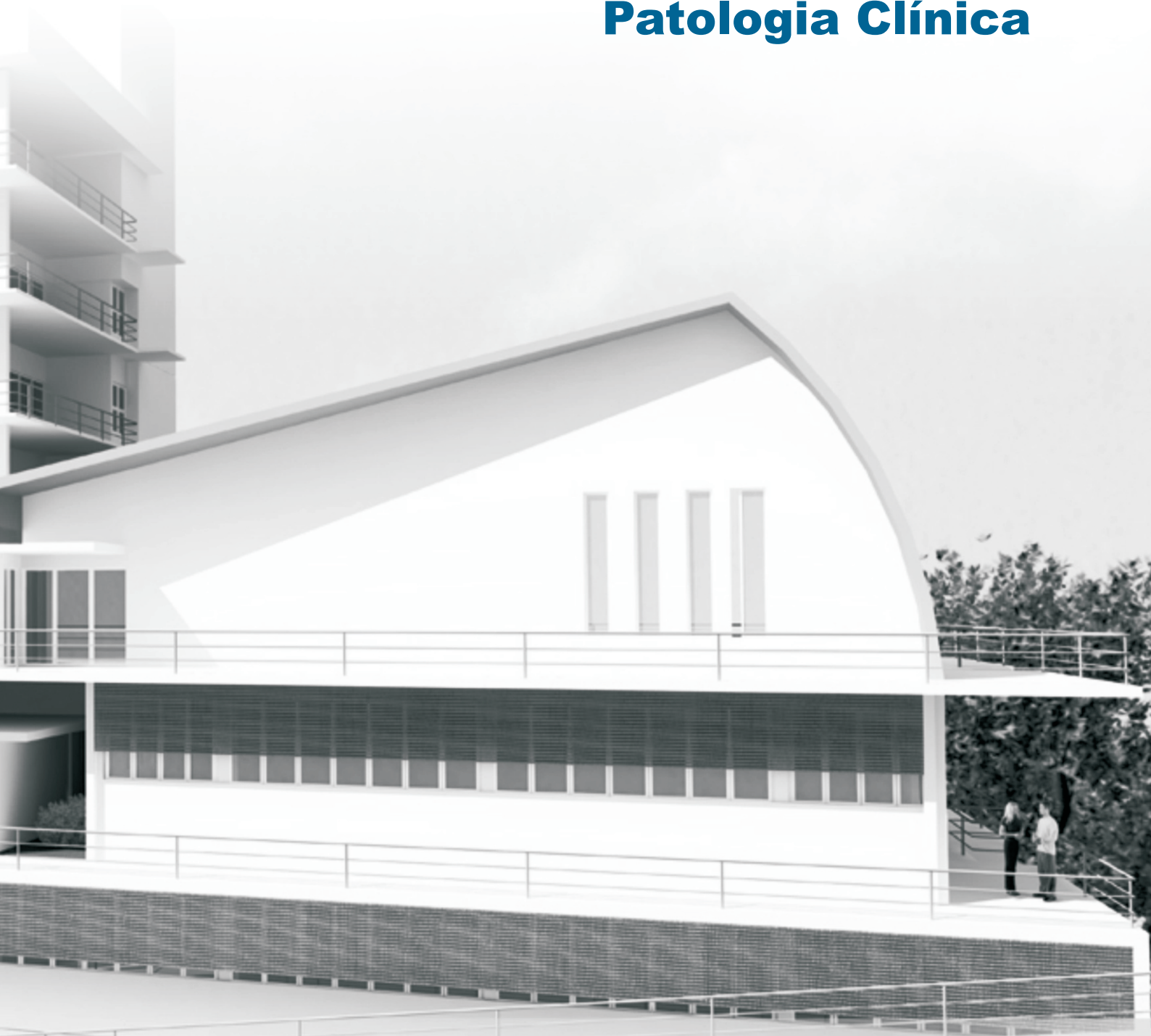




ACISPES

Agência de Cooperação
Intermunicipal em Saúde Pé da Serra

Manual de Exames Patologia Clínica



3-alfa-androstanediol-glicuronídeo

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,4 mL	- Jejum: 4h

5-nucleotidase

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

11-desoxicortisol - Composto S

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 4h

17-cetosteróides neutros totais - 17-KS

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Ingestão normal de líquidos (ingestão em excesso diminui a sensibilidade do método). - Refrigerar. - Informar volume total.

17-hidroxiesteróides cetogênicos - 17-OH

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Ingestão normal de líquidos (ingestão em excesso diminui a sensibilidade do método). - Refrigerar. - Informar volume total.

17-OH-pregnenolona

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	2,5 mL	- Jejum: 4h

17-hidroxiprogesterona - 17-OH-progesterona

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h

Acanthamoeba, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Raspado ou biópsia corneana	Colher no laboratório		- Lâmina fixada em metanol

Acetilcolina, anticorpo anti-receptor

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum 4h

Ácido cítrico, dosagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Refrigerar

Ácido fólico

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,5 mL	- Jejum 4h - O folato é sensível à luz. Minimizar a exposição à luz durante o manuseio e o armazenamento da amostra - Envia em frasco âmbar

Ácido 5-hidroxi-indolacético - 5-HIAA (quantitativo)

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- O paciente deverá permanecer 24 horas sem usar qualquer medicação e sem ingerir os alimentos relacionados, pois interferem no resultado: abacate, ameixa, banana, beringela, pickles, nozes e tomate- Refrigerar- Informar volume total, horário inicial e final da coleta

Ácido homogentísico, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jato médio da 1ª urina da manhã- Evitar o contato com o ar- O paciente não deve estar em uso de medicamentos como: aspirina, L-dopa e ácido ascórbico- Enviar rapidamente ao laboratório- Altas concentrações de acetona e creatinina interferem na reação

Ácido homovanílico

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Informar volume total, horário inicial e final da coleta- Informar medicamentos em uso, dose e tempo de uso.- O paciente deverá permanecer durante as 24 horas de coleta sem ingerir: fumo, refrigerantes com cola, café e chá.

Ácido láctico - Lactato

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma Fluoretado	Tubo Cinza	0,8 mL	- Paciente deve estar em repouso
Líquor	Fraco Próprio	0,8 mL	- Paciente deve estar em repouso

Ácido oxálico - Oxalato

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Refrigerar- Informar volume total- O paciente deverá evitar qualquer alimento ou medicamento que contenha vitamina C, durante 48 horas. Evitar: limão, abacaxi, morango, gelatina, acerola, laranja, cálcio, espinafre, tomate. Após dieta, colher urina de 24h.- Não colher durante o período de cólica renal.
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Refrigerar- O paciente deverá evitar qualquer alimento ou medicamento que contenha vitamina C, durante 48 horas. Evitar: limão, abacaxi, morango, gelatina, acerola, laranja, cálcio, espinafre, tomate.- Não colher durante o período de cólica renal.

