

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Imagenología

Resumen

Interpretación de Imágenes Radiográficas

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Alumno:

Erick José Villatoro Verdugo

Semestre y Grupo:

4° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 14 de Octubre de 2020.

- **FICHA DE IDENTIFICACION**

- José Armendáriz Vázquez Gordillo
- 22 años, Originario de Comitán de Domínguez, Chiapas.

- **VALORACIÓN DE LA TECNICA Y TIPO DE PROYECCION**

- Radiografía tomada en posición AP, en bipedestación, poco penetrada, con un bajo contraste.



- **SILUETAS DE LAS ESTRUCTURAS SOLIDAS (NORMALIDAD O ANORMALIDAD Y POR QUE)**

- No se visualiza de gran forma el colon, tampoco el intestino delgado
- Los órganos son muy poco visibles, el borde hepático, los riñones y la cola del páncreas no se logran observar y la burbuja gástrica se observa con una pequeña anomalía

- **LOCALIZACIÓN DEL AIRE (SI ES NORMAL COMENTALO, SI ES ANORMAL TAMBIEN Y ESPECIFICA POR QUE)**

- La presencia del aire dentro de la burbuja gástrica es normal, pero no es normal como se ve, ya que se ve como si estuviese muy alargada.

- **PRESENCIA DE IMAGENES ANORMALES (DESCRIBE LA ANORMALIDAD)**

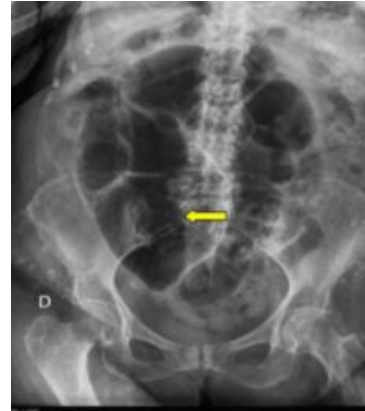
- Se observa de forma evidente una cavidad con un nivel hidroaéreo en el hipocondrio derecho, podría ser parte de un absceso.

- **FICHA DE IDENTIFICACION**

- José Joaquín Guzmán Loera
- 34 años, Originario de Culiacán, Sinaloa.

- **VALORACIÓN DE LA TECNICA Y TIPO DE PROYECCION**

- Radiografía tomada en posición AP, en bipedestación, bien penetrada, con un buen contraste.



- **SILUETAS DE LAS ESTRUCTURAS SOLIDAS (NORMALIDAD O ANORMALIDAD Y POR QUE)**

- El colon se puede observar (sigma) dilatado, el intestino delgado pero con las asas muy dilatadas.
- Los órganos son muy poco visibles, el borde hepático se logra ver muy sutilmente, los riñones y la cola del páncreas no se logran observar y la burbuja gástrica no se observa.

- **LOCALIZACIÓN DEL AIRE (SI ES NORMAL COMENTALO, SI ES ANORMAL TAMBIEN Y ESPECIFICA POR QUE)**

- Se observa se forma anormal en las austraciones, como el signo del café pero aun así tiene una ausencia en el gas distal y el de la burbuja gástrica.

- **PRESENCIA DE IMAGENES ANORMALES (DESCRIBE LA ANORMALIDAD)**

- Se observan 2 niveles hidroaereos en las partes de la zona del vólvulo y así mismo en el colon proximal, la dilatación del sigma que asciende por encima de la pelvis con pérdida de su austracion normal nos da como resultado ese signo del café.

- **FICHA DE IDENTIFICACION**

- José Martín Martínez Escobedo
- 31 años, originario de Comitán de Domínguez, Chiapas



- **VALORACIÓN DE LA TECNICA Y TIPO DE PROYECCION**

- Radiografía tomada en posición AP en bipedestación, bien penetrada, con un buen contraste.

