



Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00663	17 OH CORTICOSTEROIDES	Toma de muestra de orina de 24 horas: Inicie la recolección preferiblemente en la mañana. Utilice un envase de 1 galón proporcionado por el laboratorio (en caso de adquirirlo debe estar bien limpio, seco y sin residuos de ningún jabón ni otro). La primer orina debe ser descartada (NO recolectada en el galón) pues la vejiga debe estar vacía antes de iniciar, y debe anotar en el galón esa hora en que eliminó la primer orina. A partir de ese momento, depositar todas las orinas en galón de la mañana, tarde y noche, sin olvidar ninguna orina, hasta que se cumplan las 24 horas. Se finaliza la recolección orinando por última vez al día siguiente a la misma hora que comenzó. Importante: durante el proceso de recolección se debe conservar el galón en refrigeración, rotularlo con nombre, cerrarlo bien, y traerlo al laboratorio lo más pronto posible. Pasar al laboratorio por el recipiente para recolectar la muestra de orina de 24 horas (galón preferiblemente acidificado con 10 gramos de ácido bórico).	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7-10 días hábiles	Este examen incluye: 17-hidroxycorticosteroides y 17-cetoesteroides. Código Quest: 15203X
LBE00204	17-HYDROXYPROGESTERONA	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7-10 días hábiles	Código Quest: 17180
LBE00493	25 OH VITAMINA D	Ayuno de 12 horas	RUT-Examen de Rutina	Examen de rutina: examen que se realiza todos los días y se entrega el mismo día, cuando se toma la muestra en el transcurso de la mañana (antes de las 9:00 am) y se entrega en horario de la tarde, si la muestra se toma en otro turno el resultado se ofrece en 6 horas.	
LBE00527	5-HIAA	Abstenerse de consumir al menos 72 horas antes: banana, piña, tomate y sus derivados, ciruelas, berenjenas, aguacate, kiwi, nueces, nicotina y cafeína. Toma de muestra de orina de 24 horas: inicie la recolección preferiblemente en la mañana. Utilice un envase de 1 galón proporcionado por el laboratorio (en caso de adquirirlo debe estar bien limpio, seco y sin residuos de ningún jabón ni otro). La primer orina debe ser descartada (NO recolectada en el galón) pues la vejiga debe estar vacía antes de iniciar, y debe anotar en el galón esa hora en que eliminó la primer orina. A partir de ese momento, depositar todas las orinas en galón de la mañana, tarde y noche, sin olvidar ninguna orina, hasta que se cumplan las 24 horas. Se finaliza la recolección orinando por última vez al día siguiente a la misma hora que comenzó. Importante: durante el proceso de recolección se debe conservar el galón en refrigeración, rotularlo con nombre, cerrarlo bien, y traerlo al laboratorio lo más pronto posible.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 15 días	

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00080	A.S.O.	Ninguna	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	<200 IU/mL
LBE00107	AC ANTIMICROSOMALES	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	Se ofrece en 6 hr	
LBE00106	AC CARDIOLIPINA	Preparación : No aplica Resultado : En 2 días hábiles	ESP-Exámenes especiales	ESP, En dos días hábiles.	Negativo
LBE00082	AC. ANTI TOXOPLASMA (IGG)	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	se ofrece en 6 hr	Negativo
LBE00211	AC. ANTI TOXOPLASMA (IGM)		RUT-Examen de Rutina	6 horas	
LBE00367	ACETAMINOFEN (NIVEL DE)	NINGUNA	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 2 días hábiles	Toxico: 300 ug/mL a las 4 h. Ingestion >50 ug/mL a las 12 horas de ingestion
LBE00570	ACETILCOLINA RECEPTOR BINDING ANTICUERPOS	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 8 días hábiles	La Miastenia gravis es un desorden neuromuscular que se caracteriza por debilidad muscular, debido generalmente a una pérdida de la función del receptor de acetilcolina en la sinapsis neuromuscular debido a autoanticuerpos. Este ensayo ayuda en el diagnóstico diferencial en caso de debilidad muscular. Si son negativos, se deben considerar los anticuerpos bloqueadores y los moduladores. Código Quest: 206
LBE00571	ACETILCOLINA RECEPTOR BLOCKING ANTICUERPOS	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 8 días hábiles	Código Quest: 34459
LBE00572	ACETILCOLINA RECEPTOR MODULATING ANTICUERPOS	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Referencia USA, 8 días	La miastenia grave (MG) es un trastorno neuromuscular que se caracteriza por debilidad muscular, más comúnmente debido a pérdida mediada por autoanticuerpo de acetilcolina funcionales receptores (CCIS) en la unión neuromuscular. modulante Anticuerpo contra el AChR causa debilidad o mediante la inhibición de modular la unión a los receptores.



Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00679	ACIDO CITRICO, ORINA 24 HORAS	Toma de muestra de orina de 24 horas: Inicie la recolección preferiblemente en la mañana. Utilice un envase de 1 galón proporcionado por el laboratorio (en caso de adquirirlo debe estar bien limpio, seco y sin residuos de ningún jabón ni otro). La primer orina debe ser descartada (NO recolectada en el galón) pues la vejiga debe estar vacía antes de iniciar, y debe anotar en el galón esa hora en que eliminó la primer orina. A partir de ese momento, depositar todas las orinas en galón de la mañana, tarde y noche, sin olvidar ninguna orina, hasta que se cumplan las 24 horas. Se finaliza la recolección orinando por última vez al día siguiente a la misma hora que comenzó. Importante: durante el proceso de recolección se debe conservar el galón en refrigeración, rotularlo con nombre, cerrarlo bien, y traerlo al laboratorio lo más pronto posible. Pasar al laboratorio por el recipiente para recolectar la muestra de orina de 24 horas.	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 10-12 días hábiles.	Código Quest: 11315X (sin creatinina), 3095N (con creatina), y 11004X (orina al azar)
LBE00337	ACIDO FOLICO	preferiblemente con ayuno	RUT–Examen de Rutina	3:00 h	
LBE00014	ACIDO URICO	No se requiere preparación especial del paciente.	URG–Examen de urgencia	urgencia 1 hora	M: (3,5-8,5) mg/dL F: (2,5-6,2) mg/dL  Rango reportable: (0,5-17,0) mg/dL
LBE00471	ACIDO VANILMANDELICO	Pasar al laboratorio por instrucciones y recipiente para recolectar la muestra de orina de 24 horas en caso de requerirlo (galón preferiblemente acidificado con HCl 6N). Idealmente, que el paciente no tome ninguna medicación 3 días antes de la toma de la muestra (si se puede antihipertensivos). Evitar alcohol, café, té, tabaco, bananos, frutas cítricas y ejercicio arduo antes de la toma de muestra.	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7-10 días hábiles	Código Quest: 934X (sin creatinina), 3004N (con creatinina), y 1710 (orina al azar).
LBE00734	ACIDOS BILIARES, TOTALES Y FRACCIONADOS	AYUNAS DE 12 HORAS	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA, 12 DIAS HABILES	Incluye: Acido Colico Acido Deoxycolico Acido QuenoDeoxycolico Total de Acidos biliares

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00160	ACLARAMIENTO ENDOGENO DE CREATININA	Preparación: En el laboratorio le entrega la hoja de instrucciones y el recipiente para recoger la muestra. Examen de orina 24 horas (es necesario saber la talla y el peso del paciente) 1- Utilice el envase plástico de un 1 galón que el laboratorio le proporcionara. En el caso que usted lo adquiera. recuerde que debe estar limpio y seco antes de usarlo. 2- Inicie la recolección en horas de la mañana. la primer orina del día debe descartarla. anote en el galón la hora en que elimino esta orina. El objetivo es tener la vejiga vacía antes de iniciar. 3- Una vez vacía la vejiga. deposite en el galón todas las orinas del día y de la noche. puede recolectar la orina en un recipiente pequeño y pasarlo cuidadosamente al galón. No olvide ninguna micción . 4- Es recomendable tener el galón en refrigeración durante el proceso de recolección . 5- finalice la recolección al día siguiente a la misma hora que elimino la primera orina del día anterior. 6- Cierre bien el galón y lleve rotulado con sus datos personales al laboratorio. 7- En algunas ocasiones es necesaria una muestra de sangre y los datos de peso y talla para completar los análisis. por ello no olvide la solicitud de exámenes que el médico le entregó. Resultado : En 2 horas	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	Examen de urgencia con pruebas manuales: Examen que se entrega lo más pronto posible con la salvedad que tiene un proceso mas elaborado manualmente, se ofrecen en 1:30 hora de tardanza, todos los días de la semana.	H: (75-125) ml/min M: (65-115) ml/min
LBE00300	ACTH	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2-3 días hábiles	
LBE00685	ADN FETAL PARA TRISOMIAS Y SEXO	La paciente requiere tener mínimo 10 semanas de gestación/embarazo. Es un procedimiento no invasivo con riesgo mínimo para el feto, pues la muestra es simplemente sangre de la paciente. No requiere preparación alguna.  Llenar plantilla con informacion de la paciente que esta en Biología Molecular	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 10-15 días hábiles	Se analiza el ADN fetal por la trisomía 21, 18 y 13, así como el cromosoma X,Y (para determinación de sexo y alguna aneuploidia relacionadas).
LBE00077	AGLUT.FEBRILES	Ninguno	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30	
LBE00621	ALA DELTA	Orina de 24 hrs u orina al azar. Estudio de porfirias, resguardar de la luz.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 8 a 10 días CPT Code(s): 82135	Clinical Significance  ALA is a precursor to uroporphyrin, coproporphyrin, and protoporphyrin. Concentrations of ALA are greatly increased in many patients with acute neurological forms of porphyrias and in some patients with chronic alcohol abuse

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE000378	ALCOHOL	tomar en tubo rojo sin limpiar el brazo con alcohol, no centrifugar el tubo ni destaparlo para enviarlo. hay que llenar la cadena de custodia y explicar que se envia a laboratorio de referencia.  es un analisis de tamizaje o cribado y no es confirmatorio lo cual no es apto para ningun tipo de prueba en algun juicio. el analisis de referencia o legalmente aceptado lo realiza solamente el OIJ	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	si se envia antes de las 9 am esta en la tarde, sino al dia siguiente de lunes a viernes.	
LBE00615	ALDOLASA, SANGRE	No se requiere preparación.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7 días hábiles.	Código Quest: 227X
LBE00473	ALDOSTERONA	Se debe indicar si al tomar la muestra el paciente estaba de pie o sentado (ejemplo: en silla de ruedas, o en camilla). Al resto de los pacientes dejarlos 15 minutos sentados antes de tomar la muestra.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Entrega en 4 dias habiles	De pie: (4,0–31) ng/dL Acostado: (1,0–16) ng/dL
LBE00562	ALERGIAS INDIVIDUAL	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el dia siguiente en la mañana	
LBE00555	ALERGIAS PANEL ALIMENTICIO	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el dia siguiente en la mañana	El panel incluye IgE Total y los siguientes alimentos: huevo, leche, pescado, trigo, arroz, maní, soya, mango, banano, piña, fresa, chocolate y tomate.
LBE00560	ALERGIAS PANEL AMPLIADO		RUT-Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el dia siguiente en la mañana	Incluye: Panel de Alimentos (Huevo, Leche, Trigo, Arroz, Mani, Soya, Pescado, Camaron, Mejillones, Atun, Salmon, Naranja, Manzana, Pera, Banana, Mango, Piña, Avena, Maiz, Ajonjolí, Avellana, Nuez, Almendra, Coco) Panel de Inhalantes (Dermatophagoides pteronyssinus (Acaro del polvo), Caspa y epitelio del Gato, Epitelio de Perro, Aspergillus fumigatus (Moho), Dermatophagoides farinae (Acaro del polvo), Polvo casero y Cucaracha
LBE00553	ALERGIAS PANEL ANIMALES	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el dia siguiente en la mañana	El panel incluye: Gato (caspa/epitelio), Caballo (caspa), Ganado (caspa), Perro (caspa), Conejillo de Indias, Conejo (epitelio), Hámster (epitelio) y Rata/Ratón.
LBE00550	ALERGIAS PANEL BÁSICO	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el dia siguiente en la mañana	El panel incluye la IgE Total y: Aeroalergenos: Dermatophagoides pteronyssinus (Acaro del polvo), Gato (Caspa/epitelio), Perro (epitelio), Aspergillus fumigatus (Moho), Polvo casero y la Cucaracha americana. Alimentos: Maiz, Ajonjolí, Trigo sarraceno(alforfón), Cangrejo, Camarón, Huevo, Leche, Trigo, Arroz, Maní y Soya.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00554	ALERGIAS PANEL FRUTAS	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el día siguiente en la mañana	El panel incluye: mango, banano, piña, fresa, naranja, manzana, pera, tomate y chocolate.
LBE00558	ALERGIAS PANEL INHALANTES	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el día siguiente en la mañana	El panel incluye IgE Total y los siguientes inhalantes: Dermatophagoides pteronyssinus (Acaro del polvo), Gato (casha/epitelio), Perro (epitelio), Aspergillus fumigatus (Moho), Blomia tropicalis (Acaro del polvo), Dermatophagoides farinae (Acaro del polvo), Polvo casero y Cucaracha.
LBE00561	ALERGIAS PANEL INSECTOS (VENENOS)		RUT–Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el día siguiente en la mañana	Abeja, Avispa, Hormiga, Mosquito
LBE00556	ALERGIAS PANEL MARISCOS	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el día siguiente en la mañana	El panel incluye: Pescado, Camarón, Mejillones, Atún, Salmón, Ostras, Cangrejo, Pulpo, y Sardina.
LBE00551	ALERGIAS PANEL PEDIÁTRICO I (0–3 AÑOS)	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el día siguiente en la mañana	El panel incluye IgE Total y los siguientes alimentos: Huevo, Leche, Trigo, Arroz, Maní, y Soya. Además también los siguientes aeroalergenos: Dermatophagoides pteronyssinus (Acaro del polvo), Gato (Casha/epitelio), Perro (epitelio), Aspergillus fumigatus (Moho)
LBE00552	ALERGIAS PANEL PEDIÁTRICO II (3–6 AÑOS)	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el día siguiente en la mañana	El panel incluye IgE Total y los siguientes alimentos: Huevo, Leche, Trigo, Arroz, Maní, Soya, Cerdo, Carne res, Carne de pollo, Carne de cordero, Mango, Banano, y Piña. Además también los siguientes aeroalergenos: Dermatophagoides pteronyssinus (Acaro del polvo), Gato (Casha/epitelio), Perro (epitelio), y Aspergillus fumigatus (Moho).
LBE00557	ALERGIAS PANEL SEMILLAS Y CEREALES		RUT–Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el día siguiente en la mañana	El panel incluye: Trigo, Avena, Maiz, Ajonjolí, Maní, Avellana, Nuez, Almendra, y Coco.
LBE00559	ALERGIAS PENICILINA G Y V		RUT–Examen de Rutina	El reporte se ofrece para el día siguiente en la mañana	Penicilina G y V
LBE00429	ALFA 1 ANTITRIPSINA	Ninguna	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 5 días hábiles.	Ver reporte
LBE00034	ALFA FETOPROTEINA	Preparación : No aplica	RUT–Examen de Rutina	Examen de rutina: examen que se realiza todos los días y se entrega el mismo día, cuando se toma la muestra en el transcurso de la mañana (antes de las 9:00 am) y se entrega en horario de la tarde, si la muestra se toma en otro turno el resultado se ofrece en 6 horas.	Rango de referencia <10,9 ng/mL



Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00661	ALFA-GALACTOSIDASA	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 15 días hábiles.	Código Quest:1629X
LBE00333	AMIKACINA (NIVEL DE)	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Entrega de 1 a 2 días	
LBE00397	AMILASA PANCREATICA		URG-Examen de urgencia	1 hora	
LBE00038	AMILASEMIA	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(30-100) U/L Rango reportable: Suero: (30-1200) U/L
LBE00161	AMILASURIA	No se requiere preparación especial del paciente. Orina al azar o de 2 a 4 horas.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(32 – 641) U/L Rango reportable Orina: (30-1200) U/L
LBE00028	AMONIO	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(9-33) umol/L Rango reportable: (1-500) umol/L
LBE00061	ANALISIS DE CALCULO URINARIO	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	8-10 días hábiles. envío a USA	
LBE00645	ANAPLASMA, DNA, QUALITATIVE REAL-TIME PCR	No requiere ninguna preparación.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7 días hábiles	Detección de Anaplasma phagocytophilum (bacteria Gram negativa que causa la anaplasmosis granulocítica, que es una de las enfermedades rickettsiales asociadas a garrapatas). Código Quest: 17320
LBE00543	ANCA (ELISA PANEL AMPLIADO)	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	ESP, 2 días hábiles	Imp. para trastornos Vasculitis autoinmunes. El panel incluye la detección de anticuerpos totales contra: Anti-PR3 (Proteinasa 3), Anti-MPO (Mieloperoxidasa), BPI (Proteína incremento permeabilidad bacteriana), Elastasa, Cathepsina G, Lisozima y Lactoferrina.
LBE00540	ANCA SCREEN BLOT	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	ESP, En dos días hábiles.	Para transtornos Vasculitis. El panel incluye la detección de anticuerpos Totales contra: Anti-PR3 (Proteinasa 3) Anti-MPO (Mieloperoxidasa) Anti Membrana Basal Glomerular
LBE00359	ANCA-C	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	2 días hábiles	Estos anticuerpos están dirigidos contra la proteinasa-3
LBE00360	ANCA-P	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	2 días hábiles	Estos anticuerpos están dirigidos contra la mieloperoxidasa (MPO)
LBE00574	ANDROSTENEDIONA	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	3 días hábiles	La androstenediona es útil para evaluar pacientes con exceso de andrógenos y para el manejo de pacientes con Hiperplasia Adrenal Congénita (HAC).

