

ULTRASONIDO EN EL PUNTO DE ATENCIÓN ESCENARIOS CLÍNICOS



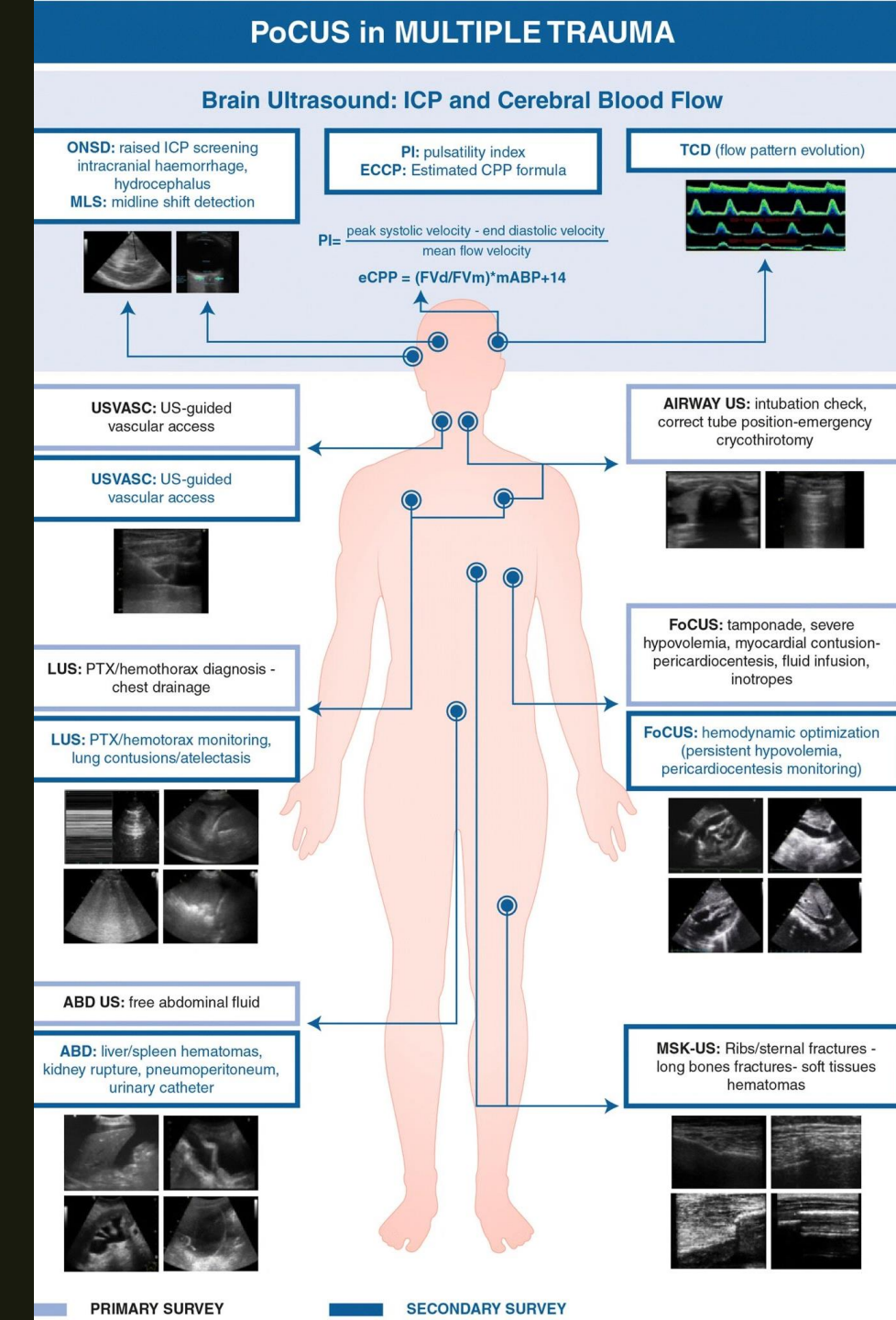
Estefano Tizi
Medico Emergentólogo
JTP Carrera de especialistas en
Emergentología SAE

Ultrasonido en el punto de atención (UPA)

