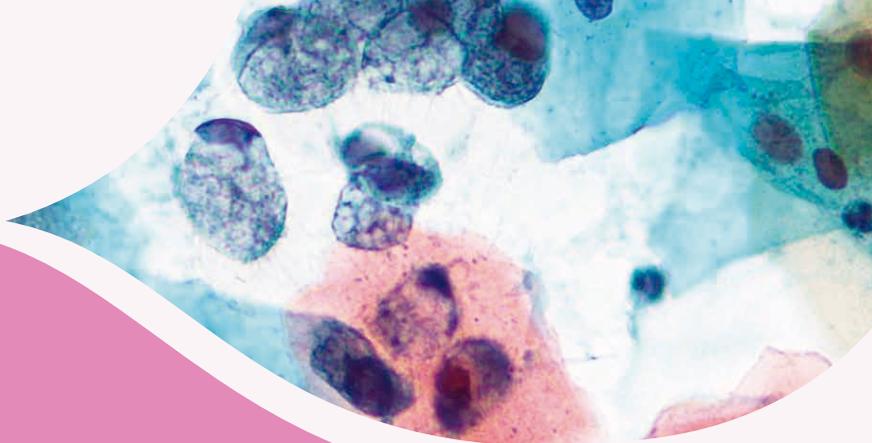




DIAGNÓSTICOS
DO BRASIL



Exames, Cadastro e Cobrança



O objetivo deste material é orientar quanto a forma correta de cadastro e seu respectivo modelo de cobrança.

Para orientações específicas quanto a aplicação, acondicionamento, insumos, embalagem, identificação e envio de amostras, consulte material específico **“Guia de Insumos e Acondicionamento de Amostras”**, disponível em:

www.diagnosticosdobrasil.com.br/db-patologia.

Citopatologia

Citologia Ginecológica

Citologia Cérvico-Vaginal Convencional [PAPA]

Material: amostras citológicas de colo de útero, ecto e endocervical.

Mnemônicos:

- PAPA – Papanicolau
- PAPAR – Papanicolau Revisão – Enviar lâmina corada e resultado do primeiro exame.
- PAPAU – Papanicolau de Urgência * 1 dia útil – Consulte condições comerciais

Formato de Cobrança:

Cobrado por lâmina enviada.

Citologia Cérvico-Vaginal em Meio Líquido [CITO] ou [CITOC]

Material: amostras citológicas de colo de útero, ecto e endocervical.

Mnemônicos:

- CITO – Citologia Em Meio Líquido – SurePath, GinoPrep ou LiquiPrep;
- CITOC – Citologia Em Meio Líquido – CellPreserv ou ThinPrep;
- PAPAU – Papanicolau de Urgência * 1 dia útil – consulte condições comerciais.

Método de Cobrança:

Cobrado por frasco enviado.

Citologia Hormonal Isolada [CHI]

Material: Raspado da Parede Vaginal, podendo ser realizado com limitações em amostra cervical.

Mnemônicos:

CHI – Citologia Hormonal Isolada.

Método de Cobrança:

Cobrado por lâmina enviada.

Citologia Hormonal Seriada [CITHS]

Material: Raspado da Parede Vaginal, podendo ser realizado com limitações em amostra cervical.

Mnemônicos:

CITHS – Citologia Hormonal Seriada.

Método de Cobrança:

Cobrado por grupo de 3 a 4 lâminas enviadas em conjunto.

Notas:

Caso o material seja enviado separado, lâmina a lâmina, será realizado como Citologia Hormonal Isolada e cobrada como tal.

Citologia Não Ginecológica

Citologia de Líquidos e Raspados Cutâneos [CITOL]

Material: Diversos; Urina; Escarro; Esfregaço em Lâmina; Líquidos: Ascítico, Pleural, Pericárdico, Sinovial; Lavados; Descarga Mamilar; Líquor; Aspirados; Escovados.

* Não se aplica á aspirados por agulha fina (PAAF).

Mnemônico:

CITOL: Citologia de Líquidos e Secreções.

