

Pruebas

De vez en cuando puede necesitar estas ecografías, radiografías y pruebas de laboratorio después de su trasplante. Muchas de estas pruebas deben ser bien conocidos por usted, ya que eran parte de su evaluación pre-trasplante.

Procedimientos

Radiografía de tórax

Es común tener una radiografía de tórax después del trasplante. Una radiografía de tórax se puede hacer si presenta síntomas respiratorios tales como tos duradera (productiva o seca), dolor de pecho, falta de respiración, un fuerte resfriado (dolor de garganta o goteo de la nariz) o una posible infección, durante su recuperación.

Ultrasonido

Esta prueba utiliza ondas sonoras para buscar anomalías del hígado trasplantado. Se coloca un gel en el abdomen sobre el área del hígado y una sonda (parecida a un micrófono) se mueve suavemente sobre el abdomen, permitiendo imágenes en la pantalla del computador para que el médico lo vea. Se llevará a cabo este examen si hay alguna duda de coágulos de sangre en los vasos sanguíneos del hígado, problemas de las vías biliares o el posible rechazo.

Biopsia del hígado

Una biopsia del hígado es un procedimiento en el que se retira un pequeño trozo de tejido del hígado del cuerpo con una aguja para el examen bajo el microscopio por un patólogo. Se realiza una biopsia

hepática cuando se sospecha el rechazo.

Un aumento de las pruebas de función hepática puede significar el rechazo, sin embargo hay muchas otras causas para valores de laboratorio elevados incluyendo infección o problemas de las vías biliares. Por esta razón, se puede decidir realizar una biopsia del hígado trasplantado para decidir la posible causa de los laboratorios anormales y proveer información para ayudarnos a administrar el tratamiento adecuado.

Colangiografía transhepática percutánea (PTC)

Un PTC es un procedimiento en el que se introduce una aguja a través de la piel hasta el hígado, donde se inyecta un medio (medio de contraste) para poder ver las estructuras de los conductos biliares por radiografía. Un PTC puede ser realizado cuando hay elevación del total de bilirrubina u otras pruebas hepáticas. La elevación de estas pruebas puede sugerir un estrechamiento o bloqueo de las vías biliares dentro y fuera del hígado.

Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (ERCP)

Un ERCP es un procedimiento que permite al médico diagnosticar y tratar problemas en el hígado, la vesícula biliar, los conductos biliares y el páncreas. El procedimiento combina rayos X y el uso de un endoscopio - un tubo largo, flexible e iluminado. El endoscopio se introduce a través de la boca y la garganta del paciente, luego a través del esófago, el estómago y el duodeno.

Pruebas, continuo

El médico puede examinar el interior de estos órganos y encontrar cualquier anomalía. Se pasa un tubo a través del endoscopio y se inyecta un medio para permitir que los órganos internos aparezcan en una placa de rayos X. Si se encuentra un estrechamiento o bloqueo del conducto biliar, se puede abrir mediante la colocación de un tubo a través del estrechamiento o el bloque.

Endoscopia

Una endoscopia es un procedimiento que utiliza un endoscopio para diagnosticar o tratar una condición del sistema digestivo superior. El endoscopio se inserta a través de la boca.

Colonoscopia

Una colonoscopia es un procedimiento que utiliza un colonoscopio para diagnosticar o tratar una condición del sistema gastrointestinal inferior. El colonoscopio se inserta a través del ano.

Ileoscopia

Un ileoscopia es un procedimiento que utiliza un endoscopio para diagnosticar o tratar una condición en el intestino delgado. El endoscopio se introduce por la ileostomía.

Imagen de Resonancia Magnética (MRI)

Una resonancia magnética MRI es un procedimiento de diagnóstico que utiliza una combinación de imanes grandes, radiofrecuencias y una computadora para mostrar imágenes detalladas de los órganos y estructuras dentro

del cuerpo. La resonancia magnética no utiliza radiación para esta imagen.