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00726	ANGIOTENSINA 2	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 10-12 días hábiles	Importancia clínica: Enzima convertidora de angiotensina (ACE) convierte la angiotensina I a angiotensina II. La angiotensina II ejerce un control negativo en la liberación de renina. La angiotensina II, en conjunto con la renina, son útiles en la clasificación de los pacientes con hipertensión. Código Quest: 36718
LBE00519	ANTI CORE IGM	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	Se ofrece en 4 horas	Esta prueba detecta los anticuerpos IgM anti-Core Hepatitis B.
LBE00088	ANTI D.N.A.	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	ESP, Se realiza Martes y viernes. Se entregan en la tarde. Para esos mismos días la muestra debe tomarse antes de las 8 am.	Negativo
LBE00103	ANTI HIV	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	Se ofrece en 6 horas.	Negativo <0,9 S/CO
LBE00641	ANTI MULLERIANO HORMONA	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 8 a 10 días USA	Importancia clínica: AMH / MIS se puede utilizar en la investigación de la reserva ovárica y la transición previa a la menopausia en las mujeres, la detección y el inicio de la pubertad en jóvenes, el diagnóstico diferencial de los trastornos intersexuales, el diagnóstico de criptorquidismo y anorquismo, y la evaluación de la función gonadal en varones de en todas las edades. Código Quest: 16842X
LBE00451	ANTI TRANSGLUTAMINASA	Preferiblemente no están en ayunas de gluten, comer normalmente.	ESP-Exámenes especiales	2 días hábiles	Negativo
LBE00387	ANTI TROMBINA III	Paciente no anticoagulado (si lo está favor indicarlo)	ESP-Exámenes especiales	Se procesa los miércoles	Valor de referencia: (80%–120%)
LBE00439	ANTI-CORE	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	Se ofrece en 4 horas	Esta prueba detecta los anticuerpos totales anti-Core Hepatitis B.
LBE00399	ANTICOAGULANTE LÚPICO	Paciente no anticoagulado (si lo está favor indicarlo)	ESP-Exámenes especiales	Se procesa los miércoles	Nota: Incluye la prueba presuntiva del Anticoagulante lúpico. Deben informar al paciente que posteriormente se le puede cobrar la prueba confirmatoria
LBE00535	ANTICOAGULANTE LÚPICO PRUEBA CONFIRMATORIA	Indicar si paciente está anticoagulado	ESP-Exámenes especiales	Se procesa miércoles o Jueves	Se debe de realizar si en el estudio AVC da positivo por el Anticoagulante Lúpico presuntivo. Se tiene que llevar a confirmatorio y cobrarlo aparte
LBE00518	ANTICUERPOS ANTI ENDO-MICIO	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 7 días hábiles	Inmunofluorescencia Código Quest: 15064



Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00437	ANTICUERPOS ANTI GLIADINA (GLUTEN)	No requiere preparación. Se analizan los anticuerpos anti-Gliadina de tipo IgG e IgA. Esta prueba forman parte del estudio para pacientes con intolerancia al gluten.	ESP-Exámenes especiales	2 días hábiles	Incluye: Anticuerpos anti-gliadina IgG y Anticuerpos anti-gliadina IgA.
LBE00649	ANTICUERPOS ANTI HBE	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 2 días	Negativo
LBE00338	ANTICUERPOS ANTI HISTOPLASMA	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 5-7 días hábiles	La histoplasmosis es causada por Histoplasma capsulatum, y se caracteriza por ser una infección leve o asintomática. Algunos pacientes sin embargo, desarrollan una histoplasmosis pulmonar crónica o una histoplasmosis diseminada aguda que puede causar la muerte. La técnica de fijación de complemento detecta anticuerpos contra formas levaduriformes y formas miceliales. Aproximadamente, 90-95% de los pacientes con histoplasmosis tienen anticuerpos detectables. Código Quest: 8854N
LBE00680	ANTICUERPOS ANTI TSH	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 10 días hábiles	En pacientes con enfermedad tiroidea autoinmune (ATD) se pueden desarrollar autoanticuerpos contra TSH. Estos anticuerpos interfieren con la medición de la TSH, por lo que ayuda a entender hallazgos de laboratorio y clínicos no coherentes. Código Quest: 36577
LBE00678	ANTICUERPOS ANTI-PLAQUETAS INDUCIDOS POR HEPARINA-IGG, IGM E IGA	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 6-8 días hábiles	Importancia clínica: Útil en el diagnóstico de la trombocitopenia inducida por heparina. Un resultado positivo es indicativo de la presencia de anticuerpos inducidos por la heparina, sin embargo, falsos positivos pueden ocurrir debido a la presencia de complejos inmunes u otros agregados de inmunoglobulinas. Un resultado negativo sugiere la ausencia de anticuerpos inducidos por heparina; un título bajo o una avidéz baja podrían no ser detectados. Otros hallazgos clínicos y de laboratorio deben ser utilizados en conjunto con este resultado antes de diagnosticar una trombocitopenia inducida por heparina. Código Quest: 414
LBE00373	ANTICUERPOS ANTI-TIROGLOBULINA	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	Negativo
LBE00358	ANTICUERPOS ANTICHAGAS	Preparación : No aplica	RUT-Examen de Rutina	ENTREGA LOS VIERNES EN LA TARDE	

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00090	ANTICUERPOS ANTIMITOCONDRIALES	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	ESP, 2 días hábiles	Negativo
LBE00089	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	ESP, Se realizan Martes y Viernes, se entregan en la tarde. Si la muestra se toma martes o viernes antes de las 8 am sale el resultado en la tarde.	Negativo
LBE00341	ANTICUERPOS ANTITOXOCARA	Preparación : No aplica	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7-10 días hábiles	Se miden anticuerpo totales contra Toxocara sp. (no especifica si son IgG) Código Quest: 53868P
LBE00339	ANTICUERPOS ENA	Ninguno.	ESP-Exámenes especiales	ESP, En dos días hábiles.	Incluye: dsDNA (ADN doble banda), RNP (Ribonucleoproteínas), SM (Smith), SS-A (Ro), SS-B (La), Jo-1, Scl 70, CENP(centromeros)
LBE00228	ANTICUERPOS HEPATITIS A	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Entrega en 4 horas	Esta prueba incluye: Anticuerpos IgM anti-Hepatitis A (unicamente)
LBE00441	ANTICUERPOS HEPATITIS B	Ninguna	RUT-Examen de Rutina	Entrega en 4 horas	Esta prueba detecta Anticuerpos totales anti-antígeno de superficie de Hepatitis B.
LBE00665	ANTICUERPOS IGG ANTI CISTICERCO WESTER BLOT	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 8 días USA	Código Quest 96008P en suero,y en LCR código 34164X
LBE00502	ANTICUERPOS POR HERPES I IGG	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	Se realiza Lunes y Jueves	Negativo
LBE00503	ANTICUERPOS POR HERPES I IGM	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	Se realiza Lunes y Jueves	
LBE00504	ANTICUERPOS POR HERPES II IGG	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	Se realiza Lunes y Jueves.	Negativo
LBE00505	ANTICUERPOS POR HERPES II IGM		ESP-Exámenes especiales	Se realiza Lunes y Jueves	Negativo
LBE00342	ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS	Preparación: consultar en el laboratorio ya que depende del tipo de antidepresivo Resultado: el mismo día de las 5p.m. a las 10p.m DETECTA: Antitriptilina, Anafranil, Triptanol	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles	Rango terapeutico: De 50 a 100 fug/mL consultar sobre la totalidad de antidepresivos que detecta la prueba
LBE00035	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	Interpretación médica necesaria.
LBE00364	ANTIGENO PROSTATICO LIBRE	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	(0,0-0,934) ng/mL
LBE00623	ANTIGENO PROSTATICO PARA FERIA	no requiere ayunas.	RUT-Examen de Rutina	resultado en 2 horas	

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00520	ANTIGENO Y ANTICUERPO POR DENGUE	Ninguno. Solicitar al médico hoja epidemiológica para envío de muestra a INCIENSA de prueba confirmatoria.	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	Negativo.
LBE00450	ANTIMUSCULO LISO	Ninguno	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 8 días hábiles	Este análisis reconoce anticuerpos anti-actina, los cuales son el componente principal de los anticuerpos anti-músculo liso asociados con las enfermedades autoinmunes en hígado. Los anticuerpos anti-actina se encuentran en aprox. un 75% de los pacientes con Hepatitis Autoinmune (HAI) tipo 1, 65% de los pacientes con Colangitis Autoinmune, un 30% de los pacientes con Cirrosis biliar primaria y un 2% de personas sanas. Niveles elevados correlacionan con HAI tipo 1. Código Quest: 15043Rango de referencia: Negativo
LBE00139	APOLIPOPROTEINAS	Ayuno de 12 horas.	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7-10 días hábiles	Incluye: Apolipoproteína A1, apolipoproteína B y la razón ApoB/A1 Código Quest: 604N
LBE00165	AZUCARES EN HECES	Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeración) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	
LBE00343	BALANCE METABOLICO OSEO	Preferiblemente en ayunas. Solicitar la segunda orina de la mañana.	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	5 días hábiles	Paquete incluye:fosfatasa alcalina total, fosfatasa alcalina osea, N-telepeptidos (NTx) en orina, razón calcio/creatinina en orina, calcio sérico y alcance analítico del estudio.
LBE00646	BARTONELLA, DNA, QUALITATIVE REAL-TIME PCR	No requiere preparación.	ESP–Exámenes especiales	USA, de 5-7 días hábiles.	Este ensayo diferencia las siguientes spp. Bartonella henselae y B. quintana.
LBE00740	BCR-ABL, DETECCIÓN MUTACIÓN PCR	Ninguna en especial, solamente la solicitada por el médico. Si el paciente esta referido por el estudio de Novartis recordar recolectar la boleta firmada y totalmente llena para poder procesar el analisis, en estos casos anotar el nombre del medico para enviarlo por email.	RUT–Examen de Rutina	entrega en 6 horas	Analisis para detectar la mutacion o translocacion de los genes BCR-ABL asociado a la leucemia Mieloide Cronica o tambien llamado cromosoma Filadelfia
LBE00201	BENCE JONES	Ninguna.	RUT–Examen de Rutina	Si se toma en el transcurso de la mañana (antes de las 9:00 am) se entrega en horario de la tarde, si la muestra se toma en otro turno el resultado se ofrece en 6 horas.	Resultado normal : Negativo

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00468	BENZODIACEPINA EN ORINA	CUANTIFICADA. Muestra de orina al azar con custodia (Si se desea solo realizar cualitativamente las benzodiazepinas se encuentran dentro de la prueba de toxicos en orina que realizamos en nuestro laboratorio)	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles	
LBE00590	BETA 2-GLICOPROTEÍNA I, IGG E IGM	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	ESP, entrega en 48 horas entre semana, Nota: para estas entregas la muestra tiene que entrar el día antes de las 8 am	Negativo
LBE00027	BILIRRUB. TOT. Y FRAC.	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora.	Total: (0,3-1,0) mg/dL. Directa: 0,4 mg/dL Rango reportable: BuBc: (0-27) mg/dL TBil: ( 0-27) mg/dl
LBE00427	BILIRRUBINA NEONATAL	Ninguno.	URG-Examen de urgencia	1 hora	
LBE00635	BORDETELLA PERTUSSIS IGG AND IGA ANTIBODIES	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7-10 días hábiles	Código Quest: 17825X
LBE00634	BORDETELLA PERTUSSIS IGG ANTIBODIES	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7 días hábiles	Código Quest: 17826X
LBE00636	BORDETELLA PERTUSSIS/PARAPERTUSSIS DNA, QUALITATIVE REAL-TIME	Instrucciones de toma muestra: Aspirados nasofaríngeos: Inserte 1-1,5 ml solución salina estéril (pH 7,0) en una fosa nasal. Enjuagar un catéter (o mangueras finas) con 2-3 ml con solución salina. Insertar el tubo en el orificio nasal paralelo al paladar. Aspire las secreciones nasofaríngeas. Repita este procedimiento para la otra fosa nasal. Combine aspirados en una vial estéril. Enviar aspirado refrigerado o congelado. Hisopo nasofaríngeo: Use tubo con líquido Amies y recolección de frotis de alambre. No utilice el hisopos de alginato de calcio, ya que pueden contener sustancias que inhibir la PCR. Inserte hisopo en la fosa nasal paralelo al paladar y déjelo en ese lugar durante unos segundos para absorber secreciones. Hagalo en ambas fosas nasales. Coloque hisopo inmediatamente en el tubo de transporte, y envíe el hisopo refrigerado.	ESP-Exámenes especiales	se cobra el código LBE00636 de Pneumobacterias	Importancia clínica: Bordetella pertussis es el patógeno que causa de la tos ferina que puede ocurrir en individuos no inmunizados. B. parapertussis es un organismo relacionado que causa una similar, pero más suave enfermedad. El diagnóstico de laboratorio puede requerir tanto el cultivo como confirmación serológica.
LBE00644	BORRELIA BURGDORFERI, DNA, QUALITATIVE REAL-TIME PCR	No requiere preparación.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, de 5-7 días hábiles.	Detección de Borrelia spp. (la espiroqueta B. burgdorferi es el agente causal de la Enfermedad de Lyme). Código Quest (sangre): 15777

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00737	BRCA 1 Y 2	<p>No requiere ninguna indicación especial de toma de la muestra.</p> <p>Se necesita consultar y anotar las siguientes preguntas:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. etnia</li> <li>2. si conoce algún familiar con el BRCA positivo</li> <li>3. alguna mutación/delección familiar</li> </ol> <p>además se tiene que llenar una autorización que se encuentra en Biología Molecular.</p> <p>Esta prueba detecta mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2, que son las causas más comunes de cáncer de mama y de ovario hereditario de cánceres.</p>	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	envío a USA, ENTREGA ENTRE 15 A 20 DIAS	<p>Esta prueba detecta mutaciones en los genes BRCA1 y BRCA2, que son las causas más comunes de cáncer de mama y de ovario hereditario de cánceres.</p> <p>Metodo: Next Generation Sequencing and Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification (MLPA)</p> <p>BRCA1 and 2 comprehensive panel</p> <p>*BRCA1 and 2 deletion/duplication * BRCA1 comprehensive panel</p> <p>*BRCA1 deletion/duplication * BRCA1 sequencing</p> <p>*BRCA2 comprehensive panel * BRCA2 deletion/duplication *</p> <p>*BRCA2 sequencing * Genetic breast cancer</p> <p>*Hereditary breast cancer * Hereditary ovarian cancer</p>
LBE00647	BRUCELLA, DNA, QUALITATIVE REAL-TIME PCR	No requiere ninguna preparación	ESP-Exámenes especiales	En 7 días hábiles	Permite la confirmación ante una prueba de Rosa de Bengala positiva.
LBE00611	C-TELOPEPTIDE (CTX)	<p>Preparación del paciente:</p> <p>Ayuno 8-10 recolección mañana am. (Variaciones diurnas es necesario hacer que los niveles elevados de la noche.)</p> <p>Un mínimo de 12 horas de ayuno.</p>	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA ENTREGA EN 10 DIAS	CTx es útil para evaluar la resorción ósea en pacientes con enfermedad ósea metabólica. La prueba también es útil en monitoreo de la terapia para disminuir o detener la pérdida de hueso osteoporótico
LBE00033	C.E.A.	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	No fumadores: 0-3,4 ng/mL Fumadores: 0-5,2 ng/mL
LBE00040	C.P.K.	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora	M: (55-170) U/L F: (30-135) U/L Rango reportable: Suero: (20-1600) U/L
LBE00542	C1 COMPLEMENTO INHIBIDOR DE LA ESTERASA	No requiere preparación. Se pueden ofrecer los paneles de angioedema adquirido y de angioedema hereditario.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 5 días hábiles	Los niveles del inhibidor de la C1 esterasa se encuentran disminuidos en pacientes con angioedema. El angioedema hereditario se presenta en las 2 primeras décadas de la vida, mientras que la forma adquirida es generalmente secundaria a enfermedades autoinmunes o desórdenes linfoproliferativos. Un 85% de los pacientes con angioedema hereditario presentan niveles disminuidos (en un 10-30%) esta proteína. Código Quest: 298
LBE00549	C1 INHIBIDOR DE LA ESTERASA FUNCIONAL	No requiere preparación. Se pueden ofrecer los paneles de angioedema adquirido y de angioedema hereditario.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 5 días hábiles	Un 85% de los pacientes con angioedema hereditario presentan niveles disminuidos (en un 10-30%) del Inhibidor de la C1 esterasa. El 15% restante tienen niveles normales pero con una función marcadamente reducida, siendo útil la medición de la actividad. Código Quest: 44768P

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00036	CA 125	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	6 hr	<10,9 ng/mL
LBE00037	CA 15-3	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	6 hr	<28 U/mL
LBE00350	CA 19-9	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	6 hr	<37,0 U/mL
LBE00021	CALCIO	Ninguna.	URG–Examen de urgencia	1 hora.	(8,4-10,2) mg/dL Rango reportable: Suero: (1,00 -14,00) mg/dL Orina: (1,00-17,80) mg/dL
LBE00356	CALCIO IONICO	Ninguna	RUT–Examen de Rutina	Examen de rutina: examen que se realiza todos los días y se entrega el mismo día, cuando se toma la muestra en el transcurso de la mañana (antes de las 9:00 am) y se entrega en horario de la tarde, si la muestra se toma en otro turno el resultado se ofrece en 6 horas.	Referencia: 1.12–1.32 mmol / L.
LBE00681	CALCITONINA	Ayuno de 8 hrs preferiblemente.	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7-10 días hábiles.	Código Quest: 30742X Clinical Significance Calcitonin concentration is increased in patients with medullary thyroid carcinoma. Calcitonin concentrations may be used to monitor disease.
LBE00157	CALCIURIA	En el laboratorio le entregan el recipiente y le dan las instrucciones para recolectar la muestra. Examen de orina 24 horas (es necesario saber la talla y el peso del paciente) 1- Utilice el envase plástico de un 1 galón que el laboratorio le proporcionara. En el caso que usted lo adquiera. recuerde que debe estar limpio y seco antes de usarlo. 2- Inicie la recolección en horas de la mañana. la primer orina del día debe descartarla. anote en el galón la hora en que elimino esta orina. El objetivo es tener la vejiga vacía antes de iniciar. 3- Una vez vacía la vejiga. deposite en el galón todas las orinas del día y de la noche. puede recolectar la orina en un recipiente pequeño y pasarlo cuidadosamente al galón. No olvide ninguna micción . 4- Es recomendable tener el galón en refrigeración durante el proceso de recolección . 5- finalice la recolección al día siguiente a la misma hora que elimino la primera orina del día anterior. 6- Cierre bien el galón y lleve rotulado con sus datos personales al laboratorio. 7- En algunas ocasiones es necesaria una muestra de sangre y los datos de peso y talla para completar los análisis. por ello no olvide la solicitud de exámenes que el médico le entregó Resultado: mismo día. Mantener galón en refrigeración.	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	Examen de urgencia con pruebas manuales: Examen que se entrega lo más pronto posible con la salvedad que tiene un proceso mas elaborado manualmente, se ofrecen en 1:30 hora de tardanza, todos los días de la semana.	(100-300) mg/24hrs. Rango reportable: Suero: (1,00 -14,00) mg/dL Orina: (1,00-17,80) mg/dL