Para amostras subsequentes: CITL2; CITL3; CITL4...

Método de Cobrança:

Se enviado frasco com líquido: Cobrado pela quantidade de frascos.

Se enviado em lâminas: por região/topografia, independentemente da quantidade de lâminas.

Punção Aspirativa por Agulha Fina [PUNCA]

Material: Aspirado Celular, obtido por Agulha Fina.

Em geral: mama, tireoide, linfonodos, glândulas, entre outros.

Mnemônicos:

PUNCA - PUNÇÃO ASPIRATIVA DE AGULHA FINA

Para amostras subsequentes: PUNC2; PUNC3; PUNC4.... PUNC10.

Método de Cobrança:

Cobrado por região ou nódulo, independentemente da quantidade de lâminas;

Frasco enviado para CellBlock: cobrado pela quantidade de frascos.

Notas:

Identificar adequadamente cada lâmina com a lateralidade e nódulo.

Exame Anatomopatológico – Histopatológico

Histopatológico de Urgência [URGB]

Material: Diversos, fixados em formol.
Não se aplica a dente, osso e unha.

Mnemônico:

URGB – Histopatológico de Biópsias Gerais.
Para amostras subsequentes: URGB2, URGB3, URGB4, URGB5, URGB6...

Método de Cobrança:

Cobrado taxa de urgência 1x por paciente + cobrança do anatomopatológico (BIOP) x quantidade de frascos/topografia *de acordo com as regras de cobrança BIOP.

Instruções Adicionais:

Materiais não aceitos: Dente, osso, unha.
Atenção às condições comerciais.

Histopatológico de Biópsias Gerais [BIOP]

- | | | |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Ânus; • Bexiga; • Biópsia gástrica; • Boca; • Brônquio; • Colo de útero; • Cólon; • Core Biópsia • Córnea; • Duodeno • Estômago; | <ul style="list-style-type: none"> • Filetes de Próstata; • Fragmentos de mama; • Íleo; • Jejuno; • Laringe; • Lipoma; • Mamotomia; • Músculo; • Nariz; • Nervo; • Olho; | <ul style="list-style-type: none"> • Ouvido; • Pênis; • Pleura; • Pulmão; • Reto; • Traqueia; • Uretra; • Vagina; • Vulva; • Pólipos. |
|--|---|---|

Nos casos de materiais que são enviados em frascos separados, deve ser cadastrado um código para cada frasco:

Atenção: se descrito nos pedidos médicos com os termos abaixo, enquadrar nas peças: ..ectomia, excisão/excisional, ablação, ressecção, amputações, retalho, fuso, segmento.

Atenção: amostras de pele, independentemente do tamanho e forma de coleta devem ser

Mnemônicos:

BIOP – Histopatológico de Biópsias Gerais.
Para amostras subsequentes: BIOP2, BIOP3, BIOP4, BIOP5, BIOP6...BIO10...BIO15.

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado, independentemente da quantidade de fragmentos, desde que da mesma região.

Biópsia gástrica: por frasco ainda que fragmentos de regiões diferentes.

Biópsia gástrica: realizado pesquisa de H. Pylori sem cobrança adicional.
Não são cobradas colorações específicas.

Instruções Adicionais:

Neste código são aceitas biópsias gerais que não se enquadram nos demais códigos.
Biópsias são pequenos fragmentos representativos de um órgão, lesão ou região anatômica.
Biópsias não permitem a avaliação de margens cirúrgicas.

Histopatológico de Medula Óssea [BIOPM]

Material: Medula óssea, fixada em formol

Mnemônicos:

BIOPM – Histopatológico de Medula Óssea
BIOPM2.

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado, independentemente da quantidade de fragmentos.
Colorações específicas estão incluídas.

Histopatológico de Dente, Osso e Unha [BIOPD]

Material: Osso, dente e unha, fixados em formol

Mnemônicos:

BIOPD – Histopatológico de Dente, Osso e Unha
Para amostras subsequentes: BIOPD2.