- UPA en DISNEA
- UPA en SHOCK
- UPA en DOLOR ABDOMINAL
- UPA en POLITRAUMA

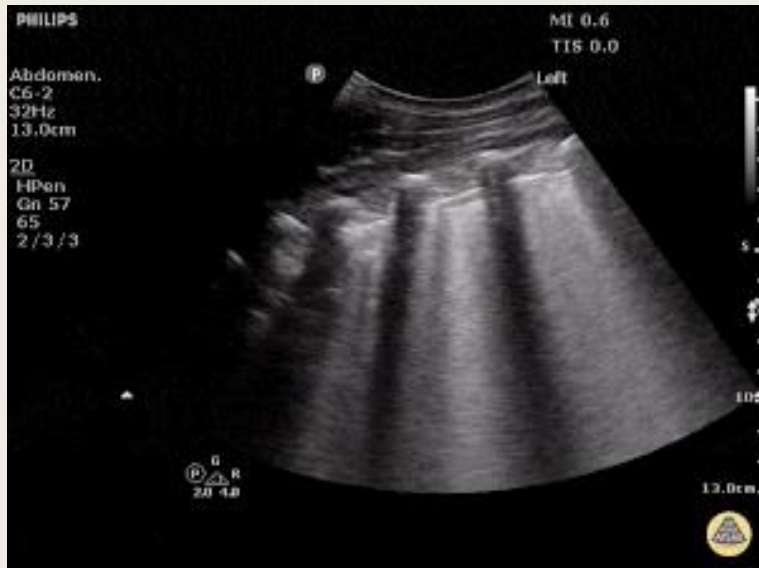
Que es el UPA?

- Uso del UPA en EMERGENCIAS.
- Diferencias entre el US tradicional y el UPA.
- Impacto en la toma de decisiones Clínicas.



UPA en DISNEA

- Evaluación de TRIPLE SCAN
 - Evaluación Pulmonar
 - Evaluación Cardíaca
 - Evaluación venosa de miembros inferiores

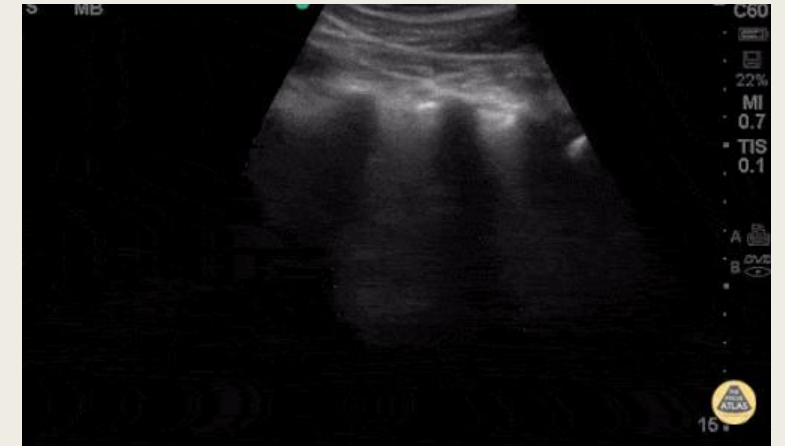
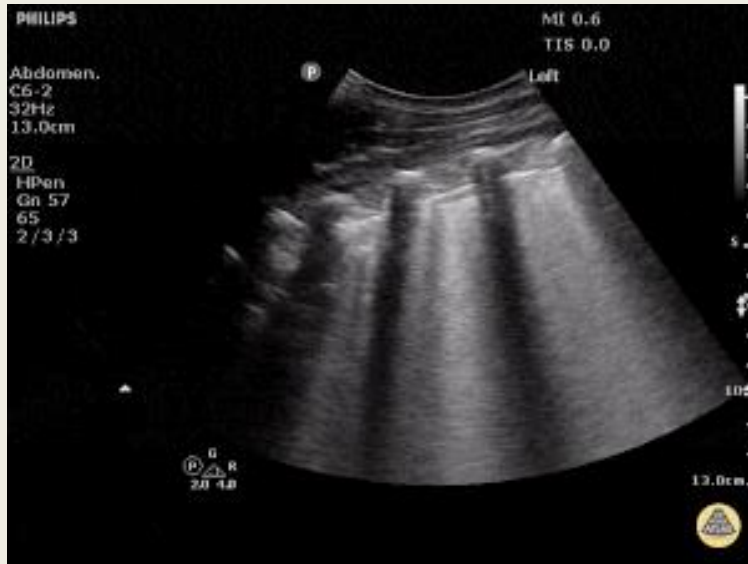