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00072	CAMPO OSCURO	Recomendar al paciente realizarse en su lugar la prueba de anticuerpos contra Treponema pallidum en sangre (FTA-ABS)	RUT-Examen de Rutina	3 hr	
LBE00048	CARBAMAZEPINA	Es recomendable hacer la extracción de muestra antes de que el paciente se tome el medicamento.	URG-Examen de urgencia	2 hr	Rango terapéutico: De (4 a 10) ng/mL
LBE00662	CARBOHYDRATO-DEFICIENCIA DE LA TRANSFERRINA CDT (ABUSO ALCOHOL)	Ayuno de 8-10 hrs	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 5-7 días hábiles	importancia clínica Consumo excesivo de alcohol (definido como > 4 o 5 bebidas por día para los dos semanas o más) se asocia comúnmente con una elevada CDT niveles como ciertas enfermedades hepáticas como la principal cirrosis biliar y la hepatitis crónica activa y en algunos pacientes con variantes D genéticos de transferrina
LBE00484	CARBOXIHEMOGLOBINA	No requiere preparación	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 5 días hábiles	En el laboratorio de la UCR (cerca al CENARE)
LBE00514	CARGA VIRAL DE CITOMEGALOVIRUS (CMV)	Ninguno. Si es examen nos lo refiere otro laboratorio se cobra con el código LBE00629.	ESP-Exámenes especiales	Martes por la tarde. No obstante, dependiendo de la urgencia se procesa lo más pronto posible.	El límite de detección analítico es: 57.1 copias/mL
LBE00475	CARGA VIRAL HEPATITIS B	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 10 a 12 días	Reference Range(s) __Hepatitis B Virus DNA (UOM IU/mL) <20 __Hepatitis B Virus DNA (UOM copies/mL) <116 The method used in this test is Real-Time PCR of the pre-core region of the circular HBV genome.
LBE00412	CARGA VIRAL HEPATITIS C	Preparación : No aplica	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 10 a 12 días	Importancia clínica RNA cuantitativa por PCR en tiempo real es útil para confirmar Infección por el VHC la valoración del pronóstico (antes de la iniciación de la terapia), la prescripción de la terapia individual, la predicción la respuesta al tratamiento, y control de la respuesta a la terapia.
LBE00727	CATECOLAMINAS, ORINA	Pasar al laboratorio por instrucciones y recipiente para recolectar la muestra de orina de 24 horas en caso de requerirlo (galón preferiblemente acidificado con HCl 6N). Idealmente, el paciente no debe tomar ningún medicamento 3 días antes de la toma de la muestra (si se puede antihipertensivos). Evitar alcohol, café, té, tabaco, y ejercicio arduo antes de la toma de muestra.	ESP-Exámenes especiales	REF, USA,	Incluye: Epinefrina, Norpinefrina, Dopamina, y Catecolaminas totales. Código Quest: 318X(sin creatinina), 4168N (con creatinina), y 5244 (orina al azar).

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00179	CATECOLAMINAS, PLASMA	Ayuno de 8-10 hrs.  Los pacientes deben estar relajados, ya sea en una posición supina o en posición vertical antes de la extracción de sangre. Estados de ansiedad y el estrés pueden causar fluctuaciones en los niveles de catecolaminas. El paciente debe evitar alcohol, el café, el té, el tabaco y el ejercicio vigoroso antes de la colección. Se requiere ayunas desde el día.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF Entre 10 días USA.	Incluye: Epinefrina, Norepinefrina, Dopamina, y Catecolaminas totales. Código Quest:8193N Debido al estrés y la alteración de las catecolaminas en plasma por el mismo, en niños pequeños se recomienda el análisis en orina. Clinical Significance The three catecholamines (norepinephrine, epinephrine, and dopamine) are the principal secretory products of neural tissue. Clinically, the measurement of circulating catecholamines is valuable in the diagnosis of catecholamine secreting tumors associated chiefly with hypertension (pheochromocytomas, neuroblastomas, and gangliomas) and with the evaluation of orthostatic hypotension
LBE00445	CCP	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	referencia resultado en 2 días hábiles	Neg: < 5 U/mL Indeterminado: (5-10) U/mL Pos: > 10 U/mL
LBE00104	CD4-CD8	Se hace con cita previa, muestra fresca del mismo día, antes de las 10 a.m. de Lunes a Viernes El paciente tiene que estar en AYUNAS	ESP-Exámenes especiales	De lunes a viernes, coordinar muestra en la mañana. Resultado en la tarde.	
LBE00128	CELULAS L.E.	Ninguna	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	Negativa
LBE00618	CELULAS PARIETALES, ANTI-CUERPOS	Ofrecer Gastro screen LBE00539 Sino envío a REF, USA 8 a 10 Días	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ofrecer Gastro screen LBE00539 Sino envío a REF, USA 8 a 10 Días	
LBE00115	CERULOPLASMINA	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles.	(55-150) U/L
LBE00202	CETONEMIA	Ninguna	URG-Examen de urgencia	entrega en una hora	
LBE00393	CHLAMYDIA IGG (ELISA)	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	ESP, Lunes y Jueves. Esos días la muestra debe ingresar antes de las 8 am. Resultado en la tarde.	Negativo
LBE00394	CHLAMYDIA IGM (ELISA)	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	ESP, Lunes y Jueves. Esos días la muestra debe ingresar antes de las 8 am. Resultado en la tarde.	Negativo



Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00612	CICLOSPORINA (NIVELES SANGUÍNEOS)	Es recomendable hacer la extracción de muestra antes de que el paciente se tome el medicamento.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	5 días hábiles	
LBE00330	CITOMEGALOVIRUS DIRECTO	Recomendable muestra fresca tomada el mismo día con cita previa y si es posible refrigerar antes de enviarlo. (Consultar primero en Labiclin enviar antes de las 9 am).	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 3 días (se ofrece carga viral por PCR) Citomegalovirus Antigenemia (CMV directo)	se ofrece mejor la PCR
LBE00101	CITOMEGALOVIRUS IGG	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	se ofrece en 6 horas	Negativo
LBE00102	CITOMEGALOVIRUS IGM	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	se ofrece en 6 horas	Negativo
LBE00042	CK-MB	Ninguna.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(0-16) U/L Rango reportable: Suero: (1-300) U/L
LBE00105	CLASIFICACION DE HEPATITIS	Preparación : No aplica Resultado : El mismo día	RUT-Examen de Rutina	Resultados en horas de la tarde o en 6 horas.	Perfil completo del estudio de Hepatitis nos indica el estado actual de la infección. Incluye los siguientes anticuerpos: Hepatitis A IgM (HAVAB M), Hepatitis B Ag superficie (HBs Ag), Hepatitis B Core Total, Hepatitis B Core IgM (HBc Ac IgM), y Hepatitis C IgG (HCVAc).
LBE00024	CLORUROS	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(98-107) mmol/L Rango reportable: (50,0-175,0) mmol/L
LBE00728	CLOSTRIDIUM DIFFICILE (TOXINA EN HECES)	Muestra de heces, ninguna preparación especial	URG-Examen de urgencia	Entrega en 2 horas	Metodología: PCR en tiempo real (GeneXpert) Se reporta: g en de la toxina B, gen de la toxina binaria my la mutación de la cepa 027/NAP1/B1 EPIDEMIOLOGICA
LBE00629	CMV CARGA VIRAL, PCR REAL TIME/LAB DE REFERENCIA	Ninguno.	ESP-Exámenes especiales	Martes por la tarde. No obstante, dependiendo de la urgencia se procesa lo más pronto posible.	Límite de detección analítico: 76.4 copias/mL
LBE00020	CO2	Ninguna.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(21-28) mmol/L
LBE00548	COBRE EN ORINA	Pedir instrucciones en el laboratorio para recoger orina de 24 horas.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles	(15-60) ug/mL
LBE00335	COBRE SERICO	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles.	(0,7-1,5) ug/mL
LBE00057	COCAINA EN ORINA	Muestra se procesa con el procedimiento de custodia.	RUT-Examen de Rutina	2 HORAS	Positivo > 300 ng/mL
LBE00007	COLESTEROL	Ayuno de 12 horas.	URG-Examen de urgencia	1 hora	<200 mg/dL Rango reportable: (50-325) mg/dL.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00008	COLESTEROL HDL	Ayuno de 12 horas.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(35-70) mg/dL Rango reportable: (5,0-110) mg/dL
LBE00045	COLINESTERASA	Ninguna.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	3 días hábiles.	(2000-9000) U/L
LBE00093	COMPLEMENTO C3	Preferible en ayunas 12 horas o desayuno liviano.	RUT-Examen de Rutina		(0,9-2,1) g/L
LBE00094	COMPLEMENTO C4	Preferible en ayunas 12 horas o desayuno liviano. Suero, tubo rojo Sin hemólisis ni lipémicos	RUT-Examen de Rutina		
LBE00694	CONTROL ANUAL GINECO-LOGICO	Ayuno de 12 horas para los exámenes en sangre.  **Requiere muestra de sangre y de orina recolectada con técnica, idealmente la primera de la mañana.  Además, se requiere que Ginecología tome las muestras para el estudio del virus del papiloma humano (HPV) y el Papanicolaou (2 frascos).	RUT-Examen de Rutina	En aprox. 4 horas las pruebas de rutina. Los jueves en la tarde el HPV y el Pap.	Incluye: Hemograma completo, perfil de lípidos, hormona estimulante del tiroides (TSH), CA-125, examen general de orina, Papanicolaou (monocapa), y HPV- Virus del Papiloma Humano
LBE00135	COOMBS DIRECTO	Preparación : No aplica	RUT-Examen de Rutina	REPORTE EN 2 HORAS	Negativas
LBE00136	COOMBS INDIRECTO	Preparación : No aplica	RUT-Examen de Rutina	Dos horas	
LBE00067	COPROCULTIVO	Muestra fresca de menos de 4 horas de recolectada Niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	RUT-Examen de Rutina	de 2 a 5 días	
LBE00152	CORTISOL ORINA 24 HS.	Preparación : Pasar al laboratorio para que le entreguen el envase y las instrucciones. Examen de orina 24 horas 1- Utilice el envase plástico de un 1 galón que el laboratorio le proporcionara. En el caso que usted lo adquiera. recuerde que debe estar limpio y seco antes de usarlo. 2- Inicie la recolección en horas de la mañana. la primer orina del día debe descartarla. anote en el galón la hora en que elimino esta orina. El objetivo es tener la vejiga vacía antes de iniciar. 3- Una vez vacía la vejiga. deposite en el galón todas las orinas del día y de la noche. puede recolectar la orina en un recipiente pequeño y pasarlo cuidadosamente al galón. No olvide ninguna micción . 4- Es recomendable tener el galón en refrigeración durante el proceso de recolección . 5- finalice la recolección al día siguiente a la misma hora que elimino la primera orina del día anterior. 6- Cierre bien el galón y llevelo rotulado con sus datos personales al laboratorio.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	ENTREGA EN 2 DIAS HABILES	

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00190	CORTISOL SERICO	Preparación : No aplica	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	ENTREGA EN 2 DIAS HABILES	
LBE00642	COXIELLA BURNETII DNA, QUALITATIVE REAL-TIME PCR	No requiere preparación. Para algunos tipos de muestra si se requiere del personal de terapia respiratoria para la correcta recolección.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, de 5-7 días hábiles	Detección de Coxiella burnetii (bacteria intracelular causante de la Fiebre Q). Código Quest: 16596X
LBE00013	CREATININA	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora	M: (0,8-1,5) mg/dL F: (0,7-1,2) mg/dL Rango reportable: (0,05-14,00) mg/dL
LBE00747	CREATININA Y NITRÓGENO UREICO	NINGUNO	URG-Examen de urgencia	REPORTE EN 1 HORA	SE REPORTA NITROGENO UREICO Y CREATININA
LBE00159	CREATINURIA (CREATININA ORINA)	Preparación: En el laboratorio le entregan hoja con instrucciones y recipiente para recoger orina de 24 horas.	RUT-Examen de Rutina	Todos los días entregándose el mismo día cuando se toma la muestra en el transcurso de la mañana (antes de las 9:00 am) y se entrega en la tarde. Si la muestra se toma en otro turno el resultado se ofrece en 6 horas.	(800-2800) mg/dL Rango reportable: (1,05-346,5) mg/dL luego multiplicar por dilución.
LBE00138	CRIOAGLUTININAS	Preparación : No aplica	RUT-Examen de Rutina	Seis horas	
LBE00464	CROMOGRANINA A	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7 días hábiles.	La determinación de los niveles plasmáticos de cromogranina A (CgA) es el método más sensible para el diagnóstico y el seguimiento de los tumores neuroendocrinos gastroenteropancreáticos; importante para el diagnóstico de los feocromocitomas. Código Quest: 16379
LBE00568	CUANTIFICACIÓN DE FACTORES IX	Ninguna.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 10 días hábiles.	Este examen es útil para evaluar TTP's prolongados. La segunda forma más común de hemofilia es causada por una deficiencia en el factor IX. La hemofilia B es un desorden ligado al cromosoma X que afecta 1 por cada 25-30 mil hombres. Valor de referencia: 60- 160% actividad normal Código Quest: 31872P
LBE00566	CUANTIFICACIÓN DE FACTORES VII	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 10 días hábiles	Este examen es útil para evaluar TP's prolongados. Su deficiencia se asocia a riesgo de sangrado. Valor de referencia: 60- 150% actividad normal Código Quest: 31989P
LBE00567	CUANTIFICACIÓN DE FACTORES VIII	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7-10 días hábiles	Este examen es útil para evaluar TTP's prolongados. La forma más común de hemofilia es causada por una deficiencia en el factor VIII. Valor de referencia: 80- 150% actividad normal Código Quest: 32094P

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00215	CULTIVO POR BACTERIAS	Preparación : Depende del tipo de muestra	RUT–Examen de Rutina	De 2 hasta 5 días hábiles. (depende de la muestra)	Identificación y Prueba de Sensibilidad (cobro aparte)
LBE00069	CULTIVO POR BK	Preparación: preferible la primera flema de la mañana Pasar por boleta instrucciones a recepción del laboratorio	RUT–Examen de Rutina	mínimo un mes	Identificación
LBE00071	CULTIVO POR HONGOS	Preparación : Depende del tipo de muestra	RUT–Examen de Rutina	Hasta 1 mes.	Identificación y Prueba de Sensibilidad (cobro aparte)
LBE00003	CURVA TOLERANCIA GLUCOSA ADULTO (6 TOMAS)	Preparación : En ayunas de 8 horas	RUT–Examen de Rutina	3 horas despues de la ultima toma	
LBE00001	CURVA TOLERANCIA GLUCOSA ADULTO (AYUNAS Y 2 HORAS)	Preparación : En ayunas de 8 horas CARGA DE 75 GRAMOS	RUT–Examen de Rutina	3 horas despues de la ultima toma	3 TOMAS DE SANGRE: Primera toma en ayunas de 8 horas Segunda toma una hora despues de la carga de 75 gramos Tercera toma dos horas despues de la carga de 75 gramos.
LBE00738	CURVA TOLERANCIA GLUCOSA EMBARAZO 2 HRS (AYUNAS Y 2 TOMAS)	Preparacion: Ayunas de 8 horas CARGA DE 75 GRAMOS	RUT–Examen de Rutina	3 horas despues de la ultima toma	3 TOMAS DE SANGRE: Primera toma en ayunas de 8 horas Segunda toma una hora despues de la carga de 75 gramos Tercera toma dos horas despues de la carga de 75 gramos.
LBE00002	CURVA TOLERANCIA GLUCOSA EMBARAZO 3 HRS (AYUNAS Y 3 TOMAS)	Preparación : En ayunas de 8 horas CARGA DE 100 GRAMOS	RUT–Examen de Rutina	3 horas despues de la ultima toma	4 TOMAS DE SANGRE: Primera toma en ayunas de 8 horas Segunda toma una hora despues de la carga de 100 gramos Tercera toma dos horas despues de la carga de 100 gramos Cuarta toma tres horas despues de la carga de 100 gramos
LBE00039	D.H.L.	Ninguna	URG–Examen de urgencia	1 hora	(313–618) U/L Rango reportable: (100–2150) U/L
LBE00688	DETECCIÓN DE LIQUIDO AMNIÓTICO EN ROTURA PRE-MATURA DE MEMBRANA	La muestra de liquido amniótico que se escapa de la ruptura de membranas tiene que tener menos de 12 horas de recolectada. Se puede usar después de 6 horas sin usar soluciones o medicamentos vaginales.  ENTREGAR AL MEDICO LA TORUNDA DEL SOBRE QUE VIENE EN ANMISURE (no entregarle la prueba diagnostica o todo el sobre)	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	Detecta la proteína PAMG-1 en liquido amniótico para determinar rotura prematura de membrana fetal
LBE00198	DETERM. EN CARGA VIRAL HIV	No requiere preparación. Si el examen nos lo refiere otro laboratorio se cobra el código LBE00628.	ESP–Exámenes especiales	Martes por la tarde.	El límite de detección analítico de la prueba es de 34.4 copias/mL.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00068	DHEA	Ninguna	RUT-Examen de Rutina	Examen de rutina: examen que se realiza todos los días y se entrega el mismo día, cuando se toma la muestra en el transcurso de la mañana (antes de las 9:00 am) y se entrega en horario de la tarde, si la muestra se toma en otro turno el resultado se ofrece en 6 horas.	M: <4,0 ug/mL F: Premenop: ( 0,8-3,4) ug/mL Postmenop: ( 0,3-2,6) Embarazo Terminal: (0,2-1,2) ug/mL.
LBE00060	DIGOXINA	Es recomendable hacer la extracción de muestra antes de que el paciente se tome el medicamento	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 2 días hábiles	Rango terapéutico: De ( 0,8 a 2,0) ng/mL
LBE00627	DIHYDROTESTOSTERONA	Ninguno. Existe la dihidrotestosterona libre, por lo que se requiere preguntarle al paciente por cual está interesado, si la fracción libre o la total.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 8 días hábiles.	DHT es un andrógeno potente derivado de la testosterona a través de actividad de la 5-alfa-reductasa. Deficiencia de 5-alfa-reductasa resulta en hombres no completamente virilizados (fenotípicamente hembras). Este diagnóstico se acompaña de una razón elevada de testosterona/DHT. Código Quest:90567
LBE00345	DIMERO D	N/A	URG-Examen de urgencia	Resultado en 2 hrs	Valor de referencia: <0.5 ug/ml
LBE00598	EHRlichia CHAFFEENSIS DNA, PCR REAL TIME	No requiere ninguna preparación.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7 días hábiles	Código Quest:11353
LBE00536	EHRlichia IGG	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 5-7 días hábiles.	Análisis incluidos: Ehrlichia IgG, Ehrlichia IgM. La Ehrlichiosis Monocítica Humana es una infección transmitida por garrapatas causada por Ehrlichia chaffeensis. Las infecciones pueden cursar asintomáticas, sintomáticas, o incluso severas en paciente inmunocomprometidos.
LBE00537	EHRlichia IGM		REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 5-7 días hábiles.	Análisis incluidos: Ehrlichia IgG, Ehrlichia IgM. La Ehrlichiosis Monocítica Humana es una infección transmitida por garrapatas causada por Ehrlichia chaffeensis. Las infecciones pueden cursar asintomáticas, sintomáticas, o incluso severas en paciente inmunocomprometidos.
LBE00395	ELECTROFORESIS DE FOSFATASA ALCALINA	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2-3 días hábiles	
LBE00124	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	Se realiza Martes y Jueves.	