Tomografía computarizada (CT)

Una TC utiliza rayos X para crear imágenes detalladas de las estructuras internas del cuerpo.

Pruebas de Laboratorio

Valores de laboratorio

La oficina de trasplante hará los arreglos necesarios para que usted se haga los laboratorios en un hospital conveniente para usted. En el momento que se hagan esos arreglos, le damos el permiso al laboratorio darle los resultados de laboratorio a usted si los pide. Los valores de laboratorio también se envían por fax a la oficina de trasplante para ser revisados por el equipo de trasplante.

A continuación se presenta una lista de los valores de laboratorio que estaremos rastreando. Rangos de resultados de laboratorio pueden variar de un laboratorio a otro. Sus resultados de laboratorio pueden caer fuera del rango "normal", pero puede ser "normal" para usted. Usted puede obtener los resultados de laboratorio de su laboratorio local o por medio de One Chart | Paciente. Se le dará las instrucciones de laboratorio a usted el momento del alta.

Por favor, háganos saber qué laboratorio local va a utilizar. El laboratorio debe estar abierto en días festivos y fines de semana en caso de que necesitemos realizarle laboratorios en esos momentos.

Pruebas, continuo

Prueba	Rango Estandar	Comentario
Hemoglobina (Hgb)	10–16 gms/dl	Medida de la capacidad de transporte de oxígeno en la sangre.
Hematocrito (HCT)	30–46%	Medida del volumen relativa de células y plasma en la sangre.
Conteo de Glóbulos Blancos (WBC)	4,000–10,000/ul (Usualmente reportado como 4.0-10.0)	Medida del conteo de glóbulos blancos y defensa contra agentes que causan infección.
Conteo de Plaquetas (Plat)	150,000–400,000/ul (Usualmente reportado como 150-400)	Medida del número de plaquetas en la sangre lo cual es importante para la coagulación de sangre.
El nitrógeno Ureico en la sangre (BUN)	8–40 mg/dl	Medida de la función renal.
Creatinina Sérica (Scr)	0.6–1.8 mg/dl	Medida de la función renal.
Sodio (NA)	135–145 mmol/L	Medida de la cantidad de sodio en su sangre.
Potasio (K)	3.6–5.0 mmol/L	Medida de la cantidad de potasio en su sangre.
Bicarbonato	20.0–31.0 mmol/L	Medida de la cantidad de bicarbonato en su sangre.
Glucosa	65–110 mg/dl	Medida de la cantidad de azúcar en su sangre.
Total Bilirubina	0.1-1.3 mg/dL	La medida de la bilirrubina en su sangre- puede elevarse si el hígado no está funcionando bien.
Alanine Aminotransferase (ALT)	11-66 U/L	Se mide el ALT para ver si el hígado está dañado o muerto.
Asparatate Aminotransferase (AST)	15-46 U/L	Se mide el AST para ver si el hígado está dañado o muerto.

Pruebas, continuo

Test	Normal Range	Comment
Gamma Glutamic Transpeptidase (GGTP)	8-78 U/L	Se mide el GGTP para ver si hay daño en las vías biliares o el flujo de bilis en el hígado.
Prothrombine Time and International Normalized Ratio (PT/INR)	10-14 seconds/1.0	Medida del tiempo que tarda la sangre en coagularse.
Albumina	3.4 - 5.4 (g/dL)	Medida de la cantidad de esta proteína en la parte transparente de su sangre.
Nivel de Cyclosporine	Varía	Medida de la cantidad de cyclosporine en su sangre.
Nivel de Tacrolimus	Varía	Medida de la cantidad de tacrolimus en su sangre.
Nivel de Rapamune	Varía	Medida de la cantidad de sirolimus en su sangre.
Nivel de Everolimus	Varía	Medida de la cantidad de everolimus en su sangre.

*Los rangos de resultados de laboratorio pueden variar de un laboratorio a otro.