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado, independentemente da quantidade de fragmentos.
Colorações específicas estão incluídas.

Instruções Adicionais:

Use este código para fragmentos pequenos e peças grandes, como cabeça de fêmur, segmentos ósseos, mandibulectomia, Segmentos de Crânio,

Histopatológico de Fígado [BIOPF]

Material: Biópsia de Fígado, fixados em formol

Mnemônicos:

BIOPF – Histopatológico de Biópsia de Fígado.
Para amostras subsequentes: BIOF2

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado, independentemente da quantidade de fragmentos.
Colorações específicas estão incluídas.

Instruções Adicionais:

Este código se aplica apenas a biópsias de fígado. Hepatectomias ou segmentos hepáticos devem ser cadastrados como [PEGC].

Histopatológico de Pele [BPELE]

Material: Amostra de Pele, fixada em formol

Mnemônicos:

BPELE – Histopatológico de Pele
Para amostras subsequentes: BPEL2, BPEL3, BPEL4, BPEL5.

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado, independentemente da quantidade de fragmentos.
Colorações específicas estão incluídas.
Regiões diferentes, ainda que no mesmo frasco, são cobradas separadamente.

Instruções Adicionais:

Estão incluídos neste código, biópsias, punch, retalhos, excisões e lesões inteiras de pele.

Idealmente, enviar cada região/topografia em frascos separados.

Pele marcada com fio ou determinadas como excisões terão as margens analisadas e cobradas de forma independente.

Amostras identificadas como obtidas por incisão ou punch terão referência de margens apenas quando possível na avaliação do médico patologista, caso contrário serão relatadas como não avaliável.

Colorações específicas estão incluídas, não havendo cobrança adicional.

Histopatológico de Sistema Nervoso [BISNC]

Material: Biópsias de Sistema Nervoso Central, fixados em formol

Mnemônicos:

BISNC - Histopatológico Sistema Nervoso.
Para amostras subsequentes: BISNC2, BISNC3.

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado, independentemente da quantidade de fragmentos.
Colorações específicas estão incluídas.

Instruções Adicionais:

Este código se aplica apenas a biópsias.

Atenção: ressecções, lobectomia, extirpações, excisões devem ser cadastradas nos códigos de peças [PECG].

Histopatológico de Peça Pequena [PECP]

Material: Diversos, fixados em formol

Este código se aplica as peças cirúrgicas relacionadas abaixo. Para demais materiais consultar o respectivo código.

Peças cirúrgicas são provenientes de cirurgias de pequeno, médio e grande porte. São lesões inteiras, órgãos, estruturas ou segmentos. Em geral designados como excisão, ectomias, etc.

<ul style="list-style-type: none"> • Adenoide • Amígdala • Anexos uterinos (por anexo) • Apêndice Cecal (Vermiforme) • Baço • CAF (colo de útero) • Cistos, de qualquer origem • Conização (colo de útero) • Cordão espermático • Corneto Nasal • Curetagem • Divertículo • Ducto (canal) Deferente 	<ul style="list-style-type: none"> • Endométrio • Epíplon • Esvaziamento axilar, cervical, inguinal (grupo de linfonodos, linfadenectomia) • Escroto • Glândulas • Hemorroidas • Hipófise • Linfonodo isolado • Mesocolon • Mioma • Nódulos de qualquer origem • Olho inteiro (exenteração ocular) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ovário • Palato • Pâncreas • Paratireoide • Parótida • Restos ovulares • RTU - Bexiga ou Próstata • Segmento vascular • Testículo • Tireoide • Tonsila • Tuba uterina • Ureter 	<ul style="list-style-type: none"> • Verrugas • Vesícula seminal ou Biliar • Nefrectomia
--	--	--	---

1 - Atenção: anexos uterinos enviados em frascos/embalagens separadas e acompanhadas de corpo uterino (com ou sem colo) devem ser cadastrados como Peça Grande [PECG].