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00169	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINA	Preparación: 12 horas de ayuno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles	
LBE00016	ELECTROFORESIS DE PROTEINAS	Ayuno de 12 horas Evitar turbidez lipémica	ESP-Exámenes especiales	Se realizan Martes y Jueves	
LBE00223	ELECTROFORESIS PROT EN ORINA	Preparación : 12 horas de ayuno Mantener en refrigeración	ESP-Exámenes especiales	Martes y Jueves	
LBE00625	ENFERMEDAD CELIACA (HLA DQ2/DQ8 Y ANTI TRANSGLUTAMINAS)	Paciente no tiene que estar en ayunas, tiene que consumir normalmente su dieta para el análisis.	ESP-Exámenes especiales	ESP, Se realizan los miércoles, resultado en la tarde.	Incluye: HLA DQ2/DQ8 y anticuerpos anti-Transglutaminas IgG e IgA
LBE00592	ENFERMEDAD DE LYME POR PCR REAL TIME	Ninguno. Además de en sangre, se puede realizar en LCR, líquido articular, orina y en la garrapata.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia		El diagnóstico de la enfermedad de Lyme es más a menudo realizado examen clínico combinado con la evidencia de picadura de garrapata o exposición en áreas endémicas. La amplificación de Borrelia ADN genómico a partir de sangre, fluidos o tejidos puede apoyar la diagnóstico.
LBE00547	EOSINOFILOS EN HECES	Muestra heces fresca	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	2 hr	
LBE00132	EOSINOFILOS MOCO NASAL	Preparación : No aplica Resultado: En 2 horas	RUT-Examen de Rutina		
LBE00517	EPSTEIN BARR CAPSIDE IGG	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	Se ofrece en 3 horas	Negativo
LBE00516	EPSTEIN BARR CAPSIDE IGM		RUT-Examen de Rutina	Se ofrece en 3 horas	Negativo
LBE00666	ERITROPOYETINA, SANGRE	Por variaciones en los niveles, se recomienda tomar entre las 7:30 am y mediodía.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7-10 días hábiles.	Código Quest: 427
LBE00127	ERITROSEDIMENTACION	Preparación : No aplica Resultado : En 3 horas	RUT-Examen de Rutina		Valores de referencia: Hombres: (0-15) mm/hora Mujeres: (0-20) mm/hora Niño: (0-15) mm/h.
LBE00648	ESCLEROSIS MULTIPLE PANEL	Al requerirse Líquido Cefalorraquídeo (LCR) como parte de las muestras, debe ser recolectado por personal médico capacitado.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 12-15 días hábiles	Incluye: Tasa de síntesis de IgG (LCR), Proteína básica de la Mielina, y Bandas oligoclonales (IgG)(LCR) Codigo Quest: 41343N

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00052	ESPERMOGRAMA	Preparación :Muestra de semen (la muestra de esperma no debe tener más de una hora de recogida)  La persona debe haber tenido mínimo 4 días de abstinencia sexual  Recipiente se entrega en laboratorio. Recoger muestra en la mañana. Manos y genitales limpios.  Resultado: el mismo día después de las 5p.m.	RUT–Examen de Rutina	Resultado: el mismo día después de las 5p.m.	
LBE00150	ESTRADIOL	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	6 hr	
LBE00491	ESTRIOL–LIBRE	NINGUNA	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	ENTREGA EN 5 DIAS HABILES	
LBE00701	ESTUDIO AGENTES INFECCIOSOS PARA MUJER I	Para el examen se analizan distintos tipos de muestra. Algunas muestras pueden ser recolectadas por el personal de laboratorio, algunas por la persona interesada al presentarse a solicitar el examen (como lo sería en el caso de una orina para descartar infecciones de transmisión sexual) y otras requieren de personal médico (ej: ginecólogos). Consultar con el médico que lo refiere o al laboratorio por casos específicos. *HPV: la toma de muestra únicamente la realizan los ginecólogos.	ESP–Exámenes especiales	Lunes por la tarde, con excepción del VPH que se entrega el jueves en la tarde (muestras deben ingresar el día antes de los especificados ahí)	Incluye: Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma parvum, Ureaplasma urealyticum, HPV- Virus del Papiloma de alto y bajo riesgo con genotipo incluido (tipo de virus de VPH infectante). *Se realizan los análisis por técnicas moleculares (PCR)
LBE00671	ESTUDIO COMPATIBILIDAD HLA PARA TRANSPLANTE	TOMAR MUESTRA AL DONANTE Y RECEPTOR EN TUBOS ESPECIALES ENTREGADOS POR EL LABORATORIO DE REFERENCIA (TUBOS CON VIDRIOS QUEBRADOS). HABLAR PRIMERO CON MICROBIÓLOGOS ENCARGADOS DE TRANSPORTE DE MUESTRAS, LA DRA. MONTERO. SE COBRA \$500 POR PERSONA DEL ESTUDIO.	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	RESULTADO COMPATIBILIDAD EN 5 DIAS HABILES	
LBE00702	ESTUDIO COMPLETO AGENTES INFECCIOSOS PARA MUJER II	Para el examen se analizan distintos tipos de muestra. Algunas muestras pueden ser recolectadas por el personal de laboratorio, algunas por la persona interesada al presentarse a solicitar el examen (como lo sería en el caso de una orina para descartar infecciones de transmisión sexual) y otras requieren de personal médico (ej: ginecólogos). Consultar con el médico que lo refiere o al laboratorio por casos específicos. *HPV: la toma de muestra únicamente la realizan los ginecólogos para las mujeres. **Los herpes son por PCR únicamente si hay lesión visible, sino se indica que son serología por herpes 1 y 2 (IgG e IgM)	ESP–Exámenes especiales	Hepatitis, HIV y VDRL a las 3 horas. El resto hasta el jueves en la tarde (aplica para muestra que ingresan antes del jueves).	Incluyen: Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma urealyticum, Ureaplasma parvum, HPV- Virus del papiloma humano de alto y bajo riesgo, VDRL (Sifilis), Hepatitis B (HBs Ag), HIV (anticuerpos y antígeno en sangre), Herpes virus simplex 1 (IgG e IgM) y Herpes virus simplex 2 (IgG e IgM).

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00705	ESTUDIO INFECCIOSA EN EL EMBARAZO TORCH	No requiere ayuno	ESP-Exámenes especiales	Toxoplasmosis y CMV en 4 horas, Herpes lunes y jueves, y Rubeola los martes	Incluye: Ac. anti-Toxoplasma gondii IgG, Ac. anti-Toxoplasma gondii IgM, Ac. anti-Citomegalovirus IgG, Ac. anti-Citomegalovirus IgM, Ac. anti-Herpes I IgG, Ac. anti-Herpes I IgM, Ac. anti-Herpes II IgG, Ac. anti-Herpes II IgM, Ac. anti-Rubeola IgG, y Ac. anti-Rubeola IgM. Este perfil incluye exámenes de Laboratorio más completos de agentes infecciosos en el embarazo que podría causar algún de daño al bebé.
LBE00652	ESTUDIO MONITOREO CONTINUO DE GLUCOSA	El estudio tiene que programarse con cita previa para iniciar Lunes, Martes o viernes. El estudio tarda 72 horas y tiene que volver a quitarse el sistema y el reporte se da hasta el día siguiente.	ESP-Exámenes especiales	3 días del estudio y un día el reporte	
LBE00654	ESTUDIO POR HELMINTOS (KATO Y BAERMANN)	Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeración) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	RUT-Examen de Rutina	3 hr	
LBE00521	ESTUDIO POR MALARIA (PLASMODIUM)	Recomendablemente tomar la Muestra en el pico febril del paciente	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	2:00 h	
LBE00632	ESTUDIO PRIMER TRIMESTRE (TRISOMÍAS Y PRE ECLAMPSIA)	Solamente se puede hacer el reporte con un ultrasonido entre las semanas 11 y 13 + 6 días. Este panel incluye los marcadores sanguíneos usados para predecir riesgo de trisomía en el embarazo (PAPP-A, HCG libre) y el marcador de Pre eclampsia (PLGF). Tiene que ir acompañado de datos demográficos y valores ultrasonográficos como el Eje cráneo caudal y la translucencia nuchal (NT). Además de la Presión Intrauterina (PI) para el valor de la pre eclampsia.	ESP-Exámenes especiales	Martes y Jueves antes de las 8 am	Ver resultado en estudio de riesgo temprano prenatal de trisomía y pre eclampsia
LBE00624	ESTUDIO SÍNDROME ANTIFOSFOLÍPIDO	No requiere ayuno Incluyen: anticuerpos anticardiolipinas IgG e IgM, anticuerpos anti beta-2-glicoproteína 1 IgG e IgM, y anticuerpos anticoagulante lúpico (prueba presuntiva). *De requerirse la prueba confirmatoria para el anticoagulante lúpico, esta se cobra por aparte. **Anticoagulante lúpico: para pacientes no anticoagulados (si esta tomando un anticoagulante favor indicarlo).	ESP-Exámenes especiales	ESP, se ofrece para el viernes en la tarde. Nota: para estas entregas la muestra tiene que entrar el día antes.	Incluyen: Anticuerpos anticardiolipinas IgG e IgM, anticuerpos anti beta-2-glicoproteína 1 IgG e IgM, anticuerpos anticoagulante lúpico. Este perfil incluye exámenes de Laboratorio para el diagnóstico de autoinmunidad que causan problemas trombóticos y están asociados a pérdidas recurrentes en el embarazo (abortos espontáneos)
LBE00633	ESTUDIO TRISOMIAS PRIMER TRIMESTRE (PAPP-A Y HCG LIBRE)	Solamente se puede hacer el reporte con un ultrasonido entre las semanas 11 y 13 + 6 días Este panel incluye los dos marcadores sanguíneos usados para predecir riesgo de trisomía en el embarazo (PAPP-A y HCG libre). Tiene que ir acompañado de datos demográficos y valores ultrasonográficos como el Eje cráneo caudal y la translucencia nuchal (NT).	ESP-Exámenes especiales	2 días hábiles	Ver resultado en estudio de riesgo temprano prenatal de trisomía (PRISCA).



Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00640	ESTUDIO TROMBÓTICO COMPLETO (PROTOCOLO AVC Y MUTACIONES)	Preguntar si está tomando anticoagulante el paciente e indicarlo en la boleta. Nota: Incluye la prueba presuntiva del Anticoagulante Lúpico. Deben informar al paciente que posteriormente se le puede cobrar la prueba confirmatoria. Incluye el Protocolo ACV + las mutaciones de riesgo trombótico.	ESP-Exámenes especiales	Resultados los miércoles en la tarde	Incluye: Anticoagulante Lúpico (presuntiva la confirmatoria se cobra aparte), Antitrombina III, Proteína C, Proteína S y anticuerpos anti-Cardiolipinas (IgG e IgM). Mutaciones de riesgo Trombótico por PCR (Factor V Leyden, Gen de mutación de la Protrombina, Gen de mutación de MTHFR).
LBE00656	EVEROLIMUS, SANGRE	Régimen de la droga tiene que ser anotado, específicamente la hora y fecha de la administración de la misma. Muestra de sangre debe ser recolectada antes de aplicada la dosis de la mañana, por lo que la persona debe presentarse el día que se le requiera aplicar la droga o tratamiento.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 7 días hábiles.	Rango terapéutico sólo aplica si la muestra fue recolectada antes de aplica la dosis de la mañana (a.m.) Código Quest: 18883
LBE00083	F.T.A.- A.B.S.	Ninguna	RUT-Examen de Rutina	Resultado se ofrece para la tarde del mismo día, si entra en la tarde resultado en 6 horas.	Detecta Anticuerpos totales anti Treponema pallidum
LBE00617	FACTOR INTRÍNSECO, ANTI-CUERPOS	Ofrecer Gastro screen LBE00539 Sino envío a REF, USA 8 a 10 Días	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ofrecer Gastro screen LBE00539 Sino envío a REF, USA 8 a 10 Días	
LBE00078	FACTOR R.A	Preparación : No aplica	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	ENTREGA 2 HORAS	Negativo <20 IU/mL
LBE00479	FACTOR VON WILLEBRAND	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 8-10 días hábiles	Código Quest: 4919
LBE00501	FACTOR X ACTIVADO	Se debe de tomar la muestra entre 2 y 4 horas después de aplicada la heparina al paciente	RUT-Examen de Rutina	Se procesa todos los días	Valores de referencia: Heparinas de Bajo Peso Molecular (HBPM): Normal: (0.0 -0.1) anti-Xa IU/ml Rango terapéutico: (0.5-1.0) anti-Xa IU/ml Rango Profiláctico: (0.3-0.5) anti-Xa IU/ml Heparinas No Fraccionadas (HNF): Rango terapéutico: (0.3-0.7) anti-Xa IU/ml
LBE00046	FENITOINA	Es recomendable hacer la extracción de muestra antes de que el paciente se tome el medicamento.	RUT-Examen de Rutina	6 hr	Rango terapéutico: De (10 a 20) ug/mL
LBE00047	FENOBARBITAL	Es recomendable hacer la extracción de muestra antes de que el paciente se tome el medicamento.	RUT-Examen de Rutina	6 hr	Rango terapéutico: De (15 a 40) ug/mL
LBE00191	FERRITINA	Preferible con ayuno de 12 horas.	RUT-Examen de Rutina	Se ofrece para el día siguiente en la tarde (igual para toda la semana).	M: (28-397) ng/mL F: (6-159) ng/mL
LBE00140	FIBRINOGENO		RUT-Examen de Rutina	Resultado en 3 horas	Valor de referencia: 200-400 mg/dl

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00749	FIBROSIS QUÍSTICA, ANÁLISIS COMPLETA DE LA MUTACIÓN, SECUENCIACIÓN DEL GEN	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Referencia USA, resultado en 12 semanas	Esta prueba sólo se ofrece como una medida de seguimiento de los individuos para: 1) identificar la mutación familiar en portadores de FQ obligados (por ejemplo, los padres de un niño afectado-CF), que obtienen un resultado negativo en la prueba de detección de 25 mutaciones recomendados por Colegio Americano de Genética Médica (ACMG) para la detección de portadores CF basada en la población, 2) identificar la mutación (s) que causa la enfermedad en los individuos portadores de un diagnóstico clínico de la FQ con resultados de la prueba de cloruro en sudor positivos o dudosos. Esta prueba no se va a ofrecer como prueba de detección de portador de FQ en la población general.
LBE00032	FOSFATASA ALCALINA	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(38-126) mg/dL Rango reportable: (20-1500) mg/dL
LBE00354	FOSFATASA ALCALINA OSEA	Ayuno de 12 horas.	ESP-Exámenes especiales	Entre semana de rutina. Se entrega el mismo día en la tarde si la muestra entra en la mañana.	<50 U/L
LBE00457	FOSFATIDIL GLICEROL EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	Líquido amniótico tomado y enviado por el médico.	URG-Examen de urgencia	1 hora	Interpretación medica: de madurez pulmonar si se encuentra positivo
LBE00158	FOSFATURIA	Preparación : En el laboratorio le entregan la hoja con instrucciones y el recipiente para recoger la muestra. Examen de orina 24 horas (es necesario saber la talla y el peso del paciente) 1- Utilice el envase plástico de un 1 galón que el laboratorio le proporcionara. En el caso que usted lo adquiera. recuerde que debe estar limpio y seco antes de usarlo. 2- Inicie la recolección en horas de la mañana. la primer orina del día debe descartarla. anote en el galón la hora en que elimino esta orina. El objetivo es tener la vejiga vacía antes de iniciar. 3- Una vez vacía la vejiga. deposite en el galón todas las orinas del día y de la noche. puede recolectar la orina en un recipiente pequeño y pasarlo cuidadosamente al galón. No olvide ninguna micción . 4- Es recomendable tener el galón en refrigeración durante el proceso de recolección . 5- finalice la recolección al día siguiente a la misma hora que elimino la primera orina del día anterior. 6- Cierre bien el galón y llévelo rotulado con sus datos personales al laboratorio. 7- En algunas ocasiones es necesaria una muestra de sangre y los datos de peso y talla para completar los análisis. por ello no olvide la solicitud de exámenes que el médico le entregó	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	2 horas.	(900-1300) mg/24 h Rango reportable: (5,50 – 143) mg/dL Diluir la muestra por factor 11.
LBE00023	FOSFORO	Ninguna	URG-Examen de urgencia	1 hora	(2,5-4,6) mg/dL

