



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia:**  
**Imagenología**  
**Resumen**

**Gerardo Cancino Gordillo**

**Presenta. Arturo Pedro Emanuel Alvarado Martínez**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 12/04/2021.**

## **Radiología simple de abdomen**

Es de gran utilidad en pacientes con una patología específica, es fácil y rápida de realizar.

### **Técnicas**

Es realizado en decúbito supino.

### **Proyecciones complementarias**

**Radiografía en bipedestación:** Es solo cuando se cree que hay perforación u obstrucción.

**En pacientes que no se pueden poner de pie:** es en decúbito lateral con rayo horizontal, es de lado izquierdo para que se acumule el aire en el flanco derecho.

### **Semiología radiológica**

**Anomalías en la estructura ósea:** osteoarticulares, escoliosis, lesiones líticas o blásticas, fracturas, osteopenia.

**Alteraciones de la meteorización intestinal:** gas anormal o ausencia de gas en algunos lugares.

Dilatación gástrica, depende de la cantidad de gas, se puede confundir con ascitis o hepatomegalia.

Íleo paralítico, acumulación de gas en intestino dilatado.

Obstrucción intestinal, muestra asas dilatadas de más de 3cm de diámetro sin gas o poco.

Obstrucción de asa cerrada, se observa con apariencia de gran de café.

Vólvulo, gástricos más frecuentemente y del colon sigmoideo.

**Alteraciones de órganos abdominales:** hepatomegalia, nefromegalia, esplenomegalia, globo vesical.

### **Gas extracolúmnal**

### **Indicaciones de la radiografía simple de abdomen**

**Dolor abdominal:** puede ser de utilidad para detectar cálculos o dilatación de asas pero no es de mucha ayuda.

**Sospecha de perforación de visera hueca:** buena para detectar si hay aire libre.

**Sospecha de obstrucción intestinal o íleo paralítico:** ayuda a realizar el diagnóstico diferencial al ver el aire del intestino.

**Patología renal/vesical:** útil para ver cálculos radioopacos, globo vesical o grandes masa renales

**Detección de cuerpos extraños redioopacos.**

**No indicado en traumatismos abdominales**