2 - Linfonodo acompanhando peça cirúrgica: fazer um único cadastro em [PECG];

3 - Estruturas anexas - ligamentos, cordões, ductos, segmentos e musculatura esquelética, epíplon, mesentério, acompanhando peças grandes - Cadastrar com um único código [PECG];

Cada frasco equivale a 1 cadastro. Se atentar ao descrito no pedido médico.

Mnemônicos:

PECP - Histopatológico de Peças Cirúrgicas Pequenas.

Para amostras subsequentes: PECP2, PECP3, PECP4...

Cobrança:

Cobrado por frasco/saco cirúrgico enviado, independentemente da quantidade de fragmentos.

Materiais distintos, como tuba e ovário, testículo e epidídimo, entre outros: ainda que no mesmo frasco são cobrados por estrutura.

Colorações específicas estão incluídas.

Instruções de coleta:

Nem sempre o pedido médico contém a informação de todas as estruturas enviadas.

A apuração da quantidade total de estruturas e análises é feita na macroscopia.

Histopatológico de Peça Grande [PECG]

Material: Diversos, fixados em formol.

Peças cirúrgicas: são provenientes de cirurgias de pequeno, médio e grande porte. São lesões inteiras, órgãos, estruturas ou segmentos. Em geral designados como excisão, ectomias, etc.

<ul style="list-style-type: none">• Amputações• Bexiga urinária, cistectomia (peça cirúrgica);• Colectomia (cólon) parcial ou total;• Esofagectomia (esôfago), parcial ou total;• Feto, com ou sem placenta e cordão;• Gastrectomia (estômago), parcial ou total;• Glossectomia (língua)	<ul style="list-style-type: none">• Hepatectomia, segmentos de fígado;• Histerectomia (útero com ou sem colo e anexos) parcial ou total;• Íleo (peça);• Intestino (peça grande);• Laringectomia;• Mama - Mastectomia, quadrantectomia;• Peças cirúrgicas volumosas (ectomias, cirurgias de médio e grande porte, ressecções)	<ul style="list-style-type: none">• Pênis (amputação parcial ou total);• Placenta com ou sem cordão umbilical;• Pneumectomia;• Prostatactomia;• Retossigmoidectomia;• Segmento pulmonar, lobectomia;• Sigmoidectomia;• Vulvectomia (vulva);
--	--	--

Mnemônicos:

PECG - Histopatológico de Peça Cirúrgica Grande.

Para amostras subsequentes: PECG2, PECG3.

Cobrança:

Cobrado por frasco/saco cirúrgico enviado, independentemente da quantidade de fragmentos, desde que sejam do mesmo órgão ou estrutura. Materiais distintos, como placenta e membranas placentárias, colectomia com linfadenectomia, entre outros: ainda que no mesmo frasco são cobrados por estrutura enviada. Colorações específicas estão incluídas.

Instruções adicionais:

Nem sempre o pedido médico contém a informação de todas as estruturas enviadas.

A apuração da quantidade total de estruturas e análises é feita na macroscopia.



Necropsia de Feto

Fetos, produtos de aborto, podem ser enviados desde que atendam aos requisitos abaixo:

Peso máximo: 499 gramas.

Idade Gestacional: até 19 semanas e 6 dias (descrito no pedido médico)
Tamanho: até 24,9 centímetros.

Ultrapassando os limites determinados, deve ser emitido declaração de óbito e o feto enviado para SVO.

Amputações Oncológicas e Não Oncológicas

Para amputações de causas não oncológicas apenas amostras de tecidos de interesse devem ser enviados para análise histopatológica.

Amputações de causas oncológicas podem ser enviadas para exame histopatológico. Consulte o SAC/Assessoria Científica antes do envio de produtos de amputações.

Colorações Específicas

As colorações específicas têm o objetivo de tornar identificáveis estruturas e substâncias celulares e teciduais específicas e de interesse de acordo com cada situação, a depender da suspeita clínica e do médico patologista.