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00180	FROTIS	Depende del tipo de muestra.	RUT–Examen de Rutina	En 2 hrs.	Tinción
LBE00379	FROTIS DE SEMEN	Preparación :Muestra de semen No es necesario la abstinencia sexual Recipiente se entrega en laboratorio. Recoger muestra en la mañana. Manos y genitales limpios. Resultado: 3 horas  se usa para ver si hay o no espermatozoides, si una vasectomía fue eficaz	RUT–Examen de Rutina	tres horas	
LBE00064	FROTIS HECES	Idealmente la muestra debería de tener una consistencia diarrea. Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeración) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	2 horas	Se observa Parasitos en heces, consistencia de la muestra, Leucocitos, Eritrocitos y TINCIONES de Gram modificado por Campylobacter sp. y Tinción de Koster por Cryptosporidium sp.
LBE00173	FROTIS POR BACTERIAS	Preparación : Depende del tipo de muestra	RUT–Examen de Rutina	Hasta 2 hrs.	Tinción
LBE00174	FROTIS POR BK	Preparación : Depende del tipo de muestra	RUT–Examen de Rutina	Hasta 2 hrs.	Tinción
LBE00175	FROTIS POR HONGOS	Preparación : Depende del tipo de muestra, generalmente un raspado. Si la muestra es UÑA debe de ofrecerse para 24 horas después de recolectada la muestra ya en caso de haber un hongo este debe de aclararse en el KOH.	RUT–Examen de Rutina	De 2 a 24 hrs.	Uso de KOH
LBE00063	FROTIS VAGINAL	Preparación : Limpiar bien la zona genital con solución salina y gasa estéril.	RUT–Examen de Rutina	ENTREGA DE 2 A 3 HORAS	Tinción y examen directo
LBE00147	FSH	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	6 hr	
LBE00667	GALACTOMANAN, ANTÍGENO POR ASPERGILLUS	Debido a la baja estabilidad de la muestra (5 días), únicamente se debe realizar la toma de muestra lunes, martes y miércoles (jueves sólo antes de las 8:00am). Paciente no requiere preparación.	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	12 días hábiles	Se detectada el antígeno galactomanana de Aspergillus, cuya importancia es ayudar en el diagnóstico temprano de las aspergilosis pulmonares invasivas, junto con la clínica, el cultivo, y las técnicas moleculares.
LBE00031	GAMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASA	Ninguna	URG–Examen de urgencia	1 hora	M: (15-73) U/L F: (12-43) U/L Rango reportable: (5 – 1400) mg/dL
LBE00051	GASES ARTERIALES	Muestra arterial Recolectada por médico, heparinizado, enviado en hielo lo mas pronto posible. Procesar lo mas pronto posible.	URG–Examen de urgencia	se procesa inmediatamente	pH: 7.35-7.45 pO <sub>2</sub> : (83-108) mmHg pCO <sub>2</sub> : (35-45) mmHg HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> : (21-28) mmol/L SO <sub>2</sub> : 95-98 % EB: (-2+3) mmol/L

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00546	GASTRINA	Se requiere ayunas desde el día, preferiblemente 12 horas más	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA, ENTREGA EN 8 DIAS	La gastrina es una hormona gastrointestinal que estimula la liberación de ácido gástrico, pepsina, y factor intrínseco. Las concentraciones de gastrina se incrementan con la anemia perniciosa y aumentado de manera espectacular con el síndrome de Zollinger-Ellison.
LBE00539	GASTRO SCREEN	Ninguno Este perfil incluye exámenes de Laboratorio asociados a trastornos autoinmunes del sistema digestivo.	ESP-Exámenes especiales	De lunes a viernes . Muestra debe tomarse antes de las 8 am para que este resultado el mismo día sino para el día siguiente	El panel incluye la detección de anticuerpos IgG e IgA contra: Anti-Factor Intrínseco, Anti-Células Parietales, Anti-Transglutaminasa tisular, Anti-Saccharomyces cerevisiae (ASCA), y Anti-Gliadina.
LBE00541	GENOTIPO DE HEPATITIS C	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA entrega entre 8 a 10 DIAS	
LBE00332	GENTAMICINA (NIVEL DE)	Es recomendable hacer la extracción de muestra antes de que el paciente se tome el medicamento.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles	Rango terapéutico: De (5 a 10) ug/mL
LBE00004	GLICEMIA	Ayunas: 8 horas de ayuno Al azar: en cualquier momento no requiere preparación especial. *Se puede de cualquiera de la dos formas, depende de lo solicitado por el médico. Importante preguntar al paciente para anotar en la boleta si no está en ayunas.	URG-Examen de urgencia	1 hora	
LBE00005	GLICEMIA 2 HS PP	Preparación: 2 horas después de haber desayunado o almorzar se toma la muestra.	URG-Examen de urgencia	1 hora	(70-140) mg/dL.
LBE00176	GLICEMIA POST CARGA	Preparación: Ayuno de 8 horas (Es una prueba de tamizaje por lo que el medico puede indicarle a la paciente que no es necesario el ayuno por estar embarazada) CARGA DE 50 GRAMOS	RUT-Examen de Rutina	3 horas después de la última toma	2 TOMAS DE SANGRE: Primera toma en ayunas de 8 horas Segunda toma una hora después de la carga de 50 gramos
LBE00368	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA (G6PD)	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF Entre 8 a 10 días USA	Clinical Significance G-6-PD is the most common enzyme deficiency in the world. Newborns with G-6-PD may have prolonged and more pronounced neonatal jaundice than other newborns. Older individuals are subject to hemolytic anemia that can be induced by some foods, drugs, and infections
LBE00203	GLUCOSURIA	Realizar con la tira de orina	RUT-Examen de Rutina	1:30 h	

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00637	GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASE-65 ANTICUERPOS	NINGUNO	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA, ENTREGA EN 8 DIAS	Descarboxilasa (GAD65) Anticuerpo ácido glutámico es útil diagnosticar la diabetes mellitus insulino dependiente (DMID, Tipo I la diabetes), para evaluar el riesgo para el desarrollo de la IDDM, a predecir el comienzo de la IDDM, y el riesgo de desarrollo de la relacionada trastornos endocrinos, por ejemplo, tiroiditis. Antes clínica diabetes de aparición, de tipo I se caracteriza por linfocítica la infiltración de las células de los islotes, y mediante la circulación de autoanticuerpos contra una variedad de antígenos de células de los islotes, incluyendo GAD-65, IA-2 (una tirosina fosfatasa-como proteína), y la insulina (IAA).
LBE00151	GONADOTROPINA CORIONICA CUANTIFICADA	Ninguno	URG-Examen de urgencia	1 hr	< 5 mIU/mL Rangos en el embarazo: Semanas (ultimo periodo) (mIU/ml) _____ 3 – 4 semanas (9 – 130) mIU/ml 4–5 semanas (75- 2600) mIU/ml 5–6 semanas (850- 20800) mIU/ml 6–7 semanas (4000- 100200) mIU/ml 7- 12 semanas (11500- 289000) mIU/ml
LBE00167	GRASAS EN HECES	Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeracion) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	
LBE00134	GRUPO Y RHO (D)	Preparación : No aplica	RUT-Examen de Rutina	Una hora, si es necesita en menor tiempo indicarlo en la recepción.-	
LBE00116	HAPTOGLOBINA	Ayuno de 12 horas	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 4-6 días hábiles	
LBE00351	HBE	Preparación : No aplica Resultado: En 10 días hábiles	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF 2 días	Negativo
LBE00171	HBSAG	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	se ofrece en 6 hr	Negativo
LBE00490	HCG- LIBRE	Tiene que ir acompañado de datos como los datos demográficos y valores ultrasonográficos como el Eje craneo caudal y la translucencia nuchal (NT). Solamente se puede hacer el reporte con un ultrasonido entre las semanas 11 y 13 + 6 días	ESP-Exámenes especiales	2 días hábiles	Si se utiliza para el diagnostico de trisomias en el embarazo.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00446	HCV (HEPATITIS C)	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	Se ofrece en 4 horas	Esta prueba detecta anticuerpos IgG anti-Hepatitis C
LBE00384	HELICOBACTER EN HECES	Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeración) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	
LBE00006	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Ninguno, no se necesita ayuno.	RUT–Examen de Rutina	se realizan dos veces al día a la 10 am y a las 6 pm. Resultados dos horas después de cada hora de corrida.	No diabéticos <6,0 % Diabéticos 6-8 % Descompensados> 8 %
LBE00118	HEMOGLOBINA Y HEMATOCRITO	N/A	URG–Examen de urgencia	Resultado : En 2 horas	Rangos de referencia Hemoglobina: Mascul. Adultos: (41-53,7) % Mujeres adultas y niños 6 a 14 años: (35-46) % Niños 0 años a 5 años: (31-35) % Hematocrito: Recién nacidos: (45-57) % Mascul. Adultos: (13,5-18,1) g/dL Mujeres adultas y niños 6 a 14 años: (11,5-15,5) g/dL Niños 0-5 años: (11,0-14,0) g/dL Recién nacidos: (15,5-21,6) g/dL
LBE00117	HEMOGRAMA COMPLETO	N/A	URG–Examen de urgencia	Resultado en 2 horas	Rangos de referencia: Ver reporte.
LBE00684	HEMOSIDERINA	Primera orina de la mañana preferiblemente.	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 10 días hábiles.	Código Quest:46441P
LBE00073	HERPES DIRECTO	SE LE DEBE DE RECOMENDAR AL PACIENTE LA SEROLOGÍA POR HERPES	RUT–Examen de Rutina	4 horas	Se buscan células de Tzanck
LBE00733	HERPES I Y II (ANTICUERPOS IGG E IGM).	Ninguno	ESP–Exámenes especiales	lunes y jueves. Resultados se entregan en la tarde luego de las 2 pm. Si llega el mismo día tiene que entrar antes de las 8 am para que se reporte en la tarde sino para el día siguiente de montaje	perfil incluye los siguientes anticuerpos: Herpes I IgG Herpes I IgM Herpes II IgG Herpes II IgM
LBE00510	HERPES VIRUS DETECCIÓN POR PCR	Ninguno	ESP–Exámenes especiales	Lunes en la tarde	Este panel diferencia los siguientes virus: Virus del Herpes Simplex 1 y Virus del Herpes Simplex 2
LBE00125	HIERRO SERICO Y CAP. FIJAC. FE	Muestra en la mañana. Ayuno de 12 horas.	RUT–Examen de Rutina	entrega en 6 horas lo máximo	(250-450) ug/dL

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00628	HIV CARGA VIRAL, PCR REAL TIME/LAB DE REFERENCIA	Ninguno.	ESP-Exámenes especiales	Martes en la tarde.	Límite de detección analítico: 34.7 copias/mL
LBE00095	HLA B27	Preparación : No aplica	ESP-Exámenes especiales	Resultado los viernes en la tarde	Técnica de PCR con hibridación reversa
LBE00591	HLA TIPIFICACIÓN DE ENFERMEDAD CELIACA	No requiere preparación.	ESP-Exámenes especiales	Miércoles en la tarde.	Haplotipos detectados: HLA DQ2 y HLA DQ8 **Si lo solicita un laboratorio de referencia el código es LBE00689.
LBE00689	HLA TIPIFICACIÓN DE ENFERMEDAD CELIACA/LABORATORIO REFERENCIA	No requiere preparación.	ESP-Exámenes especiales	Miércoles en la tarde.	Haplotipos detectados: HLA DQ2 y HLA DQ8
LBE00739	HLA-B51 DNA TIPEO	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	envio USA, resultado en 10 a 12 días	La enfermedad de Behcet (EB) es una enfermedad inflamatoria crónica caracterizada por úlceras aftosas orales, úlceras genitales, y lesiones de la piel. Entre el 50 y el 80% los pacientes BD son HLA-B51 positivo. La frecuencia de HLA-B51 en la población general de los EE.UU. es 7%.
LBE00225	HOMOCISTEINA EN SANGRE	Ninguna	RUT-Examen de Rutina	Examen de rutina, entrega lo mas en 4 horas	(5-15) umol/L
LBE00207	HORMONA DE CRECIMIENTO	En REPOSO al menos 30 min. En ayunas y evitar el estrés antes de la prueba.	RUT-Examen de Rutina	6 hr	Niños:<20 ng/mL M: < 5,0 ng/mL F: < 10 ng/mL
LBE00355	HORMONA PARATIROIDEA (PTH)	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	(7-57) pg/mL
LBE00466	HTLV I Y II	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	VIERNES EN LA TARDE	Negativo
LBE00639	HTLV I/II DNA, QUALITATIVE REAL-TIME PCR	No requiere preparación.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, de 5-7 días hábiles	Código Quest: 34177X
LBE00181	IGA CUANTIFICACION	Preferible en ayunas 12 horas o desayuno liviano.	RUT-Examen de Rutina	Se ofrece en 2 horas	(0,7-4,0) g/L
LBE00086	IGE CUANTIFICACION	Preferible en ayunas 12 horas o desayuno liviano.	RUT-Examen de Rutina	RUT, resultado sale en la tarde luego de las 5 pm	ver reporte
LBE00564	IGG 4	Preferible ayuno de 8-10 horas	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7-10 días	Código Quest: 24695P
LBE00085	IGG CUANTIFICACION	Preferible en ayunas 12 horas o desayuno liviano.	RUT-Examen de Rutina	Se ofrece en 2 horas	(7-15) g/L
LBE00182	IGM CUANTIFICACION	Preferible en ayunas 12 horas o desayuno liviano.	RUT-Examen de Rutina	se ofrece en 2 horas	(0,4-2,3 ) g/L

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00509	INFECCIONES DE TRANSMISION SEXUAL DETECCION POR PCR	Para el examen se analizan distintos tipos de muestra. Algunas muestras pueden ser recolectadas por el personal de laboratorio, por la persona interesada al presentarse a solicitar el examen (como lo sería en el caso de una orina para descartar infecciones de transmisión sexual) y otras requieren de personal médico (ej: ginecólogos). Consultar con el médico que lo refiere o laboratorio por casos específicos.	ESP-Exámenes especiales	Lunes en la tarde	Este panel diferencia los siguientes microorganismos: Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Ureaplasma reactivity, Ureaplasma parvum, y Mycoplasma genitalium.
LBE00729	INFLUENZA A CEPA H1N1 POR PCR	Muestra: torunda nasal; también se puede lavado orofaríngeo	URG-Examen de urgencia	Entrega en 2 horas	Permite la detección de: Influenza A, influenza B, y también la cepa de H1N1.
LBE00600	INMUNOTIPO DE INMUNOGLOBULINAS (INMUNOFIJACIÓN)	Ayuno de 12 horas. Evitar turbidez lipémica	ESP-Exámenes especiales	Se realizan Martes y Jueves	Interpretación Médica Detección en gamopatías las IgM, G, A, Kappa y Lambda
LBE00153	INSULINA	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	Ayunas: (6-270) uIU/mL
LBE00470	INSULINE GROWTH FACTOR IGF-1	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	5 días hábiles	
LBE00674	INTERLUKINA 28B	No comer inmediatamente antes de la toma de muestras. Si el paciente ha comido recientemente, enjuáguese la boca con agua.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA entre 10 a 12 Días	El conocimiento del genotipo de acogida de los pacientes infectados con el VHC ayudar en la decisión clínica de iniciar el tratamiento con PegIFN y RBV (un curso de 48 semanas de interferón y ribavirina, que tiene una eficacia limitada y es a menudo mal tolerados debido a efectos secundarios que impiden que los pacientes de acabado tratamiento).
LBE00041	ISOENZIMAS DE DHL	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 6 días hábiles	
LBE00746	ISOENZIMAS DE FOSFATASA ALCALINA	preferiblemente en ayunas	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	referencia USA, Entrega en 10 días	incluye la separación por electroforesis de agarosa de: fosfatasa alcalina total isoenzima intestinal, placentaria, osea y hepática



Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00596	KAPPA/LAMBDA CADENAS LIVIANAS, LIBRE Y RELACIÓN	Ninguna	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 10 días hábiles	<p>Interpretación: en suero, la razón de las cadenas kappa/lambda es 2:1, mientras que la razón de las cadenas libres es de 1:1.5, debido a la ocurrencia de dímeros cuya vida media en suero es 3 veces más larga que los monómeros. Un exceso en la producción de las cadenas kappa y lambda altera la razón kappa/lambda. Alteraciones que conducen a que la razón se salga de los rangos normales, se atribuyen a la presencia de cadenas livianas monoclonales. Estas se observan en el suero de pacientes con Mieloma Múltiple, la variante de cadenas livianas del MM, Macroglobulinemia de Waldenström, la enfermedad de las cadenas pesadas, amiloidosis primaria, la enfermedad de deposición de las cadenas livianas, gamopatías monoclonales de significancia indeterminada, y enfermedades linfoproliferativas.</p> <p>La medición de la concentración cadenas livianas libres en suero es útil para el diagnóstico, pronóstico, monitoreo de la actividad de la enf, y seguimiento de la respuesta al tratamiento en esos desórdenes mencionados.</p> <p>Las infecciones crónicas y las enf inflamatorias crónicas, así como la insuficiencia renal, pueden acompañarse de un aumento difuso de ambas cadenas livianas libres, pero en estos casos la razón kappa/lambda permanece normal. La concentración de las cadenas livianas aumenta con la edad a partir de los 60 años. Puede llegar a concentraciones de 50mg/L en los 70-80 años. No obstante, la razón continua en los límites normales.</p> <p>Si se desea se puede solicitar también la inmunofijación, para identificar bandas monoclonales de cadenas livianas en ausencia de anomalías en la concentración de las cadenas kappa y lambda.</p> <p>Código Quest: 11234X</p>
LBE00054	L. ARTICULAR	Preparación : Lo toma el Médico	RUT–Examen de Rutina	Hasta 5 días	<p>Líquido articular o sinovial</p> <p>Incluye: Celularidad, Bioquímica (Glucosa, Proteínas totales, pH), Gram y Cultivo por bacterias</p>
LBE00055	L. ASCITICO	Tomado por el Médico.	URG–Examen de urgencia	1 hora y el cultivo hasta 5 días.	<p>Líquido ascítico o peritoneal</p> <p>Incluye: Celularidad, Bioquímica (Glucosa, proteínas totales, DHL, Amilasa, Fosfatasa Alcalina, pH) Gram y Cultivo por bacterias.</p>

