

# **RECEPÇÃO:**INSTRUÇÕES PARA IDENTIFICAR E RECEBER MATERIAIS

Primeira coisa que devemos perceber ao receber um exame é qual o tipo do exame.

O paciente na grande maioria das vezes não sabe, e não tem obrigação de saber. A função de identificar qual é o exame é nossa.

#### CITOTOLOGIA DE COLO UTERINO (C)

Vamos começar pelo pelo exame citopatológico do colo uterino, também chamado de preventivo ou Papanicolau. Na grande maioria das vezes não conta no pedido médico o tipo do exame, temos que conhecer. Existem dois tipos de citologia do colo uterino:

1 – Meio líquido (vem em um frasco com uma escovinha dentro)

#### Esse é o nosso





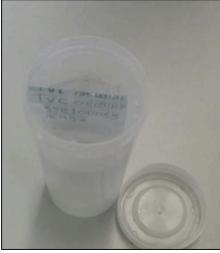
#### Esses são outras marcas que também podem vir

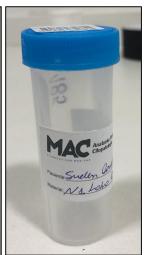


2 – Convencional (vem em uma caixinha de papelão ou em um tubete cilíndrico de plástico)

Tubete de plástico com a lâmina







#### Caixinhas de papelão





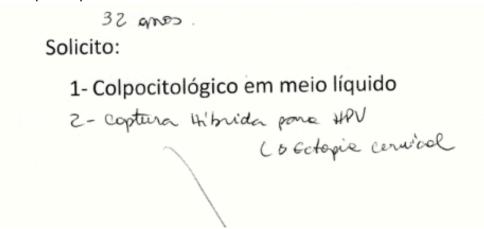
A citologia convencional custa 50 reais.

A citologia em meio líquido custa 70 reais.

#### PESQUISA DE HPV OU PCR MULTIPLEX (CH)

A partir da citologia em meio líquido é possível fazer outras pesquisas por técnicas de biologia molecular. Este procedimento aqui no laboratório chamamos de CH. São realizados em um laboratório parceiro de São Paulo (IPOG).

Exemplo de pedido:



A captura hibrida, que é a pesquisa de HPV por biologia molecular, é uma CH e custa 300 reais.

Então o valor agregado é 300 reais (CH) + 70 reais (preventivo).

Outra CH possível: pesquisa de DST (PCR multiplex), que engloba pesquisa de clamídia tracomatis, neisseria gonorreia, ureaplasma parvum, ureaplasma urealyticum, trichomonas vaginalis, mycoplasma hominis, mycoplasma genitalium.

Mesmo valor: 300 reais

Resumindo, a partir da citologia em meio líquido pode ser feita varias analise, além do preventivo (70 reais) -> captura hibrida (pesquisa de hpv) ou pesquisa de dst (pcr multiplex), que custa 300 reais.

ATENÇÃO: situação pouco frequente mas pode acontecer: pedido consta apenas pesquisa de clamídia. Mesmo valor: 300 reais. Apenas quando for cadastrar no IPOG, ter atenção de cadastrar a pesquisa correta.

Após receber e cadastrar o exame, o procedimento é fazer a solicitação no site do IPOG e encaminhar o material por correios.

# **CITOLOGIA DE LÍQUIDOS (CL)**

É muito raro chegar este material trazido pelo paciente. Geralmente ele vem diretamente do hospital regional e 95% destes materais são:

- 1 Lavado broncoalveolar (LBA)
- 2 Líquido pleural (derrame pleural)
- 3 Líquido acítico, líquido peritoneal, fundo de saco (cavidade abdominal)
- 4 Urina

Este tipo de material não tem tecido, é só o líquido e é muito mais comum esses materiais irem para o laboratório de analises clínicas para pesquisa de BAAR, gram +, cultura, antibiograma..

Só recebemos estes materiais **EXCLUSIVAMENTE PARA PESQUISA DE CÉLULAS NEOPLÁSICAS.** 

1º SITUAÇÃO → Exemplo de pedido:

# ANATOMO PATOLOGICO 1- Lavado broncoalveolar do bronquio e lobo inferior direito para analises: pesquisa de celulas neoplasicas, BAAR, gram —, cultura, antibiograma (este material levar no laboratorio). 2- Biópsias bronquicas e transbrônquica do bronqui e lobo inferior direito (este material levar no patologista).