As colorações disponíveis são:

COLORAÇÃO	PRINCIPAIS APLICAÇÕES
<ul style="list-style-type: none">• Alcian Blue• Azul de Toluidina• Fontana Masson• Giemsa• Grocott• PAS - Ácido Periódico-Schiff• Perls (Azul da Prússia)/Ferro• Reticulina• Tricômio de Masson• Verhoff• Vermelho Congo• Faraco	<ul style="list-style-type: none">• Mucopolissacarídeos• Identificação de mastócitos• Identificação de melanina• Identificação de Parasitas• Identificação de fungos• Identificação de glicogênio em tecidos/Fungos• Hemossiderina - Ferros Féricos e minerais• Identificação de fibras reticulínicas• Identificação de fibras de colágeno• Identificação de fibras elásticas• Amiloidose• Bacilo de Koch Tuberculose e BAAR

NÃO COBRAMOS COLORAÇÕES ADICIONAIS NA REALIZAÇÃO DOS EXAMES HISTOPATOLÓGICOS BIOP; BIOPM; BIOPD; BIOPF; BISNC; BPELE; PECP; PEGC

Revisão de Lâminas [BIOPR]

Material: Lâminas histológicas e Blocos de parafina.

Mnemônicos:

BIOPR – Biópsia - Histopatológico - Revisão.
Para amostras subsequentes: BIOPR2.

Cobrança:

Cobrado por topografia enviada.

Instruções Adicionais:

As topografias podem ser identificadas na macroscopia do laudo a ser revisado.

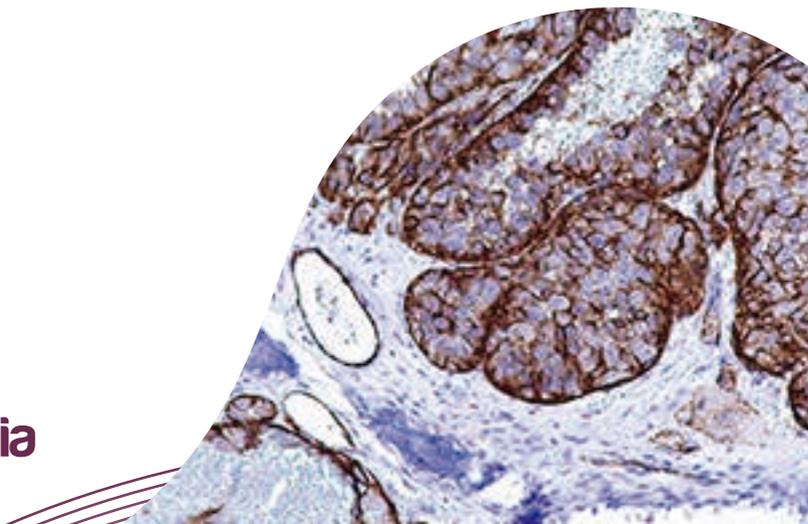
Se o primeiro exame for realizado em outro serviço é obrigatório envio de todos os blocos e lâminas analisadas e resultado anatomopatológico anterior.

Imuno - Histoquímica

Imuno-Histoquímica – Painel ampliado, acima de 5 anticorpos [HISTQ]

Aplicações:

- Linfomas e leucemias
- Neoplasia indiferenciadas
- Tumores de útero ou ovário
- Tumores de Bexiga
- Tumores de Fígado
- Tumores de Pâncreas
- Sarcomas e partes moles
- Tumores de Esôfago ou estômago (exceto Her-2 isolado)
- Pele
- Determinação de origem de metástase
- Tumor de Adrenal
- Tumores de Rim
- Pulmão ou Pleura
- Sistema Nervoso (inclui ATRX e IDH1)
- Tumor de Testículo
- Painel diferencial de Mama (não se enquadra em HISMA)



Material:

Tecido fixado em formol e impregnado em parafina (FFPE).

Mnemônicos:

HISTQ - Imuno-Histoquímica - Painel ampliado, acima de 5 anticorpos.
Amostras subsequentes: HIST2

Cobrança:

Cobrado por caso, independentemente da quantidade de blocos e acima de 5 anticorpos a serem analisados.

Lateralidades ou regiões diferentes são cobradas de forma independente.

