

## **MODELOS DE LAUDOS NORMAIS**

### **ABDOME - AP**

Estruturas ósseas visualizadas íntegras.

Distribuição normal de gases e fezes pelas alças intestinais.

Ausência de imagens radiológicas sugestivas de cálculos urinários ou biliares radiopacos.

### **ENEMA OPACO**

A grafia simples não evidencia alterações radiológicas dignas de nota.

Progressão retrógrada de contraste, sem obstáculos até o ceco.

Alças colônicas com forma, contornos, calibre e distribuição normais.

Houve contrastação do apêndice cecal.

**ID.: Enema opaco normal.**

### **ESTÔMAGO E DUODENO**

Esôfago terminal normal. Ausência de hérnia de hiato e refluxo gastro-esofágico  
Estômago com forma, contornos, relevo mucoso e elasticidade normais. Bulbo,  
demais porções do arco duodenal e jejuno proximal sem alterações.

**ID.: Estômago e duodeno normais.**

### **ESÔFAGO, ESTÔMAGO E DUODENO NORMAIS**

combinar exames e relatórios de ambos.

### **ESÔFAGO - seriografia**

Primeiro tempo de deglutição normal.

Esôfago com forma, contornos, calibre e elasticidade normais, esvaziando-se em tempos fisiológicos.

Ausência de hérnia de hiato e refluxo gastro-esofágico.

**ID.: Esofagograma normal**

### **ESÔFAGO - TÉCNICA PADRÃO**

Esôfago de calibre normal, sem retardo de esvaziamento aos 5 minutos.

### **TRÂNSITO INTESTINAL**

A radiografia simples não evidencia alterações radiológicas dignas de nota.

Trânsito gastro-intestinal fazendo-se em tempos fisiológicos.

Alças intestinais delgadas com forma, contornos, calibres, relevo mucoso e distribuição normais.

Transição íleo-cecal sem alterações.

**ID.: Trânsito intestinal radiologicamente normal.**

## **ULTRA-SONOGRAFIA ABDOMINAL TOTAL:**

Aorta e veia cava inferior com calibre, contornos e batimentos normais, sem evidências de adenomegalia ao redor.  
Fígado com forma, contornos, dimensões e ecogenicidade normais. Medidas:  
Lobo Direito LHC: ... cm; Lobo Esquerdo LM: ... cm, ao nível da aorta  
Sistema porta e veias supra-hepáticas sem alterações. VP: ... cm de diâmetro.  
Não há sinais de dilatação das vias biliares intra e extra hepáticas.  
Vesícula biliar com forma, contornos, dimensões e espessura da parede normais,  
sem evidências de cálculos no seu interior.  
Baço, rins e pâncreas com ecogenicidade, contornos e dimensões normais.

**ID: Exame dentro dos limites da normalidade.**

## **TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE ABDOME TOTAL**

Realizados cortes tomográficos axiais do abdome após ingestão oral de contraste, com séries antes e após administração endovenosa de contraste EV que evidenciam:

Fígado, baço, pâncreas e adrenais com contornos, coeficientes de atenuações e dimensões normais.  
Vesícula biliar de morfologia normal, sem evidências de cálculos radiopacos  
Aorta e VCI de calibre e contornos normais. Não há evidências de adenomegalia retroperitoneal.  
Após a administração endovenosa do contraste, houve eliminação simétrica do mesmo pelos rins, não se observando áreas de reforço patológico.  
Bexiga e órgãos genitais sem alterações visíveis à tomografia.

**ID: Tomografia computadorizada de abdome total normal.**

## **RESSONÂNCIA MAGNÉTICA DE ABDOME**

Estruturas ósseas íntegras.  
Aorta e veia cava inferior com calibre e contornos normais, sem evidências de adenomegalia ao redor.  
Fígado, baço, pâncreas e rins com forma, contornos, dimensões e intensidade de sinal normais.  
Não há evidências de dilatação de vias biliares intra ou extra hepáticas.  
Vesícula biliar com contornos e dimensões preservadas, sem evidências de cálculos no seu interior.  
Alças intestinais e gordura peritoneal e retroperitoneal sem alterações.

**ID: Exame normal.**

## ***Protocolos de exames e modelos de relatórios***

### **ABDOME**

#### A. Protocolo de exame:

1. Abdome simples: Bucky; d=1m. AP em decúbito dorsal.

2. Abdome agudo:

a) Criança:

AP em decúbito dorsal.

P

AP ortostática

Perfil em decúbito lateral com raio horizontal

PA de tórax ortostática

b) Adulto:

AP em decúbito dorsal

AP ortostática

P

PA tórax ortostática

\* Na impossibilidade de realizar ortostática, substituir por decúbito lateral esquerdo, com raio horizontal.