No ítem 1, consta lavado broncoalveolar para pesquisa de células neoplásicas, mas também consta pedido para pesquisa de BAAR, gram +, cultura, antibiograma.

É necessário deixar o paciente ciente de que esses outros exames (BAAR, gram +, cultura, antibiograma) nós não realizamos e nos só fazemos **UNICAMENTE A PESQUISA DE CÉLULAS NEOPLÁSICAS.** 

2º SITUAÇÃO → Não vem escrito nada no pedido, apenas a descrição do material: líquido pleural, ou da doença: derrame pleural. Então fica subentendido que a pesquisa é de células neoplásicas, porque este laboratório é especializado apenas nisso.

**VALOR: 150 REAIS** 

# **PUNÇÃO ASPIRATIVA (PA)**

Este tipo de material são proveninentes de lesões mais superficiais que podem ser puncionadas por uma agulha fina e o material é despejado sobre lâminas, semelhantes ao citologia de colo uterino convencional.

Os principais locais que são realizadas punções aspirativas são:

- 1 Tireóide (lobo direito, lobo esquerdo, istmo)
- 2 Mama (direita e esquerda)
- 3 Nódulos cervicais (pescoço)
- 4 Glândulas submandibular, glândula parótida (localizadas na região de cabeça e pescoço)
- 5 Linfonodos

Esses materiais vem acondicionados semelhante a citologia de colo uterino convencional, em tubetes de plástico ou caixinhas de papelão.





#### 1º SITUAÇÃO IMPORTANTE → LATERALIDADE (LADO ESQUERDO OU DIREITO)

- Exemplo: punção de mama DIREITA; punção de nódulo cervical À ESQUERDA;
- A tireóide é uma glândula que fica no pescoço e tem lado direito e esquerdo
- A mama tem mama direita e esquerda
- Nódulo cervicais (pescoço) também tem lado esquerdo ou direito
- Linfonodos estão por todo o corpo, tem q ter a informação de onde é este linfonodo. Exemplo: linfonodo cervical à direita

#### 2º SITUAÇÃO IMPORTANTE → INFORMAÇÃO DO FRASCO X PEDIDO MÉDICO

- Exemplo:

Pedido médico: punção de lobo direito da tireóide Identificação no frasco: lobo esquerdo

- Como resolver: receber e entrar em contato com médico o mais rápido póssivel explicando a divergência e solicitando confirmação de qual é o lado correto.

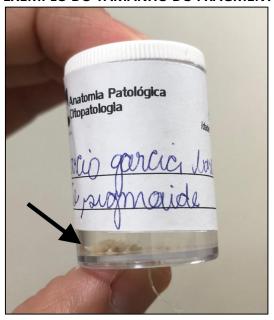
# BIÓPSIA OU PEÇA CIRÚRGICA (AP)

