبار البول الكامل	
الدم الخفي في البراز	
ثقافة التبول	
ثقافة البراز	
ثقافات اخرى	