Ácido úrico, dosagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Jejum: 8h
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Jato médio da 1ª urina da manhã
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Informar volume total

Ácido vanilmandélico - VMA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total, horário inicial e final da coleta - Informar medicamentos em uso, dose e tempo de uso - O paciente deverá permanecer durante todo o período da coleta do material sem fumar e ingerir: café, chá e refrigerantes com cola

ACTH

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (EDTA)	Tubo Roxo	0,7 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso - O material deve ser congelado imediatamente - A coleta e o transporte têm que ser em tubo de plástico - Enviar no gelo de maneira que o material chegue congelado ao laboratório

Addis, contagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina 12h	Recipiente Limpo e Seco	Urina 12h	<ul style="list-style-type: none">- Não deverá haver ingestão excessiva de líquidos durante a coleta da urina- Manter dieta hídrica habitual- Informar o volume total- Enviar rapidamente ao laboratório

Adenosina deaminase - ADA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Líquor Líquido Pericárdico Líquido Ascítico Líquido Pleural	Frasco Próprio	0,5 mL 0,5 mL 0,5 mL 0,5 mL	- Líquidos corporais: centrifugar a amostra antes do envio

Agregação plaquetária

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total	Tubo Azul + Tubo Roxo	4 tubos de citrato + 1 tubo EDTA	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Informar motivo da realização do exame e medicamentos em uso- Fazer levantamento histórico de sangramento, aparecimento de manchas roxas, petéquias e doenças de coagulação na família- Enviar em até 2 horas em temperatura ambiente

Aldolase

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Aldosterona

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,0 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 4h- Informar medicamentos em uso- Informar se foi orientada a dosagem após a sobrecarga ou restrição de sal- Dieta conforme orientação médica
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Dieta conforme orientação médica- Refrigerar- Informar medicamentos em uso- Informar se foi orientada a dosagem após a sobrecarga ou restrição de sal- Informar volume total, horário inicial e final da coleta

Alfa-1-antitripsina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h

Alfa-1-antitripsina fecal

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes	Frasco de fezes		<ul style="list-style-type: none">- Não fazer uso de laxantes, supositórios ou substâncias digestivas- Refrigerar

Alfa-1-glicoproteína ácida

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Alfa-fetoproteína

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Se grávida, informar tempo de gestação

Amebíase, sorologia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Amilase

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Urina 2h	Frasco de Urina Estéril	5 mL	
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Informar volume total

Amilase, clearance

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro + Urina 24h	Tubo Amarelo (soro) Recipiente Limpo e Seco (Urina 24h)	0,8 mL (soro) + Urina de 24h	

Aminoácidos, cromatografia quantitativa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (EDTA)	Tubo Roxo	0,2 mL	<ul style="list-style-type: none">- Informar medicamentos em uso- Suspeita clínica- Separar imediatamente após coleta e congelar
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	10 mL	<ul style="list-style-type: none">- Informar medicamentos em uso- Suspeita clínica

Amônia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma heparinizado	Tubo Verde	0,8 mL	<ul style="list-style-type: none">- Fumantes: o paciente deve abster-se do fumo 12 horas antes da coleta- Durante a coleta não garrotear e nem fazer movimentos com a mão e punho- Separar a amostra em até no máximo 20 minutos e congelar antes do envio.

AMP cíclico

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h Conforme orientação médica	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Refrigerar- Informar volume total

ANCA - Neutrófilos, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h

Androstenediona

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Enviar o material congelado

Anticoagulante lúpico

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma em Citrato	Tubo Azul	4,0 mL	- Jejum: 4h - Colher em tubo siliconizado sem garrotear ou com garroteamento mínimo - O tubo de citrato deverá ser o segundo na ordem da coleta. Se não houver solicitação de outro exame, colher tubo sem anticoagulante, desprezar e depois colher o tubo com citrato - O exame sofre alterações importantes se não for executado dentro de até 4h após a coleta - Centrifugar imediatamente após a coleta (3000rpm por 15 minutos) - Separar o plasma cuidadosamente, transferindo-o para tubo siliconizado ou tubo plástico. Cuidado para não tocar a ponteira na camada de células, pois isto pode contaminar o plasma com plaquetas - Repetir o processo de centrifugação transferindo novamente o sobrenadante para outro tubo com os mesmos cuidados anteriores a fim de garantir um plasma com menos de 10.000 plaquetas por mm ³ de plasma - Contar o número de plaquetas residual e caso tenha mais de 10.000/mm ³ repetir o processo - Separar o plasma em duas alíquotas de no mínimo 1mL cada e congelar imediatamente

Antiestreptolisina O - AEO

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Antígenos bacterianos, pesquisa no líquido

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquor	Frasco Próprio	0,5 mL	

Antioxidantes totais

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Antitrombina III, funcional

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma Citratado	Tubo Azul	2,0 mL	- Jejum: 8h - É desejável que o paciente não esteja usando anticoagulante oral por pelo menos 2 semanas e heparina por 48 horas. A suspensão de qualquer medicação deverá ser feita sob a supervisão e autorização do médico responsável pelo paciente - Informar uso de anticoagulantes e qual a dosagem - Enviar material congelado, em gelo seco de preferência

Apolipoproteína A-1 e apolipoproteína B

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1 mL	- Jejum: 12h

Aspergillus sp., anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	

Bacterioscopia (Gram)

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Qualquer material de região suspeita de infecção por microrganismo	Conforme Material	Conforme Material	<ul style="list-style-type: none">- Colher a amostra de forma asséptica, com os mesmos cuidados da cultura- Sempre especificar o tipo de material e o local da coleta

Beta-2-microglobulina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Informar volume total- Refrigerar

Beta-caroteno

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Âmbar	2,0 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Congelar imediatamente- Proteger da luz

Big Prolactina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,0 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 4h- Este exame, em geral, vem acompanhado de FSH e LH. Sendo solicitado isolado, informar se é controle de tratamento

Bilirrubinas, dosagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Proteger da luz

Bilirrubinas, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jato médio da 1ª urina da manhã- Proteger da luz, frasco âmbar- Evitar o contato com o ar- Enviar rapidamente ao laboratório

Blastomicose sul-americana

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	

BNP - Peptídeo natriurético cerebral

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (EDTA)	Tubo Roxo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Não utilizar amostras de soro e plasma em heparina, citrato, ACD, fluoreto e soro- Coletar em EDTA, centrifugar e transferir imediatamente o plasma (EDTA) para o tubo plástico