Evaluación pulmonar

- Líneas A
- Líneas B
- Consolidaciones
- Derrame Pleural
- Neumotórax



LÍNEAS A



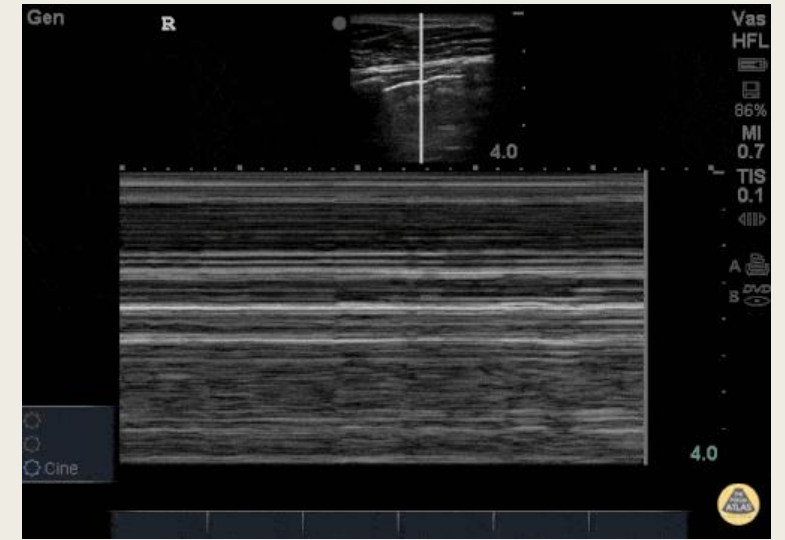
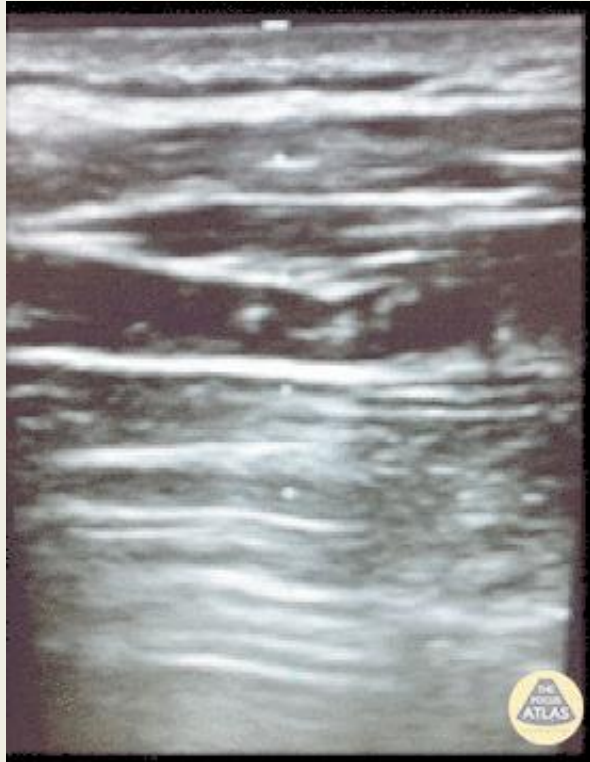
LÍNEAS B