Imuno-Histoquímica - Painel Prognóstico de Mama [HISMA]

Material: Tecido fixado em formol e impregnado em parafina (FFPE).

Mnemônicos:

HISMA - Imuno-Histoquímica - Painel Prognóstico de Mama.
Amostras subsequentes: HISMA2.

Cobrança:

Cobrado por lateralidade ou quadrante, independentemente da quantidade de amostras ou anticorpos a serem analisados.

Instruções Adicionais:

Cobre os marcadores: Receptor de Estrógeno, Receptor de Progesterona, Ki67 e Her2.

Se aplica ao painel prognóstico de mama.

Não se aplica a painéis de diagnóstico diferencial realizado em material de mama - cadastrar HISTQ

Cobrado por lateralidade ou topografia/região diferente de uma mesma mama (quadrantes diferentes, por exemplo).

Imuno-Histoquímica - Painéis até 5 anticorpos [IHQP]

Material: Tecido fixado em formol e impregnado em parafina (FFPE)

Aplicações:

- Painéis pequenos, até 5 marcadores.
- Pesquisa de infertilidade em amostra de endométrio
- Instabilidade de Microssatélites
- Pesquisa de vírus (CMV, Herpes e etc)
- CEC de cabeça e pescoço (inclui P16)
- Colo do útero (inclui P16)
- Tireoide

Mnemônicos:

IHQP - Imuno-Histoquímica - Painéis até 5 anticorpos.
Amostras subsequentes: IHQP2, IHQP3...

Cobrança:

Cobrado por topografia, órgão ou região analisada, com painel até 5 anticorpos.

Imuno-Histoquímica - Painel de Próstata [HISPR]

Material: Tecido fixado em formol e impregnado em parafina (FFPE).

Mnemônicos:

HISPR - Imuno-Histoquímica - Painel de Próstata.

Amostras subsequentes: HISPR2.

Cobrança:

Cobrado por caso, a cada 3 blocos a serem analisados, independentemente da quantidade de anticorpos utilizados.

Instruções Adicionais:

Aplica-se aos anticorpos 34βE12, P63 e Racemase.

Incluir 1 HISPR a cada 3 blocos a serem analisados.

É possível identificar a quantidade de regiões/blocos a serem analisados localizando as regiões com diagnóstico de “Proliferação Atípica de Pequenos Ácidos (ASAP)” e “Neoplasia Intraepitelial Prostática (PIN).

Por vezes o ASAP também é descrito também como: glândulas atípicas, atipia glandular ou proliferação glandular atípica”.

Imuno-Histoquímica - ALK clone D5F3 [AALK]

Material: Tecido fixado em formol e impregnado em parafina (FFPE)

Mnemônicos:

AALK - Imuno-Histoquímica - ALK clone D5F3

Cobrança:

Cobrado por bloco de parafina a ser analisado, em geral 1.

Imuno-Histoquímica - PDL1 clone SP263 [PDL1]

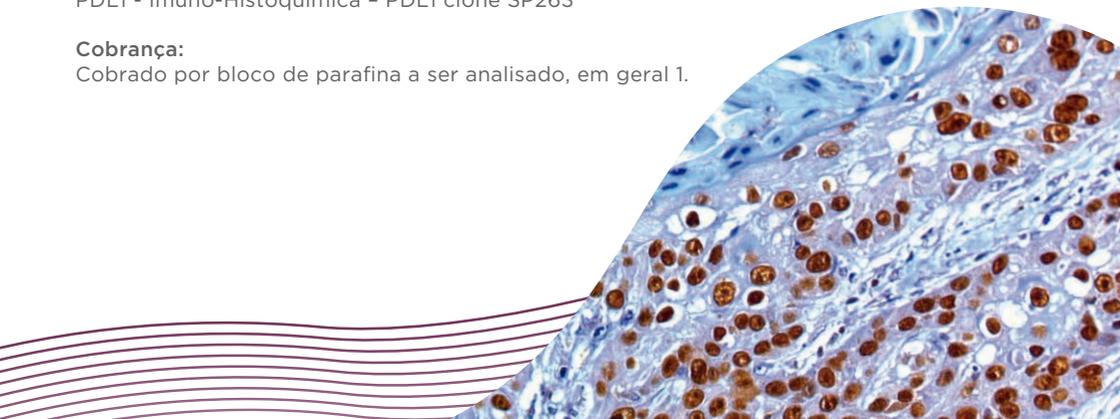
Material: Tecido fixado em formol e impregnado em parafina (FFPE)