Brucelose

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,0 mL	- Jejum: 8h

C1S esterase inibidor

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Dessorar e resfriar imediatamente após a coleta- O material deve ser congelado e transportado no gelo

CA 15-3

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Informar se está em uso de medicamentos e se já fez este exame anteriormente

CA 19-9

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Informar se está em uso de medicamentos e se já fez este exame anteriormente

CA 72-4

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Informar se está em uso de medicamentos e se já fez este exame anteriormente

CA 125

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Informar se está em uso de medicamentos e se já fez este exame anteriormente

Cadeia leve kappa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Jejum: 8h - Informar volume total

Cadeia leve lambda

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Jejum: 8h - Informar volume total

Cálcio iônico

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1 Tubo de Soro	- Dessorar rapidamente e congelar imediatamente, em frasco de plástico com tampa tipo Eppendorf, tubos de soroteca ou vidro, de maneira que a relação frasco/amostra seja a menor possível (menor volume de ar no interior do tubo) - Não enviar a amostra em pipetas de plástico - Evitar a transferência da amostra de um tubo para outro repetidas vezes, pois, quanto maior a manipulação, maior o aumento do pH, que inviabiliza a análise

Cálcio total

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Refrigerar
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total - Dieta pobre em Cálcio sugerida ou Conforme Orientação médica: O paciente deverá permanecer 4 dias sem ingerir os seguintes alimentos: leite e seus derivados (manteiga, queijo, requeijão, creme de leite, etc.) - Colher todas as urinas sem perder nenhuma micção, trazer ao laboratório assim que terminar a coleta - Não colher durante o período de cólica renal ou em uso de medicamentos

Calcitonina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Jejum: 4h - Congelar imediatamente após a coleta

Cálculo biliar, análise física e química

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Cálculo	Frasco de Vidro Limpo e Seco		

Campylobacter, cultura

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes in natura e em meio de transporte (Cary-Blair)	Frasco de Fezes	Colocar de 1 a 2 gramas, preferencialmente com muco, pus ou sangue no meio de Cary-Blair	- Preferencialmente, não estar em uso de antimicrobiano

Carboidratos, cromatografia na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	Jato médio da 1ª urina da manhã	

Cardiolipina, auto-anticorpos IgG, IgM, IgA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL para cada	- Jejum: 8h

Caxumba, anticorpos IgM e IgG

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

CCP, anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	

CD2 e CD19, subtipagem de linfócitos

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	8,0 mL	- Transportar em temperatura ambiente. Não enviar em gelo - Enviar cópia do hemograma na solicitação deste exame

CD4, CD8 e CD3, subtipagem de Linfócitos

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	8,0 mL	<ul style="list-style-type: none">- Transportar em temperatura ambiente. Não enviar no gelo.- Enviar cópia do hemograma na solicitação deste exame.- Não enviar em Pipetex.- Informar data e hora da coleta.

CEA - Antígeno carcinoembrionário

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Informar se está em uso de medicamentos e se já fez este exame anteriormente

Célula parietal, auto-anticorpo anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h

Células de Downey, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1,5 mL	

Células LE, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total sem anticoagulante	Tubo Amarelo	7,0 mL	<ul style="list-style-type: none">- Não congelar- Refrigerar

Centrômero, anti - ACA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Ceruloplasmina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Cetonemia, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,0 mL	- Jejum: 10h

Cetonúria, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio da 1ª urina da manhã - Enviar amostra refrigerada, bem tampada, não usar conservantes - Enviar rapidamente ao laboratório

Chlamydia pneumoniae IgM, IgG - anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1 mL	- Jejum: 8h

Chlamydia trachomatis IgM, IgG, IgA - anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL para cada	- Jejum: 8h

Cistatina C

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,7 mL	- Jejum: 8h

Cisticercose, sorologia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Cistina, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã - Enviar rapidamente ao laboratório

Citomegalovírus, anticorpos IgM, IgG e IgG avidéz

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	- Jejum: 8h

Citomegalovírus, antigenemia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	5 mL	- Jejum: 8h

Citomegalovírus, pesquisa de células de inclusão

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	Jato médio 1ª urina da manhã	

Citometria e citologia (líquidos corporais)

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquor	Frasco Próprio	1,0 mL	- Enviar sob refrigeração imediatamente após a coleta
Líquido Ascítico		1,0 mL	
Líquido Pleural		1,0 mL	- Não congelar.
Líquido Sinovial		1,0 mL	
Lavado Bronco-alveolar		5,0 mL	

Cloreto de sódio no suor

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Suor	Frasco Próprio		- O paciente deverá colher o material no laboratório

Cloretos - CL

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Líquor	Frasco Próprio	0,8 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Refrigerar
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total - Não pode usar conservante

Clostridium difficile, toxina A – Pesquisa por anticorpo monoclonal

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de fezes		- Informar se o paciente está internado e se está em uso de antibiótico

Colesterol total e frações

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	4,0 mL	- Jejum: 12h

Colesterol, subfracionamento das frações

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 9h

Complemento sérico total - CH 100

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Complemento sérico total - C1Q

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Complemento sérico total - C2

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Complemento sérico total - C3

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Complemento sérico total - C4

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Coombs, direto

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	0,5 mL	

Coombs, indireto

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Informar se a paciente está grávida, mês de gestação e nº de filhos

Coprocultura

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de Fezes	1 a 2 gramas, preferencialmente com muco, pus ou sangue	- Preferencialmente, não estar em uso de antimicrobiano

Coproporfirinas, pesquisa na urina e fezes

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de Fezes	1 a 2 gramas	- Proteger da luz, manter sob refrigeração
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Proteger da luz, manter sob refrigeração - Jato médio da 1ª urina da manhã - Enviar rapidamente ao laboratório

Corpos de Heinz, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1,0 mL	

Corpos redutores fecais

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de fezes	Cerca de metade do volume do frasco de fezes	- Enviar rapidamente ao laboratório

Cortisol

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso (inclusive pomadas e cremes), dia, hora da última dose e horário da coleta

Cortisol livre

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Informar medicamentos em uso - Ingestão normal de líquidos, sem exagero (porque diminui a sensibilidade do método) - Sendo diabético, controlar rigorosamente a dieta e medicamentos, para diminuir a ingestão de líquidos - Informar volume total - Refrigerar

Creatina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	3,0 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Jato médio da 1ª urina da manhã

Creatinina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jato médio da 1ª urina da manhã- Refrigerar
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Manter dieta hídrica habitual- A coleta da urina deve obedecer o horário rigorosamente- Refrigerar desde o início da coleta e não acidificar- Informar volume total