BIÓPSIA: São fragmentos pequenos de qualquer lugar do corpo

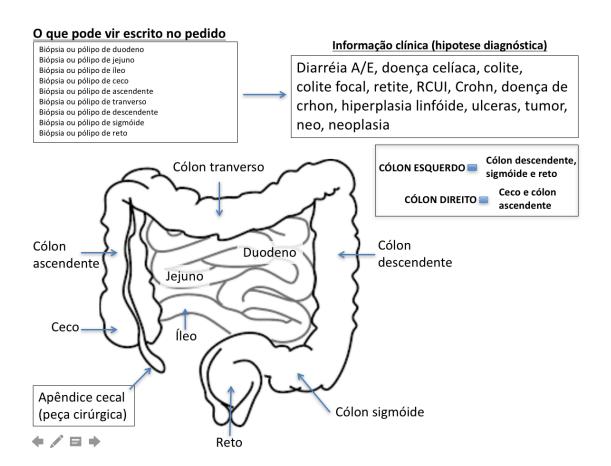
#### **EXEMPLOS DOS TIPOS DE FRASCOS QUE VEM AS BIÓPSIAS:**

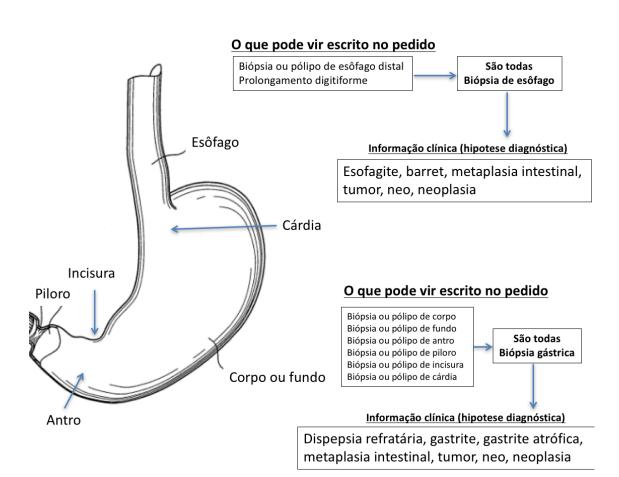


# EXEMPLO DO TAMANHO DO FRAGMENTOS QUE SÃO CONSIDERADOS BIÓPSIAS:









PEÇA CIRÚRGICA: São órgãos ou partes de órgãos retirados por métodos cirúrgicos.

Os recipientes das peças cirúrgicas são grandes, são potes de plásticos ou sacos plásticos.

#### **EXEMPLOS DOS RECIPIENTES DAS PEÇAS CIRÚRGICAS (POTES E SACOS PLÁSTICOS):**





#### EXEMPLO DE PEÇAS CIRÚRGICAS GRANDES (VEM EM POTES E SACOS PLÁSTICOS):

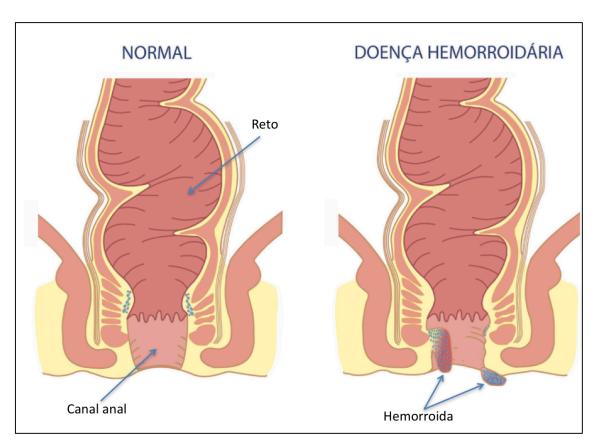
- 1) Rim (nome da cirurgia de retirada deste orgão: nefrectomia)
- 2) Baço (nome da cirurgia de retirada deste orgão: esplenectomia)
- 3) Fígado (nome da cirurgia de retirada deste orgão: hepatectomia)
- 4) **Útero** (nome da cirurgia de retirada deste orgão: **histerectomia**)
- 5) **Estômago** (nome da cirúrgia de retirada deste órgão: **gastrectomia**)
- 6) Intestino grosso (nome da cirurgia de retirada deste orgão: colectomia)
- 7) Intestino delgado (nome da cirurgia de retirada deste orgão: enterectomia)
- 8) Mama (nome da cirurgia de retirada deste orgão: mastectomia ou setorectomia)

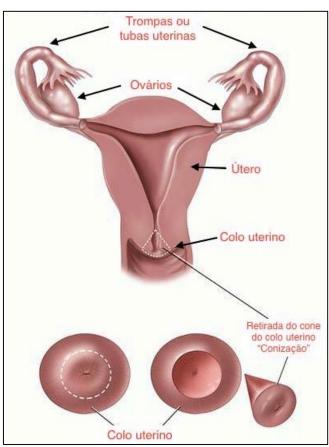
# EXEMPLO DE PEÇAS CIRÚRGICAS INTERMEDIÁRIAS (PODEM VIR EM RECIPIENTES PEQUENOS OU GRANDES. DEPENDE DO TIPO DA DOENÇA):

- 1) **Prostata** (nome da cirurgia de retirada deste orgão: **prostatectomia**)
- 2) **Testículo** (nome da cirurgia de retirada deste orgão: **orquiectomia**)
- 3) Ovário (nome da cirurgia de retirada deste orgão: ooforectomia)
- 4) **Hérnia** (nome da cirurgia de retirada deste orgão: **herniotomia**)