#### B. Rotina semiológica:

1. estruturas ósseas

2. gordura pré-peritoneal

3. músculos psoas e obturadores

4. conteúdo gasoso do estômago e intestino

5. vísceras sólidas

6. órgãos pélvicos

(1)

#### C. Relatório:

1. Normal:

### **ABDOME - AP**

Estruturas ósseas visualizadas íntegras.

Distribuição normal de gases e fezes pelas alças intestinais.

Ausência de imagens radiológicas sugestivas de cálculos urinários ou biliares radiopacos.

2. Patológico:

Seguir a seqüência semiológica.

### **ENEMA OPACO**

#### D. Protocolo de exame:

1. Preparo prévio na véspera

2. Radiografia simples de abdome

3. Enchimento do colo sob fluoroscopia:

a) radiografar ângulos hepático e esplênico em oblíqua (24 x 30)

b) radiografar áreas suspeitas, se necessário com seriografia.

4. Bucky:

- a) AP
  - b) PA
  - c) axial do sigmoide
  - d) perfil de reto
  - e) decúbito lateral com raio horizontal, se necessário.
  - f) pós-evacuação - AP
- E. Seqüência semiológica:
- 1. avaliar abdome simples
  - 2. calibre
  - 3. haustrações
  - 4. distribuição
  - 5. elasticidade

F. Relatório:

### **ENEMA OPACO**

A grafia simples não evidencia alterações radiológicas dignas de nota.  
Progressão retrógrada de contraste, sem obstáculos até o ceco.  
Alças colônicas com forma, contornos, calibre e distribuição normais.

**ID.: Enema opaco normal.**

### **ESÔFAGO, ESTÔMAGO E DUODENO**

- G. Protocolo de exame:
- 1. Paciente em jejum
  - 2. Ortostática: OAD
    - a) esôfago distal e junção esôfago-gástrica
    - b) completar ingestão de 75ml de bário e do gaseificante
    - c) inclinar a mesa para horizontal
  - 3. Mesa horizontal:
    - a) duplo contraste: fundo, corpo e antro-gástricos
    - b) duplo contraste: antro, bulbo e arco duodenal
    - c) obliquas anterior direita e anterior esquerda para curvaturas gástricas
  - 4. Enchimento pleno: ortostática:
    - a) série gástrica em OAD
    - b) série bulbo em OAD
    - c) pesquisa de hérnia

- H. Rotina semiológica:
1. esôfago
  2. cárda
  3. estomago:
    - a) contorno
    - b) elasticidade
    - c) peristaltismo
  4. bulbo e arco duodenais
  5. jejuno proximal

- I. Relatório:

### **ESTÔMAGO E DUODENO**

Esôfago terminal normal. Ausência de hérnia de hiato e refluxo gastro-esofágico  
Estômago com forma, contornos, relevo mucoso e elasticidade normais.  
Bulbo, demais porções do arco duodenal e jejuno proximal sem alterações.

**ID.: Estômago e duodeno normais.**

### **ESÔFAGO, ESTÔMAGO E DUODENO NORMAIS**

combinar exames e relatórios de ambos.

## **II. ESÔFAGO - SERIOGRAFIA**

- A. Protocolo de exame:
1. Exame sobre controle fluoroscópico
  2. seriografia do 1º tempo de deglutição
  3. seriografia ortostática em PA e OAD
  4. seriografia decúbito com pesquisa de hérnia.
- B. Rotina semiológica:
1. velocidade de esvaziamento
  2. relevo mucoso
  3. calibre
  4. contornos
- C. Relatório:

### **ESÔFAGO - seriografia**

Primeiro tempo de deglutição normal  
Esôfago com forma, contornos, calibre e elasticidade normais, esvaziando-se em tempos fisiológicos.  
Ausência de hérnia de hiato e refluxo gastro-esofágico.

**ID.: Esofagograma normal**

### **ESÔFAGO - TÉCNICA PADRÃO**

Esôfago de calibre normal, sem retardo de esvaziamento aos 5 minutos.

### **TRÂNSITO INTESTINAL**

D. Protocolo de exame:

1. abdome simples: AP
2. ingestão de bário sob contraste fluoroscópico para avaliação do esôfago, estômago e duodeno
3. grafia de 15 minutos em decúbito OAD (posição de nadador)
4. grafias de 30 minutos, 1, 2, 4 e 6 horas
5. seriografia da transição ileo-cecal

E. Rotina semiológica:

1. análise da radiografia simples
2. estômago e arco duodenal
3. esvaziamento gástrico e progressão no intestino.
4. alças intestinais
5. transição ileo-cecal
6. válvula cecal

F. Relatório:

### **TRÂNSITO INTESTINAL**

A radiografia simples não evidencia alterações radiológicas dignas de nota.

Trânsito gastro-intestinal fazendo-se em tempos fisiológicos.

Alças intestinais delgadas com forma, contornos, calibres, relevo mucoso e distribuição normais.

Transição íleo-cecal sem alterações.

**ID.: Trânsito intestinal radiologicamente normal.**