Mnemônicos:

PDL1 - Imuno-Histoquímica - PDL1 clone SP263

Cobrança:

Cobrado por bloco de parafina a ser analisado, em geral 1.





Imuno-Histoquímica – Anticorpo Isolado [IHQU]

Material: Tecido fixado em formol e impregnado em parafina (FFPE).

Mnemônicos:

IHQ - Imuno-Histoquímica – Anticorpo Isolado.

Amostras subsequentes: IHQU2, IHQU3...

Cobrança:

Cobrado por marcador a ser analisado.

Instruções Adicionais:

Mais comuns: HER2; BAP-1

Imunofluorescência Direta

Imunofluorescência Direta [IMFD]

Material: Tecido fixado em Meio de Transporte/Meio de Michel.

Mnemônicos:

IMFD – Imunofluorescência Direta.

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado.

Instruções Adicionais:

Atenção ao envio das amostras. Deverão ser encaminhados 2 fragmentos de tecidos: 1 acondicionado em formol, para exame histopatológicos (BIOP) e 1 acondicionado diretamente em Meio de Michel (IMFD).

Estabilidade da amostra: até 3 dias.

C4D, por Imunofluorescência Direta [PC4D]

Material: Tecido fixado em Meio de Transporte/Meio de Michel.

Mnemônicos:

PC4D – C4d, por Imunofluorescência Direta.

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado

Instruções Adicionais:

Atenção ao envio das amostras. Deverão ser encaminhados 2 fragmentos de tecidos: 1 acondicionado em formol, para exame histopatológicos (BIOP) e 1 acondicionado diretamente em Meio de Michel (IMFD).

Estabilidade da amostra: até 3 dias.



Microscopia Eletrônica

Microscopia Eletrônica - [MIELT]

Material: amostra de tecido fixado em glutaraldeído

Mnemônicos:

MIELT - Microscopia Eletrônica

Cobrança:

Cobrado por frasco enviado

Estabilidade da amostra: até 3 meses

Instruções Adicionais:

Atenção: O glutaraldeído deve permanecer congelado até o momento imediatamente antes da colocação da amostra no frasco. Retirar com tempo suficiente para que o fixador descongele.

Hibridização In-Situ

- Hibridização In-Situ HPV [HIBIS]
- Hibridização In-Situ EBV [HEBV]
- Análise de SISH para HER-2 [HER2SI]
- HER2/NEU (LSI 17Q21.1) FISH [FHER2]
- Co deleção 1p/19q, por FISH [1P19Q]
- Translocação ALK/EML4, por FISH [ALKEF]
- Translocação ROS1, por FISH [ROS1F]
- Translocação BCL-6, por FISH [BCL6F]
- Translocação CMYC, por FISH [CMYCF]
- Amplificação MDM2, por FISH [MDM2F]

Material: Tecido fixado em formol ou impregnado em parafina

Cobrança:

Cobrado por bloco de parafina a ser analisado ou por topografia caso o material seja enviado em formalina.

PCR e Sequenciamento

Aplicam aos exames:

- BRAF, Pesquisa de Mutação, por PCR
- EGFR, Pesquisa de Mutação, por PCR
- KRAS, Pesquisa de Mutação, por PCR
- NRAS, Pesquisa de Mutação, por PCR
- MGMT, Pesquisa de Mutação, por PCR

Material: Tecido fixado em formol ou impregnado em parafina

Cobrança:

Cobrado por bloco de parafina a ser analisado ou por topografia, caso o material seja enviado em formalina.