#### **EXEMPLO DE PEÇAS CIRÚRGICAS PEQUENAS (FRASCOS OU SACOS PEQUENOS):**

- 1) Vesícula biliar (nome da cirurgia de retirada deste orgão: colecistectomia)
- 2) Apêndice cecal (nome da cirurgia de retirada deste orgão: apendicectomia)
- 3) **Tireóide** (nome da cirurgia de retirada deste orgão: **tireoidectomia**)
- Hemorroida (nome da cirurgia de retirada deste orgão: hemorroidectomia)
- 5) **Tuba ou trompa uterina** (nome da cirurgia de retirada deste orgão: salpingectomia ou laqueadura)
- 6) Ducto deferente (nome da cirurgia de retirada deste orgão: vasectomia)
- 7) Amigdala (nome da cirurgia de retirada deste orgão: amigdalectomia)
- 8) Colo uterino (nome da cirurgia de retirada deste orgão: conização)
- 9) Curetagem uterina





#### PEÇA CIRÚRGICA SIMPLES X PEÇA CIRÚRGICA COMPLEXA → COMO DIFERENCIAR

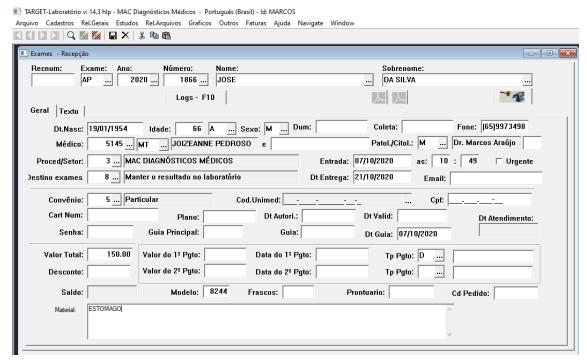
Vesícula biliar	
Apêndice cecal	
Hemorróida	
Tuba ou trompa uterina	
Ducto defente (vasectomia)	SEMPRE PEÇAS SIMPLES
Hérnia	•
Amigdala	
Baço	
Curetagem uterina	
RTU de próstata	

Colo uterino (conização)	
Tireóide	
Placenta	
Fígado	
Feto	SEMPRE PEÇAS COMPLEXAS
Intestino grosso e delgado	SLIVII KE I EÇAS COIVII EEKAS
Útero	
Estômago	
RIM	

#### ESTES PODEM SER PEÇAS SIMPLES OU COMPLEXAS

	SIMPLES	COMPLEXA
Ovário	Frasco pequeno	Pote ou saco grande
Testículo	Frasco pequeno	Pote ou saco grande
Próstata	Pedido médico escrito: Adenoma prostático ou HBP	Pedido médico escrito: Tumor, Câncer ou CA
Mama	Pedido médico escrito: Ginecomastia, mamoplastia, fibroadenoma, Fibrose	Pedido médico escrito:  Mastectomia, câncer, tumor, carcinoma

### Tela de cadastro de exames



#### Cadastro de material

1º passo: Checar a identificação do frasco e conferir com o pedido médico

- Frasco não identificado: parar cadastro e procurar saber o que houve
- Completar informação do pedido com o frasco
- Exemplo: pedido médico está escrito: "anatomopatológico de ovário" e frasco está escrito "ovário direito" no campo material colocar "ovário direito". SEMPRE COLOCAR A INFORMAÇÃO MAIS COMPLETA

2º passo: Preencha o cadastro com todos os dados do paciente, <u>sendo obrigatório</u> nome correto, data de nascimento e telefone para contato

- 3° passo: Campo material:
  - Coloque somente o local da biópsia (Exemplo: estômago, esôfago)
  - Exemplo: "Colite severa em cólon ascendente" local é CÓLON ASCENDENTE. Colite severa colocar em informações clínicas.
- 4° passo: Campo Informações clínicas:
  - Informação clínica é a hipotese diagnóstica
  - Exemplo: Gastrite, esofagite, tumor, neoplasia,
  - SEMPRE COLOCAR QUANDO TIVER DESCRIÇÃO NO PEDIDO
  - Se não tiver nenhuma descrição no pedido médico => deixar em branco
- 5° passo: Terminar o cadastro
  - Entregar o comprovante para o paciente
  - Colocar o numero do exame no frasco
  - Escanear o pedido médico e colocar na pasta "origem"
  - incluir o material no seu respectivo relatório de faturamento