Creatinina, clearance

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h + Soro	Recipiente Limpo e Seco + Tubo Amarelo	Urina de 24h + 0,8 mL de Soro	<ul style="list-style-type: none">- Refrigerar desde o início da coleta- Informar volume total- Coletar a amostra de sangue no mesmo dia de entrega da urina- Informar peso e altura do paciente

Creatinofosfoquinase - CK-total

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Creatinofosfoquinase MB - CK-MB

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Crioaglutininas, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro + Sangue Total (EDTA)	Tubo Amarelo + Tubo Roxo	0,5 mL de Soro + 1,0 mL de Sangue Total	- Jejum: 8h - Essa amostra não deve, em hipótese nenhuma, ser colocada na geladeira

Criofibrinogênio, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (Citrato)	Tubo Azul	3,0 mL	- Jejum: 8h - Informar se está em uso de anticoagulante - Essa amostra não deve, em hipótese nenhuma, ser colocada na geladeira

Crioglobulinas, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	3,0 mL	- Jejum: 8h - Essa amostra não deve, em hipótese nenhuma, ser colocada na geladeira

C-telopeptídeo - CTX

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	

Cultura para bactérias

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
1º jato urinário, esperma, secreção vaginal ou uretral, escarro, líquidos corporais, secreções de feridas, conjuntiva, faringe e outros materiais	Conforme Material	Conforme Material	- Preferencialmente, não ter feito uso de antimicrobianos nos últimos 7 dias - Alguns materiais deverão ser colhidos no laboratório

Deidroepiandrosterona - DHEA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso

Deidroepiandrosterona, sulfato - SDHEA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso

Desidrogenase láctica - LDH

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Líquidos Corporais	Frasco Próprio	0,8 mL	

Dialdeído malônico - MDA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,5 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	

Diidrotestosterona - DHT

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,5 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso

Dímero D

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma Citratado	Tubo Azul	0,5 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso

Direto a fresco, exame

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Secreção vaginal, uretral, urina, secreções de feridas, escarro, punção de linfonodos e abscessos	Conforme Material		- Deve-se, preferencialmente, não estar em uso de medicamentos tópicos

Dismorfismo eritrocitário, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	Jato médio 2ª micção matinal	

DNA nativo, auto-anticorpos anti - ds-DNA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Eletroforese de lipoproteínas

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 12h - Enviar material refrigerado o mais rápido possível - Não enviar material congelado

Eletrforese de proteínas

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Não usar conservantes - Informar volume total

Endomísio, anticorpos IgA e totais anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,6 mL para cada	- Jejum: 8h

Enzima conversora da angiotensina - ECA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Eosinófilos, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	15 mL	
Fezes recentes	Frasco de Fezes	2 gramas	

Epinefrina e norepinefrina - Catecolaminas

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (heparina) com glutathiona reduzida	Solicitar ao Laboratório	2,5 mL	- Jejum: 4h - Dieta: O paciente deverá permanecer sem utilizar fumo, ingerir café, chá ou refrigerantes com cola por pelo menos 24 horas antes da coleta do exame
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total

Epstein-Barr, anticorpos anti-VCA IgG e IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	- Jejum: 8h

Eritrograma

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1,0 mL	- Jejum: 4h

Eritropoetina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Devido a variações na concentração da eritropoetina, a coleta deve ser realizada pela manhã, entre às 7:00 e às 12:00 horas

Esquistossomose, anticorpos IgG

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Estradiol, 17-beta - E2

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Para mulher, questionar: Regularidade menstrual, se irregular há quanto tempo se tornou e se é necessário uso de medicamentos para que ocorra a menstruação; data da última menstruação; gravidez, idade gestacional; uso atual ou prévio de anticoncepcional ou outros hormônios - Para criança, questionar: Atraso de desenvolvimento puberal; atraso do crescimento; desenvolvimento puberal precoce, menstruação (se feminino)

Estreptozima

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Estriol livre

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h

Estrona - E1

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso

FAN – Pesquisa de auto-anticorpos

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Fator reumatóide - NEFELOMETRIA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Fator reumatóide - WAALER-ROSE

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Fator reumatóide - AGLUTINAÇÃO - LÍQUIDO SINOVIAL

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquido Sinovial	Frasco Próprio	0,2 mL	

Fenilalanina, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã - Enviar rapidamente ao laboratório

Ferro, Capacidade de Fixação do Ferro

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Colher preferencialmente pela manhã devido à variação do ferro

Ferro, Ferritina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Ferro, Índice de Saturação da Trásferrina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Colher preferencialmente pela manhã devido à variação do ferro

Ferro, Sérico

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Colher preferencialmente pela manhã devido à variação do ferro

Ferro, Trásferrina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Fibrinogênio

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (Citrato)	Tubo Azul	1,0 mL	- Jejum: 4h - Separar o plasma imediatamente após a coleta e congelar

Filária, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1,0 mL	- Não refrigerar. Enviar o mais rápido possível

Filariose, pesquisa do antígeno

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Fosfatase ácida

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Separar e refrigerar o mais rápido possível

Fosfatase ácida prostática

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Separar e refrigerar o mais rápido possível

Fosfatase alcalina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Fosfatase alcalina específica óssea - Esquelética

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	

Fósforo

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Refrigerar
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total

Fragilidade osmótica das hemácias

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total Heparinizado	Tubo Verde	5 mL	- Jejum: 8h

Frutose, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã

Funcional de fezes

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes	Frasco de Fezes		- Dieta: Suspender toda medicação (principalmente laxantes e supositórios) durante 3 dias ou conforme orientação médica. Fazer a dieta durante 3 dias. Crianças até 12 anos não necessitam de dieta. É importante informar a idade. Evitar o uso de bebidas gasosas e alcoólicas. No 4º dia, colher toda a primeira evacuação da manhã e encaminhar ao laboratório imediatamente

Fungos, PESQUISA (MICOLÓGICO DIRETO)

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
----------	------------	-------------------	----------

Secreção vaginal, uretral, urina, secreções de feridas, escarro, punção de linfonodos, abscessos, descamação de lesões de pele, pêlos, unhas e líquidos corpóreos	Conforme Material		
---	-------------------	--	--

Fungos, CULTURA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
----------	------------	-------------------	----------

Raspado de lesões de pele, unhas, pêlos, secreções uretral e vaginal, secreções de feridas, escarro, lavado brônquico, sangue, líquor, urina, fezes, punção de linfonodos e biópsia de lesões	Conforme Material		<ul style="list-style-type: none"> - Preferencialmente, não estar em uso de antifúngicos tópicos ou sistêmicos - Não refrigerar
---	-------------------	--	---

GAD, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
----------	------------	-------------------	----------

Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	<ul style="list-style-type: none"> - Jejum: 4h - Enviar material congelado
------	--------------	--------	--