CONSOLIDACIONES

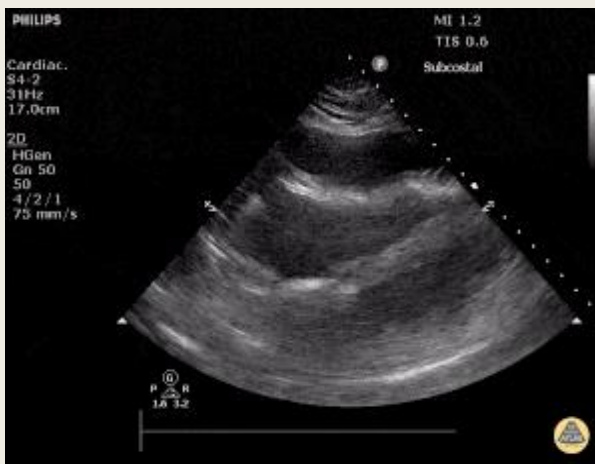
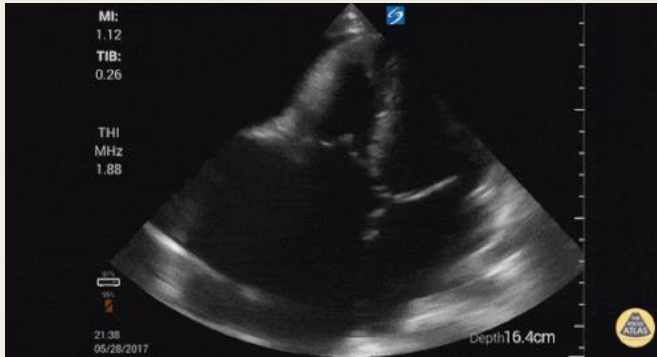