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00056	L. PLEURAL	Tomado por el Médico.	RUT-Examen de Rutina	Hasta 5 días.	Incluye: Celularidad, Bioquímica ( Glucosa, Proteínas totales, DHL, Colesterol, pH) Gram y cultivo por bacterias
LBE00465	LACTATO	Ninguna	URG-Examen de urgencia	1 hora	(6,3-18,9) mg/dL
LBE00053	LCR	Tomado por el médico.	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1 hora y el cultivo hasta 5 días	Incluye: Celularidad, Bioquímica (Glucosa, Proteínas totales, Globulinas, pH), VDRL, Tinta China, Gram y Cultivo por bacterias
LBE00506	LEPTOSPIRA IGG/IGM	Ninguno	URG-Examen de urgencia	1 hora	negativo
LBE00120	LEUCOGRAMA	N/A	URG-Examen de urgencia	Resultado en 2 hrs	Valores de referencia: Leucocitos: Mascul. Adultos: (5000-10200) / mm <sup>3</sup> Mujeres adultas y niños 6 a 14 años: (4200-10000) /mm <sup>3</sup> Niños 0-5 años: (5000-14000) /mm <sup>3</sup> recién nacidos: (15000-25000) /mm <sup>3</sup>
LBE00178	LH	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	
LBE00428	LIPASA	Ninguna	URG-Examen de urgencia	1 hora	(23-300) U/L Rango reportable: (10-2000) U/L
LBE00573	LIQUIDO AMNIÓTICO, ANÁLISIS CROMOSÓMICO	toma de liquido amniotico por parte del ginecologo	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA, ENTREGA EN 12 A 15 DIAS	CARIOTIPO
LBE00019	LITIO	Preferiblemente realizar el sangrado 12 horas después de la dosis de tratamiento.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles	Terapéutico: (0,6-1,2) mmol/L Tóxico: >1,5 mmol/L Tóxico severo: >2,5 mmol/L Rango reportable: (0,2-4,00) mmol/L
LBE00022	MAGNESIO	No se requiere preparación especial del paciente. Puede realizarse en Orina 24 hrs. No utilizar conservantes.	URG-Examen de urgencia	1 hora	Suero: (1,6-2,3) mg/dL Orina: (73-122) mg/24 hrs. Rango reportable: Suero: (0,20-10,00) mg/dL Orina: (1,2-60,0) /dL
LBE00700	MARCADORES DE CANCER DE OVARIO	No requiere ayuno	RUT-Examen de Rutina	Resultados en aprox. 4 horas	Incluye: Alfafetoproteína (AFP), antígeno carcinoembrionario (CEA), gonadotropina coriónica, y CA 125.
LBE00058	MARIHUANA EN ORINA	Ninguno. Muestra se procesa con el procedimiento de custodia si se requiere.	RUT-Examen de Rutina	6 hr	Positivo > 50 ng / mL
LBE00513	MENINGITIS BACTERIAS EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO DETECCION POOR PCR	Ninguno, sin embargo la muestra es únicamente recolectada por personal médico experimentado.	URG-Examen de urgencia	Se procesa como examen urgente, y el resultado sale en 1 día hábil como máximo.	Esta prueba diferencia las siguientes bacterias: Neisseria meningitidis, Haemophilus influenzae, Streptococcus pneumoniae.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00512	MENINGITIS VIRUS EN LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO DETECCION POR PCR	Ninguno, sin embargo la muestra es únicamente recolectada por personal médico experimentado.	URG-Examen de urgencia	Se procesa como un urgente, entregando el resultado al siguiente día hábil como máximo.	Esta prueba diferencia los siguientes virus: Citomegalovirus (CMV), Epstein Barr Virus (EBV) y Virus del Herpes Humano 6 (HHV6), y los Enterovirus (Poliovirus, Echovirus y Coxsackievirus A y B)
LBE00413	METABOLITOS DE EXTASIS	METABOLITOS DEL EXTASIS INCLUIDOS EN LAS METANFETAMINAS DE LA PRUEBA DE LOS TOXICOS EN ORINA	RUT-Examen de Rutina	2:00h	
LBE00531	METAHEMOGLOBINA	favor tomar la muestra entre semana y coordinar con el laboratorio del CENARE de la UCR, se toma la muestra temprano en am para enviarla el mismo	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días	Anotar si el paciente es fumador
LBE00725	METANEFRIAS, ORINA	El paciente debe evitar el tabaco, el té, el café, durante tres días antes de la recolección de la muestra. antihipertensivos comunes (diuréticos, inhibidores ACE, bloqueadores del canal de calcio, alfa y beta bloqueantes) hacen poca o ninguna interferencia. Los medicamentos que son agonistas alfa (Aldomet), alfa bloqueadores (Dibenzylina) deben ser evitados 18-24 horas antes la recogida de muestras.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA, ENTREGA EN 12 DIAS	Una elevación de cuatro veces de normetanephries urinario es muy probable que sea debido a un tumor, mientras que una de cuatro veces LA elevación de metanefrinas urinarias es muy sugerente, pero no de diagnóstico, de un tumor. Medición de plasma metanephries y cromogranina A se recomienda para confirmación.
LBE00472	METANEFRIAS, PLASMA	Preparación del paciente: __Patients Deben estar relajados, ya sea en una posición supina o en posición vertical antes de extraer sangre.  Instrucciones de la dieta: El paciente debe evitar el alcohol, el café, el té, el tabaco y ejercicio vigoroso antes de la recolección. Se prefiere ayunas desde el día.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA ENTREGA 120 DIAS	Elevaciones> 4 veces el Intervalo de referencia superior plegable: fuerte sugerente de un feocromocitoma (1). Elevaciones> 1-4-fold rango superior de referencia: significativa, pero no de diagnóstico, puede deberse a los medicamentos o el estrés. Sugerir funcionamiento en 24 horas orina metanefrinas fraccionadas y cromogranina A sérica para la confirmación
LBE00608	MIASTENIA GRAVIS PANEL 3	NINGUNA	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA, ENTREGA EN 8 DIAS	diferencia: -Acetilcolina receptor blocking anticuerpos-Acetilcolina receptor blocking anticuerpos-Acetilcolina receptor Modulating anticuerpos -Anticuerpos anti musculo estriado  Miastenia gravis es un trastorno neurológico caracterizado por una disminución en los receptores de acetilcolina. Los pacientes que exhiben debilidad de músculo esquelético y fatiga. aproximadamente 80% de los pacientes con miastenia gravis, excluyendo ocular sólo la participación, tienen receptores de acetilcolina detectable anticuerpo. Hay una fuerte correlación entre la presencia de anticuerpos contra el músculo estriado y la presencia de timoma.
LBE00363	MICROALBUMINURIA	Ninguno.	RUT-Examen de Rutina		Microalbumina< 37 mg/L Relac A/CREFa: < 16 mg/g

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00081	MONONUCLEOSIS LATEX	Ninguno	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	Negativo
LBE00511	MYCOBACTERUM TUBERCULOSIS DETECCIÓN POR PCR	No tiene preparación específica, depende del tipo de muestra al que se le requiera hacer el análisis.	ESP–Exámenes especiales	Viernes en la tarde	Esta prueba detecta las micobacterias del complejo Mycobacterium tuberculosis.
LBE00508	NEUMONIA BACTERIAS (PNEUMOBACTER) DETECCIÓN POR PCR	Panel para detectar las bacterias comunes causantes de Infección del tracto respiratorio que son difíciles de detectar con técnicas convencionales, detección por técnicas de Biología Molecular (PCR)	ESP–Exámenes especiales	Se monta de lunes a viernes, con entrega de resultados en dos días hábiles.	Este panel diferencia las siguientes bacterias: Chlamydoghila pneumoniae, Legionella pneumophila, Mycoplasma pneumoniae, Bordetella pertussis y Bordetella parapertussis
LBE00438	NICOTINA EN ORINA	Ninguna	RUT–Examen de Rutina	6 hr	
LBE00630	NMO-IGG ANTICUERPOS, SUERO	ninguno	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA 15 DIAS	Detecta la presencia de NMO-IgG en el suero para confirmar una diagnóstico de Neuromielitis Óptica y distinguir de los esclerosis múltiple Confirmar casos sospechosos de NMO y ayudar en la toma de una diagnóstico diferencial y la identificación de la causa de la esclerosis múltiple-como síntomas en el paciente. Un diagnóstico preciso será más ayudar a predecir el curso de la enfermedad y proporcionar dirección en las opciones de tratamiento
LBE00474	OPIACEOS	CUALITATIVA. VIENE INCLUIDA EN EL TEST DE TOXICOS EN ORINA	RUT–Examen de Rutina	2:00 h	
LBE00154	ORINA GENERAL	Preparación : No aplica	URG–Examen de urgencia	1 hr	
LBE00426	OSMOLARIDAD EN SUERO	NINGUNO	URG–Examen de urgencia	ENTREGA EN 1 HORA	SE REALIZA NA, GLUCOSA Y BUN
LBE00404	OSMOLARIDAD URINARIA		REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	2 días hábiles	

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00162	OXALURIA	Preparación : En el laboratorio le entregan la hoja con instrucciones y el recipiente para tomar la muestra. Examen de orina 24 horas (es necesario saber la talla y el peso del paciente) 1- Utilice el envase plástico de un 1 galón que el laboratorio le proporcionara. En el caso que usted lo adquiera. recuerde que debe estar limpio y seco antes de usarlo. 2- Inicie la recolección en horas de la mañana. la primer orina del día debe descartarla. anote en el galón la hora en que elimino esta orina. El objetivo es tener la vejiga vacía antes de iniciar. 3- Una vez vacía la vejiga. deposite en el galón todas las orinas del día y de la noche. puede recolectar la orina en un recipiente pequeño y pasarlo cuidadosamente al galón. No olvide ninguna micción . 4- Es recomendable tener el galón en refrigeración durante el proceso de recolección . 5- finalice la recolección al día siguiente a la misma hora que elimino la primera orina del día anterior. 6- Cierre bien el galón y llevelo rotulado con sus datos personales al laboratorio. 7- En algunas ocasiones es necesaria una muestra de sangre y los datos de peso y talla para completar los análisis. por ello no olvide la solicitud de exámenes que el médico le entregó Resultado : En 2 horas	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 8 días	
LBE00065	P.S. ANTIBIOTICOS	Se puede cobrar por separado según se solicite, cuando la solicitud del médico o el paciente solicita solamente el Urocultivo sin la PSA se le cobra solo el LBE00177 UROCULTIVO, si la orden medica dice UROCULTIVO + PSA se le cobra además el LBE0065 para montarle la sensibilidad de antibióticos, si el cultivo resulta negativo se le hace la devolución del monto de la PSA	RUT-Examen de Rutina	Depende del cultivo. consulte al encargado de Bacteriología	Prueba automatizada.
LBE00668	PANEL ANGIOEDEMA ADQUIRIDO	Se sugiere ayuno de 8-10 horas	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 10 días hábiles	Incluye: C1q complemento, inhibidor de la C1 esterasa y el inhibidor de C1 (función). El angioedema hereditario se asocia a niveles bajos de inhibidor de la C1 esterasa (proteína <6mg/dL) y una baja actividad funcional (<40%). El angioedema adquirido se presenta con niveles bajos de C1 complemento y del inhibidor de la C1, junto con la aparición de linfomas o carcinomas. Código Quest: 15963X

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00669	PANEL ANGIODEMA HEREDITARIO	Ayuno de 8-10 horas	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 10 días hábiles	Es un panel comprehensivo que incluye: C4 complemento, inhibidor de la C1 esterasa y el inhibidor de C1 (función). El angioedema hereditario se asocia a niveles bajos de inhibidor de la C1 estersa (proteína <6mg/dL) y una baja actividad funcional (<40%). El angioedema adquirido se presenta con niveles bajos de C1 complemento y del inhibidor de la C1, junto con la aparición de linfomas o carcinomas. Código Quest: 17706X
LBE00720	PANEL COMPLETO DE ENFERMEDAD CELIACA II	Paciente no tiene que estar en ayunas, tiene que consumir normalmente su dieta para el análisis.  Este perfil incluye un analisis completo para el diagnóstico de la enfermedad celiaca	ESP–Exámenes especiales	Resultado en 8 días hábiles.	Incluye: tipificación de HLA DQ2 y HLA-DQ8, Anticuerpos anti-Transglutaminas IgG, Anticuerpos anti-Transglutaminas IgM, Anticuerpos anti-Gliadina (Gluten) y Anticuerpos anti-endo-micio.
LBE00690	PANEL METABOLICO CMP (COMPRENSIVE METABOLIC PANEL)	Ayuno de 8 horas	URG–Examen de urgencia	Entrega en una hora	Incluye: Glucosa sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Bilirrubina total y fraccionada, Aspartato amino transferasa (TGO), Alanina amino transferasa (TGP), Fosfatasa alcalina (ALP), Proteínas totales y fraccionadas, Sodio sérico, Potasio sérico, Cloruro sérico, CO2 sérico, y Calcio sérico.
LBE00691	PANEL SMA 20	AYUNO DE 12 HORAS	URG–Examen de urgencia	Entrega en aprox. 1 hora	Incluye: Glucosa sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Bilirrubina total y fraccionada, Aspartato amino transferasa (TGO), Alanina amino transferasa (TGP), Fosfatasa alcalina (ALP), Proteínas totales y fraccionadas, Sodio sérico, Potasio sérico, Cloruro sérico CO2 sérico, Calcio sérico, Gama glutamil aminotransferasa (GGT), Deshidrogenasa Lactica (LDH), Fosforo sérico, Acido Urico, y Perfil lipídico.
LBE00675	PAPERAS VIRUS ANTICUERPOS (IGG, IGM)	Ninguna	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Se envia a USA 10 días hábiles	Codigo Quest 36564
LBE00489	PAPP–A	Tiene que ir acompañado de datos como los datos demográficos y valores ultrasonográficos como el Eje cráneo caudal y la translucencia nucal (NT). Solamente se puede hacer el reporte con un ultrasonido entre las semanas 11 y 13 + 6 días	ESP–Exámenes especiales	2 días habiles	Ver resultado en estudio de riesgo temprana prenatal de trisomía (PRISCA)
LBE00163	PARASITOS EN HECES	Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeracion) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	Se observa la consistencia de la muestra y la presencia de Leucocitos, Eritrocitos y Parasitos en heces.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00599	PARVOVIR AB B19 (IGG,IGM)	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Se refiere a USA Entrega 10 días hábiles	Incluye: Anticuerpos anti-Parvovirus B19 IgM e IgG Código Quest: 8946
LBE00605	PCA3	Correcta toma de muestra: -Se realiza por el médico un masaje prostático -Se recolecta la orina siguiente a este procedimiento en un frasco normal de orina general -Se traspasa una porción a un frasco especial de transporte	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA Resultado en 2 semanas.	Ourlab Genecell con Daniel Jackson Mejia: T: 2445-3880 C: 8704-6644
LBE00478	PCR ULTRASENSIBLE	Ninguna	RUT-Examen de Rutina	2 horas	
LBE00660	PEPSINOGENO II	Ayuno de 10 a 12 horas. El paciente debe abstenerse de tomar medicamentos anti-ácido o medicamentos afectan a la motilidad, si es posible, 48 horas antes de la recogida de la muestra	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 10 a 12 días	Ver reporte
LBE00200	PEPTIDO C	Ninguno  Puede realizarse a solicitud del médico en orina de 24 hr.	RUT-Examen de Rutina	6 hr	Suero: (0.9 . 7.1) ng/mL Orina: (36-253) ug/dia
LBE00715	PERFIL DE INFECCION DE TRANSMISIÓN SEXUAL II (ETS "	Panel detallado para detectar patógenos comunes causantes de infecciones de Transmisión Sexual (ETS)  **Si el paciente presenta una lesión, la muestra se toma de ese sitio (sobretudo por sospecha de Herpes Simplex, en cuyo caso no se hará serología sino detección del virus de Herpes por técnicas de biología molecular). Dependiendo del caso, la muestra deberá ser tomada por un ginecólogo para las mujeres. Se requiere muestra sanguínea también.	ESP-Exámenes especiales	Entrega resultados martes en horas de la tarde	Incluye: Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis, Ureaplasma parvum, Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma urealyticum, y los anticuerpos IgM e IgG de Herpes virus simplex 1 y 2.
LBE00713	PERFIL ESCOLAR	No requirer ayuno. Requiere muestra de sangre, orina idealmente de la mañana, 3 muestras de heces de días diferentes, y un hisopado faringeo. Exámenes básicos más comunes para valorar al niño en periodo escolar.	RUT-Examen de Rutina	Resultado entre 3 a 5 días hábiles (por el cultivo)	Incluye: Hemograma completo, parásitos en heces 3 muestras, cultivo de exudado faringeo, y examen general de orina.
LBE00708	PERFIL ANDROGÉNICO	Ningún requerimiento Ayuda a dar seguimiento a los niveles hormonales en el hombre. *Contiene pruebas de referencias a otros laboratorios.	ESP-Exámenes especiales	Resultado en 5 días hábiles	Incluye: Cortisol matutino, Dehidroepiandrosterona sulfato (DHEAS), Progesterona y Testosterona libre.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00695	PERFIL CHEQUEO COMPLETO MUJER I	Ayuno de 12 horas  **Requiere muestra de sangre y orina recolectada con técnica, idealmente la primera de la mañana.	RUT-Examen de Rutina	En aprox. 4 horas, menos la hemoglobina glicosilada (se entrega a las 12 md o las 7 pm)	Incluye: Hemograma completo, examen general de orina, glucosa sérica, nitrógeno ureico sérico (BUN), creatinina sérica, ácido úrico sérico, perfil lipídico, bilirrubina total y fraccionada, aspartato amino transferasa (TGO), alanina amino transferasa (TGP), gammaglutamil transpeptidasa (GGT), fosfatasa alcalina (ALP), proteínas totales y fraccionadas, hierro sérico, calcio en suero, fósforo sérico, sodio sérico, potasio sérico, hemoglobina glucosilada A1c, estradiol (E2), hormona foliculo estimulante (FSH), hormona luteinizante (HL), y hormona estimulante del tiroides (TSH).
LBE00696	PERFIL CHEQUEO FEMENICO II	Ayuno de 12 horas  **Requiere muestra de sangre y orina recolectada con técnica, idealmente la primera de la mañana.	RUT-Examen de Rutina	Resultados en 2 horas (después de toma de muestra)	Incluye: hemograma completo, examen general de orina, glucosa sérica, nitrógeno ureico sérico (BUN), creatinina sérica, ácido úrico sérico, perfil lipídico, gammaglutamil transpeptidasa (GGT), calcio, y hormona estimulante del tiroides (TSH).
LBE00692	PERFIL CHEQUEO GENERAL BASICO	Ayuno de 12 horas Se requiere orina recolectada con técnica, idealmente la primera de la mañana.	RUT-Examen de Rutina	ENTREGA EN 2 HORAS	Incluye: Hemograma completo, exámen general de orina, glucosa sérica, nitrógeno ureico sérico (BUN), creatinina sérica, ácido úrico sérico, perfil lípidos completo, y gammaglutamil transpeptidasa (GGT).
LBE00706	PERFIL CHEQUEO MASCULINO COMPLETO I	Ayunas de 12 horas. Se requiere muestra de sangre y orina recolectada con técnica, idealmente la primera de la mañana.  Es un estudio muy completo, especialmente realizado para el hombre adulto que cubre la mayoría de los exámenes de una revision sanguinea completa.	RUT-Examen de Rutina	Resultados en aproximadamente 4-5horas, menos la hemoglobina glicosilada (a las 12 md o hasta las 7:00pm)	Incluye:Hemograma completo, Exámen general de orina, Glucosa sérica, Nitrógeno ureico sérico (BUN), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Perfil Lipídico, Bilirrubina total y fraccionada, Aspartato amino transferasa (TGO), Alanina amino transferasa (TGP), Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Fosfatasa alcalina (ALP), Proteínas totales y fraccionadas, Hierro sérico, Calcio en suero, Fósforo sérico, Sodio sérico, Potasio sérico, Hemoglobina glucosilada A1c, Antígeno prostático específico (PSA), Testosterona total, y Hormona estimulante del tiroides (TSH).
LBE00707	PERFIL CHEQUEO MASCULINO II	Ayuno de 12 horas Se requiere muestra de sangre y orina recolectada con técnica, idealmente la primera de la mañana. Es un estudio especialmente realizado para el hombre adulto que cubre la básico de los exámenes para una revisión médica inicial de rutina	RUT-Examen de Rutina	Resultados en aproxidamente 4-5horas	Incluye: Hemograma completo, Exámen general de orina, Glucosa sérica, Nitrógeno ureico sérico ( BUN ), Creatinina sérica, Ácido úrico sérico, Perfil Lipídico, Gammaglutamil transpeptidasa (GGT), Antígeno prostático específico (PSA), y Hormona estimulante del tiroides (TSH).



Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00716	PERFIL COMPLETO DE INFECCION DE TRANSMISIÓN SEXUAL III (ETS)	Panel detallado para detectar patógenos comunes causantes de infecciones de Transmisión Sexual (ETS). **Si el paciente presenta una lesión, la muestra se toma de ese sitio (sobretudo por sospecha de Herpes Simplex, en cuyo caso no se hará serología sino detección del virus de Herpes por técnicas de biología molecular). Dependiendo del caso, la muestra deberá ser tomada por un ginecólogo para las mujeres. Se requiere muestra sanguínea también.	ESP-Exámenes especiales	Entrega resultados lunes en horas de la tarde.	Por biología molecular: Trichomonas vaginalis, Mycoplasma hominis, Mycoplasma genitalium, Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Ureaplasma parvum, y Ureaplasma urealyticum. Análisis sanguíneo: VDRL (Sífilis), Hepatitis B Ag (HBs Ag), Hepatitis C (HCVAc), HIV (anticuerpos y antígeno en sangre), Herpes Simple Virus (anticuerpos IgG e IgM).
LBE00722	PERFIL DE INMUNOGLOBULINAS (3) IGA, IGG, IGM	Ayuno de 12 horas Perfil de análisis detallado de la cuantificación de las fracciones de las inmunoglobulinas	RUT-Examen de Rutina	Resultado en 3 horas	Incluye: Inmunoglobulina A, Inmunoglobulina G, e Inmunoglobulina M.
LBE00723	PERFIL DE INMUNOGLOBULINAS (3) IGA, IGG, IGM COMPLETO CON ELECTROFORESIS	Ayuno de 12 horas Perfil de análisis detallado de las fracciones de las proteínas e inmunoglobulinas	ESP-Exámenes especiales	Entrega Martes y Jueves en la tarde	Incluye: Inmunoglobulina A, Inmunoglobulina G, Inmunoglobulina M, y la Electroforesis de Proteínas.
LBE00699	PERFIL GINECOLÓGICO III	No requiere ayuno	RUT-Examen de Rutina	En aprox. 4 horas, menos testosterona libre (se entrega martes o jueves después de las 5 pm; si la muestra se toma esos días debe ser antes de las 8 am)	Incluye: Hormona luteinizante (HL), estradiol (E2), hormona folículo estimulante (FSH), testosterona total y testosterona libre
LBE00731	PERFIL HEPATICO	NINGUNO	URG-Examen de urgencia	ENTREGA EN 1 HORA Y 30 MIN LO MAXIMO	PERFIL HEPATICO INCLUYE: BILIRRUBINAS (TOTAL Y FRACCIONADAS) TRANSAMINASAS (AST y ALT) GGT (Gamaglutamil amino transferasa) FOSFATASA ALCALINA (ALK)
LBE00721	PERFIL HIPOFISIARIO	No requiere ayuno Perfil completo hormonal complementario para un estudio endocrinológico	ESP-Exámenes especiales	Entrega resultados en 2 días hábiles	Incluye: Prolactina (PL), Hormona adrenocorticotrófica (ACTH), Hormona del crecimiento (HC), Hormona estimulante del tiroides (TSH), Hormona folículo estimulante (FSH) y Hormona luteinizante (HL). **La ACTH se refiere a Labin CONGELADA.
LBE00697	PERFIL HORMONAL GINECOLÓGICO I	No requiere ayuno.	RUT-Examen de Rutina	En aprox. 4 horas, menos la testosterona libre (se entrega martes o jueves después de las 5 pm; si la muestra se toma esos días debe ser antes de las 8 am)	Incluye: Hormona folículo estimulante (FSH), hormona luteinizante (HL), prolactina, progesterona, estradiol (E2), testosterona total, y testosterona libre.
LBE00698	PERFIL HORMONAL GINECOLÓGICO II	No requiere ayuno	RUT-Examen de Rutina	En aprox. 4 horas.	Incluye: Hormona folículo estimulante (FSH), estradiol (E2), hormona luteinizante (HL), y progesterona.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00187	PERFIL LIPIDICO	Preparación : 12 horas de ayuno	RUT–Examen de Rutina	ENTREGA EN 2 HORAS	Incluye: colesterol total HDL colesterol Trigliceridos LDL colesterol VLDL colesterol relacion hdl/colesterol
LBE00712	PERFIL PEDIATRICO COMPLETO III	Requiere no haber ingerido antihistamínicos. Se requiere muestra de sangre, orina, y heces. Un perfil de exámenes completos donde podemos saber el estado del niño conjuntamente con la valoración médica	RUT–Examen de Rutina	Resultado en el transcurso de la tarde o 6 horas aproximadamente.	Incluye: Hemograma completo, examen general de orina, parásitos en heces 3 muestras, Grupo y Rh sanguíneo y prueba alergias pediátrico completo.
LBE00710	PERFIL PEDIATRICO GENERAL I	Ayuno de 8 horas. Se requiere muestra de sangre, orina, y heces. Un perfil de exámenes generales para el niño que ayuda al médico a valorar el estado de la anemia, posibles infecciones, plaquetas, función renal en la orina general y si tiene parásitos en heces.	RUT–Examen de Rutina	Resultado en 2 horas	Incluye: Hemograma completo, examen general de orina, glicemia sanguínea, grupo y Rh sanguíneo, y parásitos en heces
LBE00711	PERFIL PEDIATRICO GENERAL II	Requiere no haber ingerido antihistamínicos. Se requiere muestra de sangre, orina, y heces. Un perfil de exámenes generales para el niño que ayuda al médico a valorar el estado de la anemia, posibles infecciones, plaquetas, función renal en la orina general y si tiene parásitos, además de si es alérgico a sustancias o alimentos más comunes.	URG–Examen de urgencia	Resultados en el transcurso de la tarde o 6 horas aproximadamente.	Incluye: Hemograma completo, examen general de orina, prueba alergias pediátrico, y parásitos en heces.
LBE00704	PERFIL PRENATAL II	Ayuno de 8 horas  **Requiere muestra de sangre y orina recolectada con técnica, idealmente la primera de la mañana.	RUT–Examen de Rutina	Resultados en aprox. 3 horas	Incluye: Hemograma completo, glucosa sérica, V.D.R.L., examen general de orina, HIV (anticuerpos y antígeno en sangre), Ac. Anti Toxoplasma gondii IgG, y Ac. Anti Toxoplasma gondii IgM
LBE00693	PERFIL PREOPERATORIO DE RUTINA	Ninguno	RUT–Examen de Rutina	Resultados en 3 horas aproximadamente.	Incluye: Hemograma completo, Creatinina sérica, Tiempo de protrombina (TP) , Tiempo de tromboplastina parcial activado (TTP), Grupo Factor Rh, VDRL, Examen general de orina y HIV
LBE00709	PERFIL PROSTÁTICO	Ningún requerimiento Panel completo del Antígenos Prostáticos en sangre	RUT–Examen de Rutina	Resultado en 3 horas	Antígeno Prostatico Especifico (PSA) Antígeno Prostatico Especifico LIBRE (PSA LIBRE) Relación PSA LIBRE/PSA TOTAL

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00718	PERFIL REUMÁTICO COMPLETO II	Preferible ayunas. Requiere sangre y muestras bacteriológicas faríngeas tomadas en el laboratorio clínico o por su médico  Estos análisis completos de reumatología de laboratorio ayudan al médico a diagnosticar y dar seguimiento a trastornos autoinmunes o reumatológicos como artritis, Lupus eritematoso, enfermedades del colágeno, entre otros.	ESP-Exámenes especiales	Análisis sanguíneos en 3 horas y cultivo en 3 días hábiles	Incluye: Hemograma completo, Antiestreptolisinas (AEL), Cultivo de exudado faríngeo, Factor reumatoide (FR), Proteína "C" reactiva, Velocidad de eritrosedimentación, Ácido úrico sérico y Anti-CCP.
LBE00717	PERFIL REUMÁTICO GENERAL I	Recomendable ayuno Estos análisis de laboratorio ayudan al médico a diagnosticar o dar seguimiento a trastornos autoinmunes y reumatológicos como artritis, Lupus eritematoso, enfermedades del colágeno, entre otros.	ESP-Exámenes especiales	Resultados se entregan martes y jueves en la tarde	Incluye: Hemograma completo, Factor reumatoide (FR), Proteína "C" reactiva, TSH, Velocidad de eritrosedimentación, Anticuerpos antinucleares (ANA), y Anti-CCP
LBE00719	PERFIL TIROIDEO COMPLETO CON AUTOINMUNIDAD	No requiere ayuno  Este perfil incluye un análisis completo de la función tiroidea, incluyendo el estudio de autoinmunidad de la tiroides.	RUT-Examen de Rutina	Resultados en 4-5 horas	Incluye: TSH, T3 libre, T4 libre, Anticuerpos anti-Microsomales y anticuerpos anti-Tiroglobulina
LBE00682	PERFIL TIROIDEO I	Ninguno.	RUT-Examen de Rutina	2 hr	Incluye: TSH, T3 libre, y T4 libre.
LBE00683	PERFIL TIROIDEO II	Ninguno.	RUT-Examen de Rutina	2 hr	Incluye: TSH, T3 Total, y T4 Total.
LBE00166	PH EN HECES	Preparación: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco	URG-Examen de urgencia	1 hr	
LBE00348	PIRILINK D	Recoger segunda orina de la mañana.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 2 días	H: ( 2,3-5,4) nM DPD/mM cREFatinin F: (3,0-7,4) nM DPD/mM Creatinina
LBE00122	PLAQUETAS		RUT-Examen de Rutina	Resultado: En 2 horas	Valores de referencia: 172000–450000 /ul
LBE00650	PLAQUETAS CIRCULANTES IGG, IGM, AND IGA ANTI-CUERPOS	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7-10 días hábiles	Niveles elevados de estos Ac's se asocian a trombocitopenias autoinmunes o secundarias a carcinomas, SIDA, o enfermedades de tejidos conectivos. Código Quest: 34327X
LBE00575	PLASMA RICO EN PLAQUETAS (PROCEDIMIENTOS ESTÉTICOS)	Presentarse al menos una hora antes de la cita, excepto sábados: dos horas (previa coordinación con el centro dermatológico y laboratorio)	RUT-Examen de Rutina	Depende de la hora de la cita	
LBE00576	PLGF (FACTOR DE CRECIMIENTO PLACENTARIO)	Estudio de Pre eclampsia en el embarazo: *Favor indicar en la boleta las semanas de embarazo. Se realiza en las siguientes semanas de embarazo solamente: 15–18 semanas 20–22 semanas	ESP-Exámenes especiales	Se realiza Martes y Jueves. Muestra antes de las 8 am para que resultado este el mismo martes o jueves.	Si la concentración de PLGF en suero en la semana: 15–18 de embarazo es menor de 42 pg/mL, ó, 20–22 de embarazo es menor de 100 pg/mL, hay riesgo de pre eclampsia.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00026	PLOMO	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 3 días hábiles.	< 10 ug/dL crítico: > 80 ug/dL
LBE00075	PNEUMOCISTIS (FROTIS)	FROTIS DE LA MUESTRA CON TINCION DE WRIGHT	RUT-Examen de Rutina	2 horas	
LBE00603	PORPHOBILINOGENO, 24 HR Y ORINA AL AZAR	Puede realizarse en orina de 24 hr y orina al azar según lo que pida el médico. Refrigerar durante la colecta, proteger de la luz	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 10 a 15 días	Incluye: Coproporfirinas, Heptacarboxiporfirinas, hexacarboxiporfirinas, Pentacarboxiporfirinas, total porfirinas y uroporfirinas
LBE00602	PORPHYRINAS, FRAC Y PORPHOBILINOGENO	Ninguno Puede realizarse en orina de 24 hr y orina al azar según lo que pida el medico, refrigerar durante la colecta, proteger de la luz	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 10 a 15 días.	Incluye: Coproporfirinas, Heptacarboxiporfirinas, hexacarboxiporfirinas, Pentacarboxiporfirinas, total porfirinas, uroporfirinas y porfobilogeno.
LBE00604	PORPHYRINAS, QT 24 HR Y ORINA AL AZAR	Puede realizarse en orina de 24 Hr y orina al azar según lo que pida el médico. proteger de la luz	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 10 a 12 días	Incluye: Coproporfirinas, Heptacarboxiporfirinas, hexacarboxiporfirinas, Pentacarboxiporfirinas, total porfirinas  Clinical Significance Clinical use is to diagnose porphyria cutanea tarda, hereditary coproporphyria, variegate porphyria.
LBE00018	POTASIO	Puede realizarse también en orina de 24 hr a solicitud del médico. No utilizar conservantes., refrigerar durante la recolección.	URG-Examen de urgencia	1 hora	Suero: (1,00-14,00) mmol/L Orina: (2,53-175) mmol/L Rango reportable: Suero: (1,00-14,00) mmol/L Orina: (2,53-175) mmol/L
LBE00523	PRO BNP	Ninguna RECOMENDACION ESPECIAL. EL QUE SE REALIZA ES EL BNP (NO EL PRO BNP)	URG-Examen de urgencia	1 hora post recolección	Se recomienda hacer el BNP es mas específico. Negativo <100 pg/mL
LBE00462	PROCALCITONINA	Ninguna	URG-Examen de urgencia	1 hora	Negativo <0.1 ng/mL
LBE00208	PRODUCTO DEGRAD. FIBRINOGENO	N/A	RUT-Examen de Rutina	Resultado: En 2 horas	Valores de referencia: < 5ug/ml
LBE00148	PROGESTERONA	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	
LBE00146	PROLACTINA	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	H: (1,6 a 18,7) ng/mL F: (1,39-24,2 ) ng/mL
LBE00210	PROTEINA C (COAGULACION)	Preparación: Paciente No anticoagulado	ESP-Exámenes especiales	Muestras se procesan los miércoles	
LBE00209	PROTEINA S	Preparación : Paciente no anticoagulado.	ESP-Exámenes especiales	Las muestras se procesan los miercoles	Valor de referencia: 65-140 %
LBE00079	PROTEINA C REACTIVA CUANTITATIVA	Ninguno	URG-Examen de urgencia	1 hora	< 10 mg/L Sensibilidad 3 mg/L Rango reportable: Suero: (3-110) mg/L

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00015	PROTEINAS Y A/G	No se requiere preparación especial del paciente.	URG–Examen de urgencia	1 hora	Utilizar suero sin hemólisis. Rango de referencia Proteínas Totales: (6,3-8,2) g/dL Rango reportable: Suero: (2,0-11,0) g/dL Se incluye Albúmina , Globulina y relación A/G.
LBE00156	PROTEINURIA	Preparación : Pasar por el laboratorio por el recipiente y hoja de instrucciones para recolectar la muestra. Examen de orina 24 horas (es necesario saber la talla y el peso del paciente) 1- Utilice el envase plástico de un 1 galón que el laboratorio le proporcionara. En el caso que usted lo adquiera. recuerde que debe estar limpio y seco antes de usarlo. 2- Inicie la recolección en horas de la mañana. la primer orina del día debe descartarla. anote en el galón la hora en que elimino esta orina. El objetivo es tener la vejiga vacía antes de iniciar. 3- Una vez vacía la vejiga. deposite en el galón todas las orinas del día y de la noche. puede recolectar la orina en un recipiente pequeño y pasarlo cuidadosamente al galón. No olvide ninguna micción . 4- Es recomendable tener el galón en refrigeración durante el proceso de recolección . 5- finalice la recolección al día siguiente a la misma hora que elimino la primera orina del día anterior. 6- Cierre bien el galón y llévelo rotulado con sus datos personales al laboratorio. 7- En algunas ocasiones es necesaria una muestra de sangre y los datos de peso y talla para completar los análisis. por ello no olvide la solicitud de exámenes que el médico le entregó Orina 24 h No utilizar conservantes., refrigerar durante la recolección.	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	(42-225) mg/24 h Rango reportable: Orina: (5-200) mg/dL
LBE00205	PROTOCOLO AVC	Preguntar si está tomando anticoagulante el paciente e indicarlo en la boleta. Nota: Incluye la prueba presuntiva del Anticoagulante Lúpico. Deben informar al paciente que posteriormente se le puede cobrar la prueba confirmatoria. Preguntar siempre al paciente y al médico si se va a montar las Mutaciones de riesgo Trombótico (se cobra aparte o se solicita el Estudio Trombótico Completo que tiene el protocolo AVC y las mutaciones, LBE000640).	ESP–Exámenes especiales	Miércoles en la tarde	Incluye: Anticoagulante Lúpico (presuntiva la confirmatoria se cobra aparte), Antitrombina III, Proteína C, Proteína S y anticuerpos anti-cardiolipinas (IgG e IgM).