Galactose, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
----------	------------	-------------------	----------

Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	<ul style="list-style-type: none"> - Jato médio 1ª urina da manhã - Colher após 2 horas de ingestão de 1 copo de leite - Enviar rapidamente ao laboratório
---------------	-------------------------	-------	---

Gama-glutamil transferase - GGT

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Gasometria, arterial e venosa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total Heparinizado	Própria seringa	5,0 mL para cada	- Colher no laboratório

Gastrina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 12h- O paciente deverá suspender, antes da coleta para a dosagem da gastrina, o uso de medicamentos inibidores da bomba protonica (omeprazol e correlatos) por um período mínimo de 7 dias e desejável de 14 dias ou conforme orientação médica. Medicamentos bloqueadores H2 (cimetidina, ranitidina e correlatos) devem ser suspensos por um período mínimo de 4 dias e desejável de 7 dias ou conforme orientação médica- Informar medicamentos em uso ou que foram usados nas últimas 2 semanas- Enviar material congelado

Gliadina, anticorpos IgA e IgG anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	

Glicohemoglobina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	4 mL	

Glicose, dosagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (Fluoreto)	Tubo Cinza	0,8 mL	- Jejum: 8h a 14h
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Informar volume total

Glicose-6-fosfato-desidrogenase - G6PD, dosagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	- Jejum: 4h - Checar se paciente foi submetido a transfusão de sangue, ingestão de aspirina e derivados Vitamina K

Glutationa peroxidase - GPX

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total Heparinizado	Seringa Heparinizada	3 mL	

Gordura fecal

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de Fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	- Não fazer uso de laxantes e/ou supositórios - Evitar a contaminação das fezes com a urina - Enviar rapidamente ao laboratório

Grupo sanguíneo + fator Rh/DU

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	3 mL	

Haptoglobina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

HCG, beta

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Informar suspeita de gravidez, duração do ciclo (quantos dias) data da última menstruação, controle de Mola ou suspeita de aborto (quando)
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- 1ª urina da manhã - Informar suspeita de gravidez, duração do ciclo (quantos dias) data da última menstruação, controle de Mola ou suspeita de aborto (quando)

Helicobacter pylori, anticorpos IgG e IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Hemocultura

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total	Frasco Próprio para Hemocultura	Criança: 1 a 5 mL Adulto: 5 a 10 mL	- Deve-se, preferencialmente, não estar em uso de antimicrobianos

Hemoglobina, eletroforese de

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	5 mL	- Enviar cópia do último hemograma e dados clínicos - Informar idade, cor ou raça

Hemoglobina A2

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	5 mL	

Hemoglobina fetal

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	5 mL	

Hemoglobina H, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	

Hemoglobina S, teste de solubilidade

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1,5 mL	

Hemograma

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	- Jejum: 4h

Hemossedimentação

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	- Jejum: 8h

Hepatite A - HAV total, IgG e IgM, anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	- Jejum: 8h - As amostras de pacientes tratados com heparina podem coagular parcialmente e podem produzir resultados errôneos devido a presença de fibrina. Para prevenir este fenômeno, deve-se colher a amostra antes da terapia com heparina

Hepatite B - HBsAg Antígeno Austrália

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Hepatite B - Anti-HBc total, IgG e IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Hepatite B - HBeAg

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Hepatite B - Anti-HBe

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Hepatite B - Anti-HBs

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Hepatite C - HCV, anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h - As amostras de pacientes tratados com heparina podem coagular parcialmente e podem produzir resultados errôneos devido a presença de fibrina. Para prevenir este fenômeno, deve-se colher a amostra antes da terapia com heparina e sessão de diálise

Hepatite D - HDV, anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Hepatite E - HEV, anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Herpesvírus simples 1 e 2, sorologia IgG e IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	- Jejum: 8h - Informar se está grávida e se já fez este exame anteriormente

Hidroxirolina total

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Informar volume total, horário inicial e final da coleta- Refrigerar- Evitar o uso por 48 horas antes e durante a coleta dos seguintes alimentos: carnes, gelatina, salsichas, sorvete e doces. Após dieta, colher urina 24 horas

Histona, auto-anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Histoplasma capsulatum, sorologia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	

HIV 1 e 2, sorologia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,7 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- As amostras de pacientes tratados com heparina podem coagular parcialmente e podem produzir resultados errôneos devido a presença de fibrina. Para prevenir este fenômeno, deve-se colher a amostra antes da terapia com heparina

HIV 1, WESTERN BLOT - CONFIRMATÓRIO

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,6 mL	- Jejum: 8h

Homocisteína

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (EDTA)	Tubo Roxo	1,5 mL	- Não colher amostra com o paciente deitado - Não usar o garrote por muito tempo

Homocistina, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã - Enviar rapidamente ao laboratório
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Enviar rapidamente ao laboratório

Hormônio do crescimento - GH

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Hormônio folículo-estimulante - FSH

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Para mulher, questionar: Regularidade menstrual, se irregular há quanto tempo se tornou e se é necessário uso de medicamentos para que ocorra a menstruação; data da última menstruação; gravidez, idade gestacional; uso atual ou prévio de anticoncepcional ou outros hormônios, e tempo de interrupção se uso prévio; - Para criança, questionar: Atraso de desenvolvimento puberal; atraso do crescimento; desenvolvimento puberal precoce, menstruação (se feminino)

Hormônio luteinizante - LH

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Para mulher, questionar: Regularidade menstrual, se irregular há quanto tempo se tornou e se é necessário uso de medicamentos para que ocorra a menstruação; data da última menstruação; gravidez, idade gestacional; uso atual ou prévio de anticoncepcional ou outros hormônios, e tempo de interrupção se uso prévio; - Para criança, questionar: Atraso de desenvolvimento pube- ral; atraso do crescimento; desenvolvimento puberal precoce, menstruação (se feminino)

HTLV I e II, sorologia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

IA2, anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 4h

IgE Total

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	

IgE, Específico e Múltiplo

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5mL de soro para IgE isolado e 0,2mL para cada IgE adicional	

IGF-1 - Somatomedina C

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h

IGFBP-3

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 4h

Imunocomplexos circulantes 9C1q IgG

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	

Imunofixação

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Imunoglobulinas - IgG, IgA, IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Imunoglobulinas - IgG Subclasses

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Indican, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã

Insulina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 10h

Insulina, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h

Isoaglutininas

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro + Sangue Total (EDTA)	Tubo Amarelo + Tubo Roxo	0,5 mL de Soro + 0,5 mL Sangue Total	

Jo-1, auto-anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Kleihauer

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	2 mL	

Lactose, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã

LDL peroxidada - LDL-PX

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	3 mL	- Jejum: 12h

Legionella, anticorpos totais

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Leishmaniose, anticorpos IgG