DERRAME PLEURAL

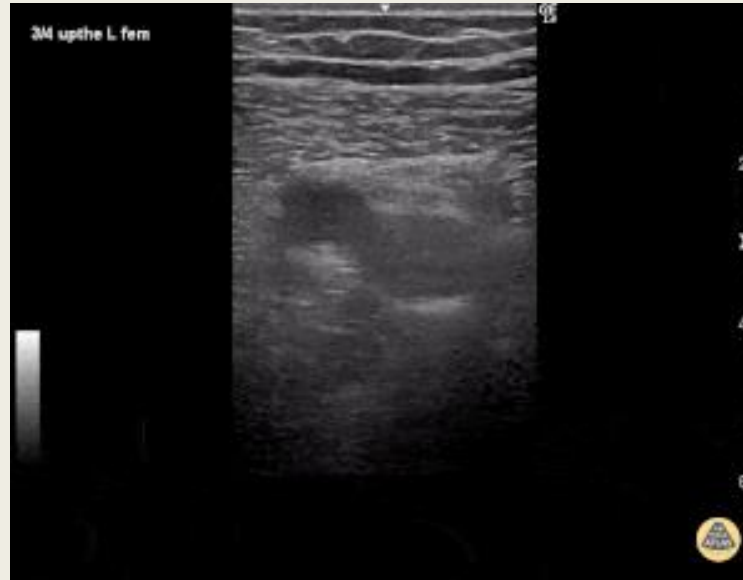


NEUMOTÓRAX

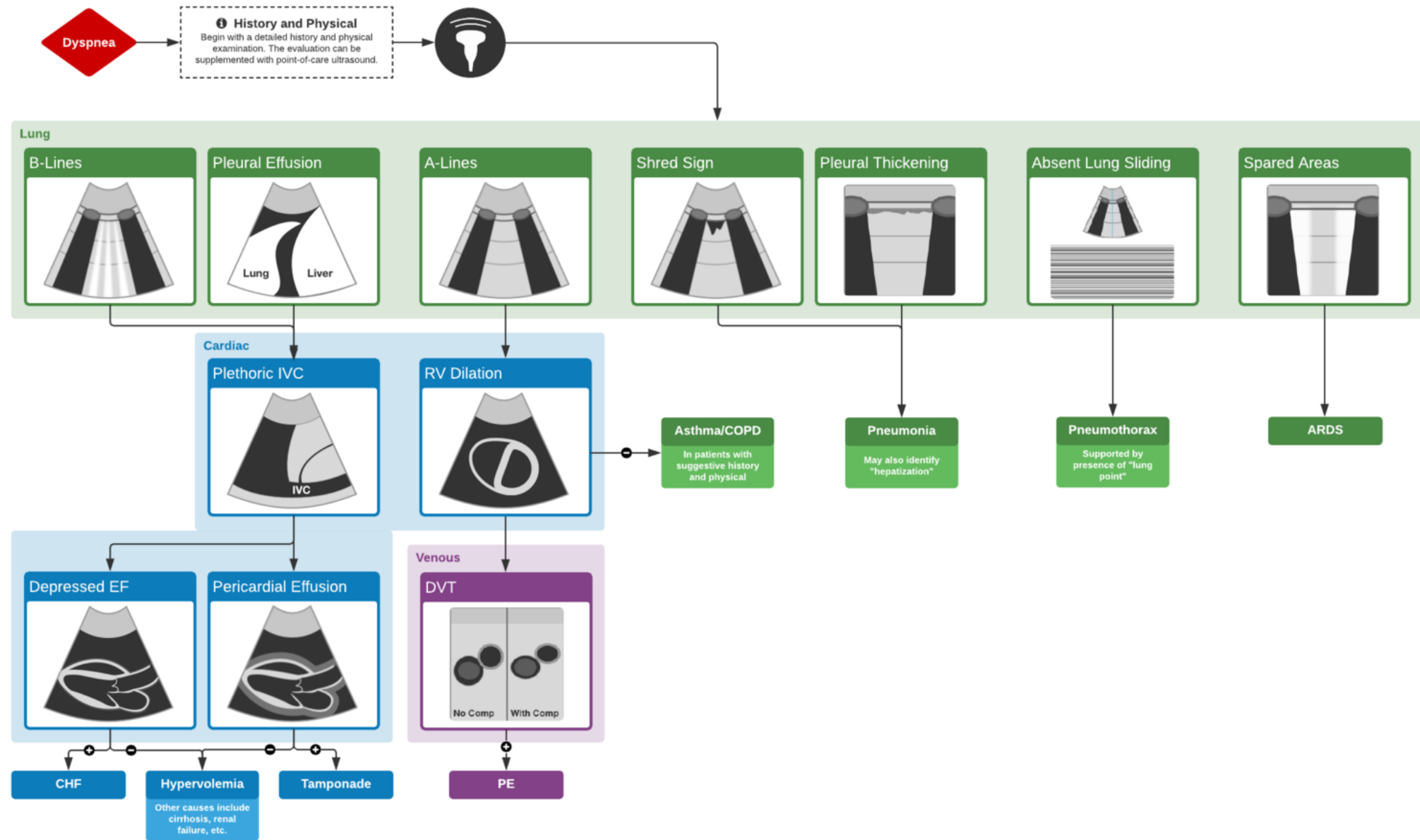
Evaluación Cardíaca



- Signos de IC
- Signos de Taponamiento