**OBS:** Não esquecer de colocar a <u>quantidade de frascos</u> no cadastro e juntar com fita ou elástico dois ou mais frascos do mesmo paciente

# Cadastro de material que paciente leva no laboratório

1º passo: Checar a identificação do frasco e conferir com o pedido médico

- Não receber material sem pedido médico
- Frasco não identificado:
  - Escreva o nome do paciente em uma etiqueta e fixe no frasco

**2° passo:** Preencha o cadastro com todos os dados do paciente, <u>sendo obrigatório</u> nome correto, data de nascimento e telefone para contato

- **3° passo:** Campo material:
  - Coloque somente o local da biópsia (Exemplo: estômago, esôfago)
    - Exemplo: "Colite severa em cólon ascendente" local é CÓLON ASCENDENTE. Colite severa colocar Informações clínicas.
  - Se não tiver o local descrito no pedido médico, pergunte ao paciente o local
  - Se o paciente não souber: Faça o cadastro, mas avise o paciente que vamos entrar em contato com o médico para esclarecer o local de realização da biópisa e isso pode atrasar o resultado do exame.
    - Exemplo: "senhor vamos receber o material, mas precisamos confirmar com o médico local de realização da biópsia e isso pode atrasar o resultado."

4° passo: Campo Informações clínicas:

- Informação clínica é a hipotese diagnóstica
- Exemplo: Gastrite, esofagite, tumor, neoplasia,
- SEMPRE COLOCAR QUANDO TIVER DESCRIÇÃO NO PEDIDO
- Se não tiver nenhuma descrição no pedido médico => deixar em branco

5° passo: Terminar o cadastro

- Entregar o comprovante para o paciente
- Colocar o numero do exame no frasco
- Escanear o pedido médico e colocar na pasta "origem"

**OBS:** Não esquecer de colocar a <u>quantidade de frascos</u> no cadastro e juntar com fita ou elástico dois ou mais frascos do mesmo paciente

#### Frasco não identificado com pedido da unimed tipo "chequinho":

- 1) Pergunte ao paciente ou familiar de onde é o local da biópsia
- 2) Enquato isso peça para a pessoa aguardar enquanto solicita a autorização da unimed
- 3) No sistema da unimed cheque o local da biópsia

#### Se tiver o local

- está resolvido: Termine o cadastro, coloque o numero no frasco
- Escanear o pedido médico

#### Se não tiver o local de biópsia

- Identifique o frasco com o nome do paciente
- Confirme com o paciente ou familiar o local e continue o cadastro
- Termine o cadastro, coloque o numero no frasco
- Escanear o pedido médico

#### Se não não tiver o local de biópsia e paciente não souber o local

- Identifique o frasco com o nome do paciente
- Faça o cadastro, mas avise o paciente que vamos entrar em contato com o médico para esclarecer o local de realização da biópisa e isso pode atrasar o resultado do exame
- Termine o cadastro, coloque o numero no frasco
- Escanear o pedido médico e colocar na pasta "origem"

# Biópsia de locais que tem lado direito e esquerdo

Mão, Dedo da mão, Pé Dedo do pé, Perna, Braço, Antebraço, Joelho, Testículo, Rim, Pulmão, Panturrilha, Coxa, Ombro, Orelha, Palpebra, Flanco, Mama, Nasal, Ovário, Trompa uterina

Todas estas localizações anatômicas precisam ter o lado direito ou esquerdo

Paciente ou familiar veio trazer o material OBRIGATÓRIO perguntar o lado

# Prazo de entrega de resultado Como explicar para o paciente sobre o prazo!

Prazo é 10 dias, mas o doutor costuma entregar em 3 dias úteis!

Estabelecemos um prazo padrão de 10 dias por segurança, pois há casos que as vezes exigem um estudo mais detalhado e esses acabam sendo entregue com 10 dias.

90% é entregue com 3 dias úteis e assim que for liberado entramos em contato