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Leptina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h

Leptospirose, anticorpos IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h

Leucograma

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	- Jejum: 4h

Lipase

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Lípides totais

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Jejum: 12h

Lipoproteína (a)

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Líquido amniótico - Espectrofotometria

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquido amniótico	Enviar em frasco âmbar	5 mL	- Informar semanas de gestação

Líquido amniótico - Testes bioquímicos de maturidade fetal

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquido amniótico	Enviar em frasco âmbar	1 a 5 mL	- Informar semanas de gestação

Líquido ascítico, rotina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquido ascítico	Frasco Próprio	Citometria e citologia, cor, aspecto, pH, densidade: 1,0mL Proteínas: 0,8mL Amilase: 0,8mL DHL: 0,8mL Glicose: 1,0mL Bacterioscopia: 0,5mL	

Líquido pleural, rotina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquido Pleural	Frasco Próprio	Citometria e citologia, cor, aspecto, pH, densidade: 1,0mL Proteínas: 0,8mL Amilase: 0,8mL DHL: 0,8mL Glicose: 1,0mL Bacterioscopia: 0,5mL Colesterol: 1,0mL	

Líquido sinovial, rotina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquido Sinovial	Frasco Próprio	Citometria e citologia, cor, aspecto, pH, densidade: 0,5 mL Cristais: 0,5mL Proteínas: 0,3mL Glicose: 0,3mL Bacterioscopia: 0,5mL Ácido úrico: 0,3mL	

Líquor, rotina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Líquor	Frasco Próprio	Citometria e citologia, cor, aspecto, pH, densidade: 0,5 mL Glicose: 0,3mL Cloretos: 0,3mL Globulina: 0,5mL Proteínas: 0,3mL VDRL: 0,3mL	

Listeriose, sorologia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

LKM-1, auto-anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Lyme, anticorpos totais

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Magnésio

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Refrigerar
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total

Malária, pesquisa de antígeno

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	- Jejum: 8h

Metanefrinas, frações

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none"> - Informar volume total, horário inicial e final da coleta - Informar peso, altura, medicamentos em uso, dosagem, dia e hora da última dose - O paciente deverá permanecer durante as 24 horas de coleta sem fumar e ingerir refrigerantes com cola, café e chá

Micobactérias, PESQUISA DE BAAR - ZIEHL-NEELSEN

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
<p>*Pesquisa de Tuberculose:</p> <p>Secreções pulmonares: escarro, expectorado ou induzido, e lavado broncoalveolar</p> <p>Líquidos corporais: líquido e líquidos pleural, ascítico, peritoneal, sinovial, pericárdico ou amniótico</p> <p>Urina: 1ª urina matinal</p> <p>Aspirado de secreções de feridas</p> <p>Lavado gástrico</p> <p>Outros: material de punção de linfonodos, abscessos, biópsias, sangue, medula óssea, fezes, sangue menstrual, esperma</p>	Conforme Material	Conforme Material	- Conforme Material
<p>*Pesquisa de Hanseníase</p> <p>Raspado da incisão de lóbulo de orelha, dobra de cotovelo e lesões ativas de pele ou áreas dormentes</p>			

Microalbuminúria

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Não fazer esforço físico durante a coleta- Evitar excesso de ingestão de líquidos- Refrigerar- Informar volume total
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jato médio 1ª urina da manhã- Refrigerar

Mioglobina, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jato médio 1ª urina da manhã- O cliente não deve estar fazendo uso de vitamina C e medicamentos a base de iodo- Enviar rapidamente ao laboratório

Mitocôndria, anticorpos anti - AMA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h

Monoteste

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h

Mucopolissacarídeos, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Não utilizar conservantes - Enviar rapidamente ao laboratório
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã - Enviar rapidamente ao laboratório

Mucoproteínas

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Músculo liso, anticorpos anti - ASMA

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Mycobacterium tuberculosis, anticorpos IgA e IgG anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Mycoplasma pneumoniae, anticorpos IgG e IgM anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	- Jejum: 8h

Nitroblue tetrazolium - NBT

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total Heparinizado	Tubo Verde	2,5 mL para cada	

Oograma

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fragmentos da mucosa retal			

Osmolalidade

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	0,5 mL	

Osteocalcina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Paracoccidioidomicose

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	

Parasitológico de fezes, MÉTODO HPJ - HOFFMAN, PONS E JANER

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	<ul style="list-style-type: none">- Não colher as fezes após ingerir contraste radiológico- Evitar a contaminação das fezes com a urina- Enviar rapidamente ao laboratório

Parasitológico de fezes, MÉTODO BAERMANN E MORAES

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	<ul style="list-style-type: none">- Não colher as fezes após ingerir contraste radiológico- Evitar a contaminação das fezes com a urina- Enviar rapidamente ao laboratório- Não deve-se colher material muito liqüefeito

Parasitológico de fezes, MÉTODO M.I.F.

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Amostras colhidas no M.I.F.	5 gramas	<ul style="list-style-type: none">- Não colher as fezes após ingerir contraste radiológico- Evitar a contaminação das fezes com a urina- Enviar rapidamente ao laboratório- Amostras colhidas no M.I.F. de 3 a 5 dias conforme orientação médica- Não refrigerar

Parasitológico de fezes, MÉTODO KATO KATZ

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	<ul style="list-style-type: none">- Não colher as fezes após ingerir contraste radiológico- Evitar a contaminação das fezes com a urina- Enviar rapidamente ao laboratório- Não colher amostras liquefeita (diarréica)

Paratormônio intacto (molécula inteira) - PTH

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,6 mL	- Jejum: 4h

Parvovírus B19, anticorpos IgG e IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Paul-Bunnell-Davidsohn, reação

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,7 mL	- Jejum: 8h

PCNA, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Pentose, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã

Peptídeo C

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 10h

pH fecal

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de Fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	<ul style="list-style-type: none">- Evitar o uso de talco, laxantes e supositórios, proteger contra a contaminação com urina- Enviar rapidamente ao laboratório

pH urinário

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	Jato médio 1ª urina da manhã	
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	

Piócitos, pesquisa e contagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jato médio 1ª urina da manhã- Enviar rapidamente ao laboratório- Manter dieta hídrica habitual
Fezes	Frasco de Fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	<ul style="list-style-type: none">- Enviar rapidamente ao laboratório

Piridinolina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Refrigerar e proteger da luz (frasco âmbar)

Plaquetas, contagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	- Jejum: 4h

Plasmodium, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	

Porfirinas, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Enviar rapidamente ao laboratório - Proteger da luz

Porfobilinogênio, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã - Enviar rapidamente ao laboratório - Proteger da luz
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Enviar rapidamente ao laboratório - Proteger da luz