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00569	PROTOCOLO AVC PARA LABORATORIOS DE REFERENCIA	Incluye Anticoagulante Lúpico (presuntiva la confirmatoria se cobra aparte), antitrombina III, Proteína C, Proteína S. (NO incluye anti cardiolipinas ni mutaciones).  Preguntar si está tomando anticoagulante el paciente e indicarlo en la boleta. Nota: Incluye la prueba presuntiva del Anticoagulante Lúpico. Deben informar al paciente que posteriormente se le puede cobrar la prueba confirmatoria. Preguntar siempre al paciente y al médico si se va a montar las Mutaciones de riesgo Trombótico (se cobra aparte o se solicita el Estudio Trombótico completo que tiene el protocolo AVC y las mutaciones, LBE000640).	ESP-Exámenes especiales	MIÉRCOLES EN LA TARDE	
LBE00130	PROTROMBINA	Preparación : No aplica Resultado : En 2 horas	RUT-Examen de Rutina		Valores de referencia: > 70 % de actividad
LBE00109	PRUEBA DE MORERA	Preparación : No aplica Resultado : en 7 días hábiles	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 5 días	Negativo
LBE00206	PRUEBAS METABOLICAS EN ORINA	Preparación : 12 horas de ayuno y tomar la muestra de la segunda orina de la mañana Resultado : 4 días hábiles	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF 3 días	Negativas
LBE00736	QUANTIFERON TB	La muestra se toma solamente entre lunes y miércoles. No requiere ayuno. La muestra se toma en tres tubos especiales que se encuentran en Biología Molecular, respetar el volumen de toma de muestra, agitar por inversión 10 veces, e inmediatamente colocar a 37°C (para incubar por 16 a 24 horas) escribiendo la hora en la boleta. ***Instrucciones impresas en Biología Molecular.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	resultados entre 8 a 10 días	
LBE00563	RENINA	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 8-10 días hábiles	La determinación de la actividad de renina es útil para evaluar hipertensión. Código Quest: 16846
LBE00123	RETICULOCITOS	Preparación : No aplica Resultado : En 2 horas	RUT-Examen de Rutina		Valor de referencia: 0.5–1.5%

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00658	RICKECTTSIA (RMSF) ANTI-CUERPOS IGG E IGM	NINGUNA	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA, ENTRAGA EN 10 DIAS	Antígeno títulos de IgG e IgM específicos permiten un diagnóstico rápido de la infección por cualquiera de los grupo de la fiebre manchada de agentes incluir R. rickettsii (fiebre manchada de las montañas rocosas) y R. akari (rickettsiosis exantemática), tanto visto en el territorio continental Estados Unidos.
LBE00226	ROTAVIRUS EN HECES	Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeracion) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	
LBE00496	ROTAVIRUS Y ADENOVIRUS (ANTIGENOS EN HECES)	Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeracion) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	
LBE00227	RUBEOLA IGG E IGM	Ninguno	ESP-Exámenes especiales	Martes por la tarde	Negativo
LBE00029	S.G.O.T.	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora	M: (17-59) U/L F: (14-36) U/L Rango reportable: (3-750) U/L
LBE00030	S.G.P.T.	No se requiere preparación especial del paciente.	URG-Examen de urgencia	1 hora	M: (21-72) U/L F: ( 9-52) U/L Rango reportable: (3-1000) U/L
LBE00619	SACAROMYCES, ANTICUERPOS	Ofrecer Gastro screen LBE00539 Sino envio a REF, USA 8 a 10 Dias	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ofrecer Gastro screen LBE00539 Sino envio a REF, USA 8 a 10 Dias	
LBE00164	SANGRE OCULTA EN HECES	Muestra Fresca de menos de 4 horas (Si se va a tardar en enviar al laboratorio mantener preferiblemente en refrigeracion) IMP: niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco. NO se debe de recibir muestra de heces de pacientes en periodo de menstruación o con hemorroides.	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 hr	
LBE00087	SANGRIA	Preparación : No aplica	RUT-Examen de Rutina		Extraccion de sangre, cantidad según indicacion medica.-

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00673	SARAMPION, IGM	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	Ref USA, 7 días hábiles.	El Sarampion causa fiebre, irritación y enfermedad respiratoria, y cursa con un rash característico. Un aumento en el título de IgG de cuatro diluciones es (en las distintas fases de la enf) es consistente con una infección reciente. La IgM puede generar falsos positivos, y niveles bajos pueden permanecer por mas de 12 meses. Código Quest: 34256
LBE00526	SEROLOGÍA POR AFÉRESIS	Donación de plaquetas por aferesis	RUT-Examen de Rutina	Según disponibilidad de donante	
LBE00500	SEROLOGIA POR BRUCELLA (ROSA DE BENGALA)	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	De 2 a 3 días hábiles.	Búsqueda de Anticuerpos vs Antígeno Brucellas spp.
LBE00113	SEROLOGIA POR CISTICERCO	Ninguno	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 8 días USA	La cisticercosis es causada por la infección con la forma larvaria (cisticerco) de la tenia del cerdo Taenia solium. Las manifestaciones clínicas de la cisticercosis son el resultado de la presencia de cisticercos en los tejidos del cerebro y de los nervios. Los síntomas comunes de la neurocisticercosis son las convulsiones. Los anticuerpos de otras infecciones parasitarias, particularmente equinococosis, puede dar reacción cruzada con este ELISA de Cisticerco (IgG). Código Quest 96008P
LBE00494	SEROTONINA	Ayuno de 12 horas. Paciente no debe ingerir en 3 días: aguacate, banano, piña, tomate, ciruelas, nuez, mani, berenjena ni chocolate. Ni beber: café, té o bebidas con estos componentes. No fumar por 3 días.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, 7 días hábiles	Valores normales: 56-244 ng/mL Los niveles de serotonina se elevan mucho en pacientes con Síndrome Carcinoid. Este síndrome se asocia las neoplasias endocrinas múltiples (MEN) tipo 1 y 2. Estos tumores se acompañan de enrojecimiento, diarrea, dolor y otros síntomas. Código Quest: 14627X
LBE00495	SHBG	Ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 5-7 días hábiles	La testosterona, la dihidrotestosterona y los estrógenos circulan en suero unidos a la globulina ligadora de hormonas sexuales (SHBG). Las concentraciones de SHBG están aumentadas en el embarazo, el hipertiroidismo, la cirrosis, con la administración de estrógenos orales y algunas drogas. La concentración disminuye debido a la testosterona, el hipotiroidismo, el Síndrome de Cushing, la acromegalia y la obesidad. Código Quest: 30740
LBE00017	SODIO		URG-Examen de urgencia	1 hora	Suero: (137-145) mmol/L Orina:(40-220) mmol/24 hrs (30-90) mmol/L Rango reportable: Suero: (75-250) mmol/L Orina: (5-250) mmol/L





Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00188	SODIO-POTASIO		URG-Examen de urgencia	1 hora	
LBE00402	SODIO EN ORINA	Puede realizarse en orina de 24 hr u orina al azar a solicitud del médico. Orina 24 h. No utilizar conservantes., refrigerar durante la recolección.	URG-Examen de urgencia	1 hora	
LBE00050	SUBUNIDAD BETA	Ninguno	URG-Examen de urgencia	1 hora	Negativo <10 UI/mL
LBE00448	T3 LIBRE	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	DE 2 A 3 HORAS	(1,45-3,48) pg/mL
LBE00142	T3 TOTAL	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	DE 2 A 3 HORAS	(0,79 a 1,49) ng/ml
LBE00349	T4 LIBRE	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	DE 2 A 3 HORAS	(0,71 a 1,85) ng/dL
LBE00143	T4 TOTAL	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	DE 2 A 3 HORAS	(4,5-12,5) ug/dL
LBE00655	TACROLIMUS Y SIROLIMUS	La muestra se toma una hora antes de la siguiente dosis	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 12 días	Código Quest: 70006 (sólo Tacrolimus 70007)
LBE00149	TESTOSTERONA	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	6 hr	
LBE00460	TESTOSTERONA LIBRE	NINGUNA	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	ENTREGA EN 3 DIAS HABILES	
LBE00129	TIEMPO DE COAG. Y/O SANG.	El paciente no debe de haber tomado aspirina en los últimos 3 días	RUT-Examen de Rutina		Valores de referencia: Tiempo de sangrado: menos de 8 mins Tiempo de coagulación: 5-10 mins
LBE00498	TINTE DE SEDIMENTO DE ORINA		URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:30 h	
LBE00444	TIROGLOBULINA	NINGUNA	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	ENTREGA 3 DIAS HABILES	
LBE00059	TOXICOS EN ORINA	Muestra es custodiada, el paciente tiene que acompañarlo un miembro del personal del laboratorio al momento de Recolectar la Muestra de orina	URG2-Examen de urgencia con pruebas manuales	1:00 hr	Droga determinadas: Fenciclidina, Benzodiazepinas, Cocaína Marihuana, Opiáceos, Barbitúricos, Metadona, Metanfetaminas, Morfina, Fenciclidina.

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00499	TOXICOS EN ORINA (EMPRE-SAS)	muestra requiere custodia por personal del laboratorio	URG–Examen de urgencia	entrega 1 hora	Droga determinadas: Phencyclidine Benzodiazepinas Cocaína Marihuana Opiáceos Barbitúricos Metadona Metanfetaminas Morfina Fenciclidina
LBE00601	TOXOPLASMA GONDII (REAL TIME PCR)	Ninguno.	ESP–Exámenes especiales	Viernes en la tarde.	
LBE00659	TPMT GENOTIPO	NINGUNA	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REFERENCIA USA, ENTREGA EN 12 DIAS	Tiopurina S-methyltransferase (TPMT; S-adenosil-L-metionina: tiopurina S-metiltransferasa) cataliza tiopurina S-metilación, un metabólica importante vía para fármacos antineoplásicos e inmunosupresores. en los EE.UU., el 11% de la población muestran TPMT intermedia actividad, y aproximadamente 1 de cada 300 tienen deficiencia de TPMT. Dada la naturaleza potencialmente mortal de toxicidad hematopoyética cuando se administran dosis completas de mercaptopurina o azatioprina a pacientes con deficiencia de TPMT, y la dificultad para medir Actividad TPMT con precisión cuando los pacientes han sido dados rojos transfusiones de glóbulos, el método molecular para determinar TPMT genotipo permite la identificación prospectiva de pacientes en riesgo.
LBE00651	TRANSFERRINA, SERUM	Ayunas 12 horas	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF, USA 10 días	Código Quest 891X
LBE00009	TRIGLICERIDOS	Preparación especial del paciente: Ayuno de 12 horas.	URG–Examen de urgencia	1 hora	<150 mg/dL Rango reportable: Suero: (10-525) mg/dL
LBE00168	TRIPSINA EN HECES	Preparación : niños lactantes o que utilicen pañal se debe recolectar la muestra con los genitales limpios sin ningún tipo de crema o talco.	URG2–Examen de urgencia con pruebas manuales	2:00 hr	
LBE00616	TRIPTASA, SUERO	Ninguna	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	REF USA, 8 días	Clinical Significance Tryptase concentrations are increased with immediate hypersensitivity (anaphylaxis), acute allergen challenge, and mastocytosis
LBE00131	TROMBOPLASTINA PARCIAL	Preparación : No aplica Resultado : En 2 horas	RUT–Examen de Rutina		Valor de referencia: 22-38 segundos

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00614	TROPHYMA WHIPPLEI DNA, QUALITATIVE REAL-TIME PCR	No requiere preparación.	ESP-Exámenes especiales	USA, de 5-7 días hábiles	Detección de Tropheryma whipplei (bacteria causante de la enfermedad de Whipple). Código Quest: 13352X
LBE00114	TROPONINA T CUANTIFICADA	Ninguno	URG-Examen de urgencia	1 hora	Negativo < 0.3 ng/mL. Sensibilidad: 0,02 ng/dL
LBE00145	TSH	Ninguno	RUT-Examen de Rutina	DE 2 A 3 HORAS	(0,4 a 4,67) uUI/mL Ideales población joven: (0,4 a 2,0) uUI/mL
LBE00742	TSI (INMUNOGLOBULINAS ESTIMULANTE DE LA TIROIDES)	NINGUNO	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	ENVIO USA, ENTREGA ENTRE 8 A 10 DIAS	La enfermedad de Graves es una forma clásica de la enfermedad de hipertiroidismo, que afecta a aproximadamente 0,4% de la población en la Estados Unidos. Es causada por inmunoglobulinas IgG, conocidos colectivamente como inmunoglobulinas estimulante de la tiroides (TSI). Los pacientes que son candidatos a fármacos antitiroideos La terapia puede no responder a este tratamiento cuando los niveles de TSI están marcadamente elevados. La determinación de la ETI también puede ayudar en la predicción de hipertiroidismo en los recién nacidos debido a la transmisión placentaria de las inmunoglobulinas de la madre con un hipertiroidismo.
LBE00084	TUBERCULINA	Preparación : No aplica Resultado : de 48 a 72 horas . El paciente debe venir dentro de esas horas para hacerle lectura del examen	ESP-Exámenes especiales	Intradérmico, resultado luego de 3 días	< 10 mm de induración
LBE00012	UREA NITROGENO	No se requiere preparación especial del paciente. También se realiza en orina de 24 horas.	URG-Examen de urgencia	1 hora	M: (9-20) mg/dL F: (7-17) mg/dL Orina: (12-20) g/día Rango reportable: Suero: (2,0-120) mg/dL Orina: (42-2520) mg/dL
LBE00192	URICOSURIA	Recolección de orina de 24 h. No se requiere preparación especial del paciente. Conservar a temperatura de refrigeración mientras se recolecta la muestra.	RUT-Examen de Rutina	Examen de rutina: examen que se realiza todos los días y se entrega el mismo día, cuando se toma la muestra en el transcurso de la mañana (antes de las 9:00 am) y se entrega en horario de la tarde, si la muestra se toma en otro turno el resultado se ofrece en 6 horas.	(250-750) mg/24 h

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00177	UROCULTIVO	Solicitar boleta de recolección en recepción del laboratorio. Se puede cobrar por separado según se solicite, cuando la solicitud del médico o el paciente solicita solamente el Urocultivo sin la PSA se le cobra solo el LBE00177 UROCULTIVO, si la orden medica dice UROCULTIVO + PSA se le cobra además el LBE0065 para montarle la sensibilidad de antibióticos, si el cultivo resulta negativo se le hace la devolución del monto de la PSA.	RUT–Examen de Rutina	De 2 a 3 días.	Identificación y Prueba de Sensibilidad (cobro aparte)
LBE00076	V.D.R.L.	Ninguna	RUT–Examen de Rutina		No reactivo
LBE00049	VALPROATO	Es recomendable hacer la extracción de muestra antes de que el paciente se tome el medicamento.	URG–Examen de urgencia	1 hr	Rango terapeutico: De (50 a 100) ug/mL
LBE00331	VANCOMICINA (NIVEL DE)	Es recomendable hacer la extracción de muestra antes de que el paciente se tome el medicamento.	URG–Examen de urgencia	1 hr	Rango terapéutico: Valle: (5 a 10) ug/mL Pico: (30 – 40) ug/mL
LBE00657	VARICELLA ZOSTER VIRUS ANTICUERPOS (IGG, IGM)	Ninguno	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	referencia USA, entrega en 6 días hábiles	Código Quest: 34128
LBE00507	VIRUS RESPIRATORIOS DETECCIÓN POR PCR	Se requiere a personal de terapia respiratoria en la mayoría de casos debido a la complejidad de la muestra.	ESP–Exámenes especiales	Se monta de lunes a viernes, con entrega de resultados a los 2 días hábiles	Este panel diferencia los siguientes virus: Influenza A y B, Virus respiratorio sincitial A y B, Adenovirus A/B/C/D/E, Parainfluenza 1/2/3/4, Bocavirus 1/2/3/4, Metapneumovirus, Enterovirus, Rhinovirus humano, Coronavirus 229E/NL63/OC43 y Bocavirus 1/2/3/4
LBE00743	VITAMIN E (TOCOPHEROL)	preferiblemente paciente en ayunas	REF–Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	envio a USA, resultado entre 8 a 10 días	La deficiencia de vitamina E puede causar grandes neuropatía en Los niños pequeños y, además, es sospechoso como un posible la causa de la neuropatía motora y sensorial en los niños mayores y en los adultos. Una causa probable de la deficiencia de vitamina E es malabsorción intestinal, como resultado de la enfermedad intestinal, enfermedad pancreática o colestasis crónica. Otras causas de la mala absorción de vitamina E incluyen la enfermedad celíaca, fibrosis quística, e intestinal linfangiectasia
LBE00336	VITAMINA B12	Ayuno de 12 horas	RUT–Examen de Rutina	Examen de rutina: examen que se realiza todos los días y se entrega el mismo día, cuando se toma la muestra en el transcurso de la mañana (antes de las 9:00 am) y se entrega en horario de la tarde, si la muestra se toma en otro turno el resultado se ofrece en 6 horas.	(174-878) pg/mL

Código Artículo	Nombre Examen	Requerimientos para la muestra	Tipo Examen	Entrega	Referencia
LBE00741	VON WILLEBRAND ANTIGENO, ANALISIS MULTIMÉRICO	ninguna	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	envio USA, reporte entre 10 a 12 días	La enfermedad de von Willebrand es el trastorno de sangrado hereditario más común, pero también puede ser adquirida. El factor von Willebrand es necesario para la adhesión de las plaquetas al endotelio lesionado. El análisis multimérico este es útil cuando se sospecha la enfermedad tipo 2 y para categorizar la enfermedad. Por ejemplo, en el tipo 2A, la pérdida de multímeros de alto peso molecular es debido a un defecto ensamblaje y la secreción o el aumento de la proteólisis.
LBE00442	VPD-DNA	Preparación : en el caso de las mujeres un ginecólogo debe tomar la muestra con un cepillo vaginal en un frasco de citología líquida, entregado a los médicos por el laboratorio. Si es hombre se toma la muestra en el laboratorio.  * Tomar 4 días antes o 4 días después de la menstruación, no tener anteriormente relaciones sexuales al menos 2 días antes.	ESP-Exámenes especiales	RESULTADOS PARA EL JUEVES EN LA TARDE Nota: las muestras que entran el jueves tienen que ofrecerse para la semana siguiente.	METODO POR PCR DE BIOLOGIA MOLECULAR. Determina genotipos de alto riesgo:16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 69, 73 y 82 Determina genotipos de bajo riesgo:6, 11, 40, 42, 43, 44, 54, 61, 70  **Además permite una semicuantificación viral
LBE00430	WESTERN BLOT-HIV	No requiere preparación alguna.	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia	USA, 7-8 días hábiles	
LBE00565	WESTERN BLOT DE ENFERMEDAD DE LYME (IGG E IGM)	NINGUNO	REF-Exámenes para enviar a laboratorios de referencia		La enfermedad de Lyme es transmitida por un vector garrapata llevar Borrelia burgdorferi. Prueba de Western blot cualitativamente examina, con alta especificidad, los anticuerpos en un paciente de espécimen. Prueba de Western blot es apropiado para confirmando un EIA detectado o resultado de la prueba IFA.