



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina



US FAST ABDOMINAL

Materia: imagenología

Alumno:

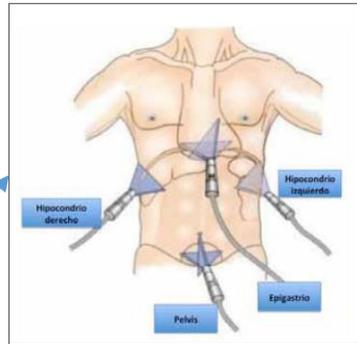
Valente Trujillo Sandoval

Semestre:

4°A

11/06/2020

US FAST ABDOMINAL



Técnica

equipo de ultrasonido portátil o transportable

transductor sectorial convexo de 2 a 5 MHz en programa abdominal general.



es un método

eficiente y certero en la evaluación del trauma abdominal cerrado.

para la toma de decisiones en el paciente hipotenso con trauma abdominal el examen "FAST" tiene una especificidad de 98% y un valor predictivo negativo de 94%,

objetivo

Primero

Detectar sangramiento intraabdominal en trauma cerrado del abdomen (menos de 10min)

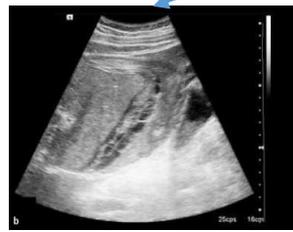
Derrame pericárdico

pleural

Secundario

Daños del órganos sólidos

Hemotórax



fase

aguda

líquido puede aparecer ecogénico

presencia de coágulos sangrado activo

degradación

ecográfico del hemoperitoneo, productos hemáticos



tardía

anecogénico

lóbulo izquierdo o del hígado

parte alta de los grandes vaso

transductor hacia craneal se visualiza el corazón y espacio pericárdico



exploración

evaluación de 4 zonas

Epigastrio:

evalúa

lóbulo izquierdo o del hígado

parte alta de los grandes vaso

transductor hacia craneal se visualiza el corazón y espacio pericárdico



Cuadrante superior derecho

visualiza

riñón derecho

hígado

espacio hepatorenal

receso costofrénico derecho en búsqueda de derrame pleural



Cuadrante superior izquierdo

visualizar

bazo, riñón izquierdo, gotera parietocólica izquierda

receso costofrénico izquierdo



Pelvis

Evaluación de la vejiga y el espacio rectovesical en hombres y de fondo de saco de Douglas en la Mujer

búsqueda de líquido libre.



bibliografía

- Dinamarca, V. (2013, 1 enero). Ecografía abdominal dedicada al trauma (FAST). Recuperado 11 de junio de 2020, de <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0716864013701305>