Potássio

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Refrigerar
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total

Progesterona

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Para mulher, questionar: Regularidade menstrual, se irregular há quanto tempo se tornou irregular e se é necessário uso de medicamentos para que ocorra a menstruação; data da última menstruação; gravidez, idade gestacional; uso atual ou prévio de anticoncepcional ou outros hormônios, e tempo de interrupção se uso prévio - Para criança, questionar: Atraso de desenvolvimento puberal; atraso do crescimento; desenvolvimento puberal precoce, menstruação (se feminino)

Pró-insulina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Jejum: 10h

Prolactina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 4h- Repouso de 30 minutos para quem fez exercício físico- Informar se é controle de tratamento ou verificar a razão pela qual o exame foi solicitado

Proteína de Bence-Jones

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	<ul style="list-style-type: none">- Enviar rapidamente ao laboratório

Proteína C, funcional

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma em Citrato	Tubo Azul	2 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Enviar amostra exclusiva para este exame- O tubo de citrato deverá ser o segundo na ordem da coleta. Se não houver solicitação de outro exame, colher tubo sem anticoagulante, desprezar e depois colher o tubo com citrato- Informar uso de qualquer medicamento e dados clínicos disponíveis

Proteína C ativada, resistência

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma em Citrato	Tubo Azul	2 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- É desejável que o paciente não esteja usando anticoagulante oral por pelo menos 2 semanas e heparina por 48 horas. A suspensão de qualquer medicação deverá ser feita sob a supervisão e autorização do médico responsável pelo paciente- Informar uso de qualquer medicamento e dados clínicos disponíveis- Enviar amostra exclusiva para este exame- O tubo de citrato deverá ser o segundo na ordem da coleta. Se não houver solicitação de outro exame, colher tubo sem anticoagulante, desprezar e depois colher o tubo com citrato

Proteína C reativa quantitativa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Proteína S funcional

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma em Citrato Tubo Azul		2 mL	<ul style="list-style-type: none"> - Jejum: 8h - É desejável que o paciente não esteja usando anticoagulante oral por pelo menos 2 semanas e heparina por 48 horas. Tal fato leva a uma diminuição da proteína S. A suspensão de qualquer medicação deverá ser feita sob a supervisão e autorização do médico responsável pelo paciente - Informar uso de qualquer medicamento e dados clínicos disponíveis - A amostra separada para proteína S deverá ser exclusiva para este exame - O tubo de citrato deverá ser o segundo na ordem da coleta. Se não houver solicitação de outro exame, colher um tubo sem anticoagulante, desprezar e depois colher o tubo com citrato

Proteínas, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	<ul style="list-style-type: none"> - Jato médio 1ª urina da manhã - O paciente não deve colher a urina após esforço físico

Proteínas totais, dosagem

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Informar volume total

Proteínas totais e fracionadas

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Protoporfirinas, pesquisa nas fezes

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	- Enviar em frasco âmbar

Prova do laço

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
			- Paciente deve estar presente na unidade de atendimento - Informar medicamentos em uso

PSA - Antígeno prostático específico

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Após ultra-som transretal, aguardar 24 horas - Após exercícios pesados, aguardar 24 horas - Após ejaculação (relação sexual), aguardar 2 dias - Após toque retal, aguardar 2 dias - Após biópsia de próstata, aguardar 4 semanas - Após massagem na próstata, aguardar 4 semanas

Renina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma (EDTA)	Tubo Roxo	2 mL	- Jejum: 4h - Para coleta basal, repouso de 30 minutos deitado, não pode permanecer de pé - A critério médico, devem ser suspensos, pelo menos duas semanas antes da realização do exame os anti-inflamatórios não esteróides, anti-hipertensivos (beta bloqueadores, inibidores da enzima de conversão, agentes bloqueadores da ação da angiotensina II, diuréticos tiazídicos, poupadores de potássio e de alça, bloqueadores do canal de cálcio. A espironolactona deve ser suspensa 6 semanas antes da coleta. Estrogenioterapia pode elevar os níveis da atividade plasmática de renina

Reserva alcalina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Reticulina, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,2 mL	- Jejum: 8h

Reticulócitos

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	1 mL	

Retração do coágulo

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total sem anticoagulante	Tubo Vermelho sem gel	2 Tubos com 2 mL cada	- Informar medicamentos em uso

Risco fetal, testes preditivos - TESTE INTEGRADO

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Realizar no 1º trimestre (10ª a 13ª semanas de gestação) idealmente na 12ª semana, e no 2º trimestre (15ª a 22ª semanas de gestação) idealmente entre 15ª e 18ª semanas - Enviar xerox do ultra-som

Risco fetal, testes preditivos - TESTE COMBINADO

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Realizar no 1º trimestre (10ª a 13ª semanas de gestação) idealmente na 12ª semana - Enviar xerox do ultra-som

Risco fetal, testes preditivos - TESTE TRIPLO

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Realizar no 2º trimestre (15ª a 22ª semanas de gestação) idealmente entre 15ª e 18ª semanas - Enviar xerox do ultra-som

RNP, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Rotavírus, pesquisa

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de Fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	- Realizar a coleta, preferencialmente, durante os primeiros 3 a 5 dias após o aparecimento dos sintomas

Rubéola, anticorpos IgM, IgG e IgG avidéz

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,6 mL para cada	- Jejum: 8h

Sacarose, teste da - Sucrose

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total Citratado	Tubo Azul	1 mL	- Jejum: 8h

Sangue oculto nas fezes

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de Fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	- Não colher no período menstrual - Abster-se de bebidas alcoólicas por 3 dias - Medicamentos que podem causar resultados alterados devem ser suspensos 2 dias antes conforme orientação médica (aspirina, AAS, anti-inflamatórios não esteróides, anticoagulantes, colchicina, reserpina, vitamina C, iodo, sulfato ferroso e contraste radiológico)

Sarampo, anticorpos IgM e IgG

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	- Jejum: 8h

SCL 70, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Sedimentoscopia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	Jato médio 1 ^a urina da manhã	- Manter dieta hídrica habitual - Enviar rapidamente ao laboratório - O laboratório fornece kit próprio para coleta

Serotonina - 5-hdroxi-triptamina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total (EDTA)	Tubo Roxo	10 mL	- Jejum: 8h - Homogeneizar imediatamente (não esperar), por inversão num total de 6 inversões, “sem agitar”, porque não pode haver hemólise - Informar peso, medicamentos em uso, dose e tempo de uso - O paciente deverá permanecer 24 horas sem ingerir os alimentos relacionados, pois estes interferem no resultado: abacate, banana, beringela, nozes, pickles, tomate