- **SILUETAS DE LAS ESTRUCTURAS SOLIDAS (NORMALIDAD O ANORMALIDAD Y POR QUE)**

- No se logra visualizar el colon, el intestino delgado, así como sus asas son muy poco visibles, tampoco se puede visualizar la pelvis y no se encuentran anomalías en fosas iliacas.
- Se observa la burbuja gástrica, con presencia de gas en casi todo su alrededor. La vejiga de igual forma se puede observar en la radiografía

- **LOCALIZACIÓN DEL AIRE (SI ES NORMAL COMENTALO, SI ES ANORMAL TAMBIEN Y ESPECIFICA POR QUE)**

- Distensión del colon derecho y transversal con poco aire en recto sigma, las asas uniformemente dilatadas provocan una gran cantidad de gas y líquido a tanto nivel del intestino delgado como del colon.

- **PRESENCIA DE IMAGENES ANORMALES (DESCRIBE LA ANORMALIDAD)**

- Como ya mencioné una dilatación de asas de intestino delgado con pérdida de las válvulas convenientes, puede ser resultado de un proceso inflamatorio.

- **FICHA DE IDENTIFICACION**

- Amado Carrillo Fuentes
- 45 años, Originario de Navojoa, Sonora.

- **VALORACIÓN DE LA TECNICA Y TIPO DE PROYECCION**

- Radiografía tomada en posición AP, en bipedestación, muy poco penetrada, con un poco de contraste.



- **SILUETAS DE LAS ESTRUCTURAS SOLIDAS (NORMALIDAD O ANORMALIDAD Y POR QUE)**

- El intestino delgado se puede observar dilatado en sus asas, se ve un sutil engrosamiento parietal, así como gas en la pared intestinal.
- Se podría pensar en una enterocolitis en un RN. O en enfermedades vasculares que sean referentes al adulto, no se observan estructuras de órganos ni óseas a excepción de la columna vertebral, que se ve una sutil desviación a la izquierda.

- **LOCALIZACIÓN DEL AIRE (SI ES NORMAL COMENTALO, SI ES ANORMAL TAMBIEN Y ESPECIFICA POR QUE)**

- Gas en la pared del intestino, en el sistema portal.

- **PRESENCIA DE IMAGENES ANORMALES (DESCRIBE LA ANORMALIDAD)**

- Dilatación de las asas del intestino delgado con gas en la pared que puede ser un signo para orientarnos a una neumatosis

- **FICHA DE IDENTIFICACION**

- Armando Elías Hernández Cruz
- 47 años, Originario de Tzimol, Chiapas.



- **VALORACIÓN DE LA TECNICA Y TIPO DE PROYECCION**

- Radiografía tomada en posición AP, en bipedestación, bien penetrada, con un buen contraste, pero el paciente se inclinó a la derecha.

- **SILUETAS DE LAS ESTRUCTURAS SOLIDAS (NORMALIDAD O ANORMALIDAD Y POR QUE)**

- El intestino delgado se puede observar bien, sin anomalías se puede observar el colon con gas en su interior.
- Se observa la burbuja gástrica, el borde hepático, no se observa la cola del páncreas ni los riñones, los músculos del psoas se observan poco visibles y las estructuras vertebrales si se alcanzan a ver, (poco inclinadas a la derecha).

- **LOCALIZACIÓN DEL AIRE (SI ES NORMAL COMENTALO, SI ES ANORMAL TAMBIEN Y ESPECIFICA POR QUE)**

- De relevancia podemos destacar aerobilia.

- **PRESENCIA DE IMAGENES ANORMALES (DESCRIBE LA ANORMALIDAD)**

- Se observan cálculos en la vesícula que pueden fistular al duodeno con el paso sucesivo de estos hacia la luz intestinal, la aerobilia, poca obstrucción intestinal y en la pelvis una estructura que podría ser un cálculo calcificado.

BIBLIOGRAFÍAS:

- J. L. Del Cura, S. Pedraza, A. Gayate. Radiología Esencial (Tomo 1). Ed. Medica Panamericana, Madrid, España. 2009.
- Radiografía abdominal normal (sistemática de lectura) 2017. Recuperado de: <https://www.sintesis.com/data/indices/9788490773901.pdf>