SHBG - Globulina ligadora de hormônios sexuais

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h

Sífilis, sorologia - IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA IgG - FTA-ABS

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Sífilis, sorologia - IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Sífilis, sorologia - IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA QUANTITATIVA - FTA-ABS

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Sífilis, sorologia - IMUNOENSAIO ENZIMÁTICO - PESQUISA ANTICORPOS TOTAIS

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Sífilis, sorologia - VDRL QUANTITATIVO

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

SM, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Sódio

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	5 mL	- Refrigerar
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar - Informar volume total

SSA(Ro), anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

SSB(La), anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Superóxido dismutase - SOD

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total Heparinizado	Tubo Verde	3 mL	

T3 - livre, retenção, reverso e total

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,6 mL para cada	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso ou usados recentemente, inclusive fórmulas para emagrecer - Se mulher, informar se está grávida ou se usa anticoncepcional

T4 - livre e total

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 4h- Informar medicamentos em uso ou usados recentemente, inclusive fórmulas para emagrecer- Se mulher, informar se está grávida ou se usa anticoncepcional

TBG - Globulina ligadora de tiroxina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 4h- Informar medicamentos em uso ou usados recentemente, inclusive fórmulas para emagrecer- Se mulher, informar se está grávida ou se usa anticoncepcional

Tempo de coagulação

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Sangue Total sem anticoagulante	Tubo Vermelho sem gel	2 Tubos com 2 mL cada	<ul style="list-style-type: none">- Informar medicamentos em uso

Tempo de protrombina - RNI - TAP

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma em Citrato	Tubo Azul	1 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 4h- Informar se cliente está ou esteve recentemente em uso de anticoagulante e qual a dosagem. Informar história de sangramentos importantes anteriores, doenças de coagulação na família e testes de coagulação alterados previamente

Tempo de sangria

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
			- Informar medicamentos em uso

Tempo de trombina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma em Citrato	Tubo Azul	1 mL	- Informar se cliente está ou esteve recentemente em uso de anticoagulante e qual a dosagem. Informar história de sangramentos importantes anteriores, doenças de coagulação na família e testes de coagulação alterados previamente

Tempo de tromboplastina parcial ativado

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Plasma em Citrato	Tubo Azul	1 mL	- Jejum: 4h - Informar se cliente está ou esteve recentemente em uso de anticoagulante e qual a dosagem. Informar história de sangramentos importantes anteriores, doenças de coagulação na família e testes de coagulação alterados previamente

Testosterona, livre e total

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso (inclusive pomadas e cremes), dia e hora da última dose - Se mulher, informar uso de anticoncepcional

Tireoglobulina - TG

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1 mL	- Jejum: 4h - Informar se já realizou cirurgia da tireóide e há quanto tempo - Informar medicamentos em uso e, se mulher, informar se está grávida ou se usa anticoncepcional

Tireoglobulina, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,6 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso e, se mulher, informar se está grávida ou se usa anticoncepcional

Tirosina, pesquisa na urina

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã

Toxocara, anticorpos IgG anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h

Toxoplasmose, anticorpos IgM, IgA, IgG e IgG avides

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL IgM, IgA e IgG 1 mL IgG avides	- Jejum: 8h

TPO - Microssomal, anticorpos anti

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,6 mL	- Jejum: 4h

TRAb - Anticorpo inibidor da ligação de TSH endógeno

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso ou usados recentemente, inclusive fórmulas para emagrecer - Se mulher, informar se está grávida ou se usa anticoncepcional

Transaminase oxalacética - TGO

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Transaminase pirúvica - TGP

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	

Transglutaminase tecidual, anticorpos IgA - anti-tTG

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1 mL	- Jejum: 8h

Triagem urinária mínima para erros inatos do metabolismo

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	30 mL	- Urina preferencialmente matinal - Não acrescentar conservantes - Informar quadro clínico e medicação em uso

Triglicérides

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Jejum: 12h - Não fazer uso de bebidas alcoólicas 24 horas antes do exame

Tripsina fecal, atividade

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Fezes recentes	Frasco de Fezes	Cerca de metade do volume do frasco próprio para fezes	- Não usar laxantes ou supositórios, não estar em uso de enzimas digestivas 24 horas antes da coleta

Troponina I

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	

Trypanosoma cruzi, sorologia IgG, IgM - Doença de Chagas

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL para cada	- Jejum: 8h

TSH ultra-sensível

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,9 mL	- Jejum: 4h - Informar medicamentos em uso e, se mulher, informar se está grávida ou se usa anticoncepcional

Uréia

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	- Jejum: 8h
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	Jato médio 1ª urina da manhã	- Refrigerar
Urina de 24h	Recipiente Limpo e Seco	Urina de 24h	- Refrigerar

Uréia, clearance

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina de 24h + Soro	Recipiente Limpo e Seco + Tubo Amarelo	Urina de 24h + 0,8 mL de Soro	- Jejum: 8h - Coletar a amostra de sangue no mesmo dia de entrega da urina - Refrigerar - Informar volume total, horário inicial e final da coleta, peso e altura do cliente

Urina rotina - EAS

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	15 mL	- Jato médio 1ª urina da manhã - Manter dieta hídrica habitual - Fazer higienização da genitália com água e sabão neutro previamente - Refrigerar

Urocultura e antibiograma

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Urina recente	Frasco de Urina Estéril	10 mL	<ul style="list-style-type: none">- Primeira urina da manhã ou com intervalo de 4 horas entre as micções- Fazer higiene local, desprezar o primeiro jato e coletar o jato médio- Preferencialmente, não ter feito uso de antimicrobianos nos últimos 7 dias- Refrigerar

Varicella-Zoster, anticorpos IgG e IgM

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,5 mL	- Jejum: 8h

Vitamina A

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,5 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 8h- Informar medicamentos em uso- Usar frasco âmbar

Vitamina B12

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,8 mL	<ul style="list-style-type: none">- Jejum: 4h- Informar medicamentos em uso- Usar frasco âmbar

Vitamina C

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,5 mL	- Jejum: 8h - Informar medicamentos em uso - Usar frasco âmbar

Vitamina D3 - 1,25 dihidroxivitamina D3

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,8 mL	- Jejum: 8h

Vitamina D3 - 25-hidroxivitamina D3

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,8 mL	- Jejum: 8h

Vitamina E

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	1,5 mL	- Jejum: 8h - Informar medicamentos em uso - Usar frasco âmbar

Weil-Felix - Rickettsiose

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,4 mL	- Jejum: 8h

Widal, reação de - Febre tifóide

Material	Recipiente	Volume de Amostra	Condição
Soro	Tubo Amarelo	0,3 mL	- Jejum: 8h