- Signos de TEP

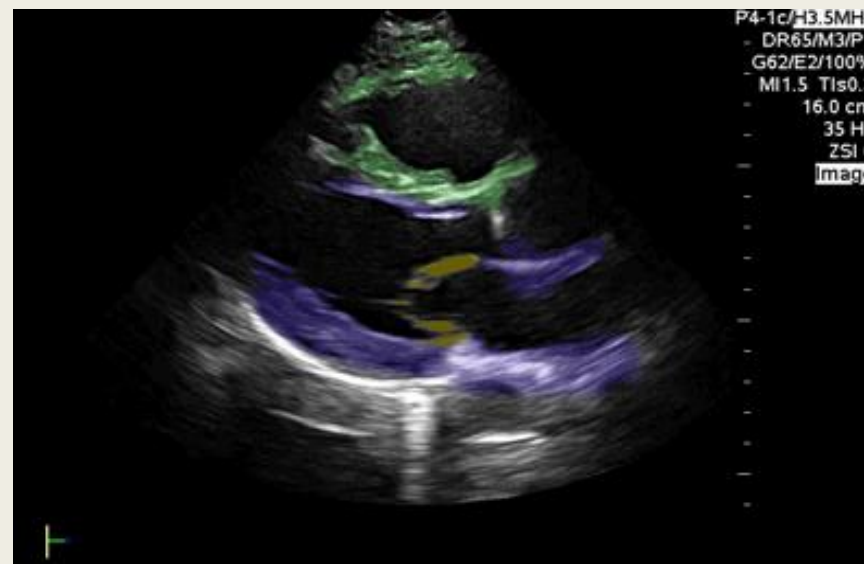
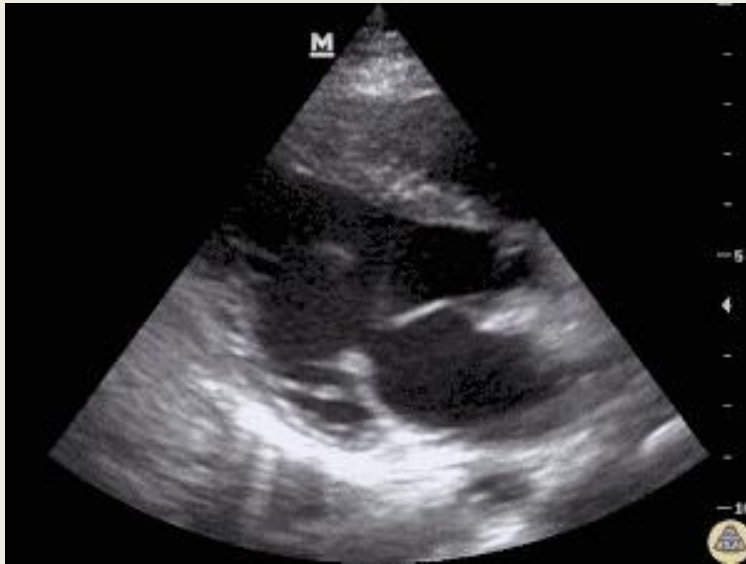


VALORACIÓN VENOSA DE MIEMBROS INFERIORES

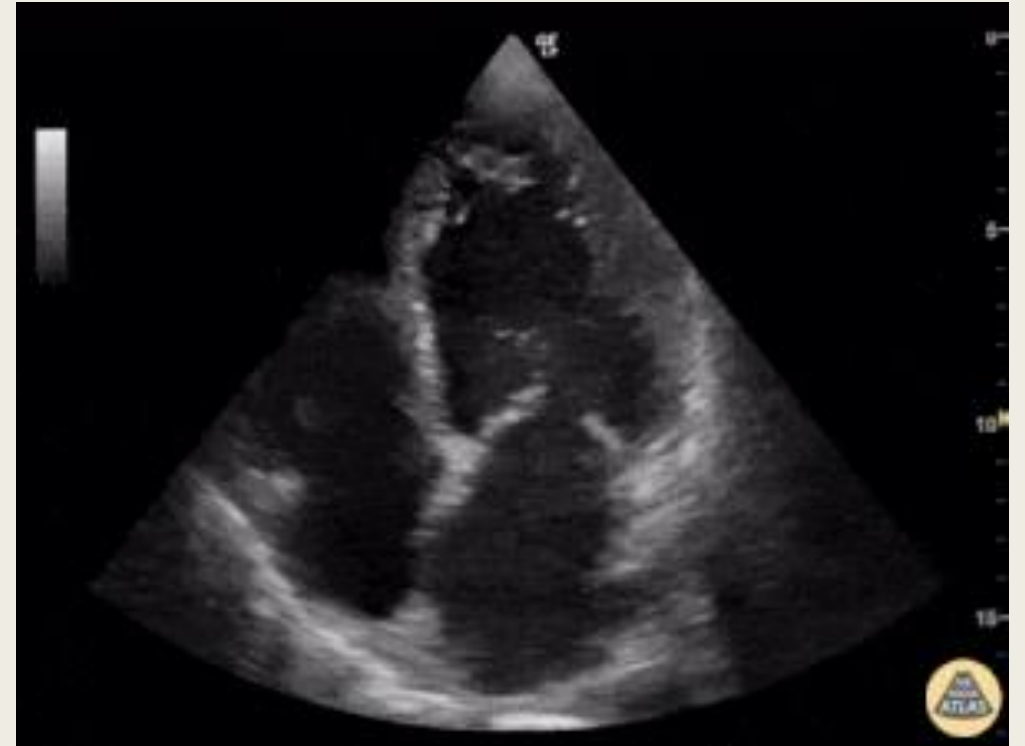
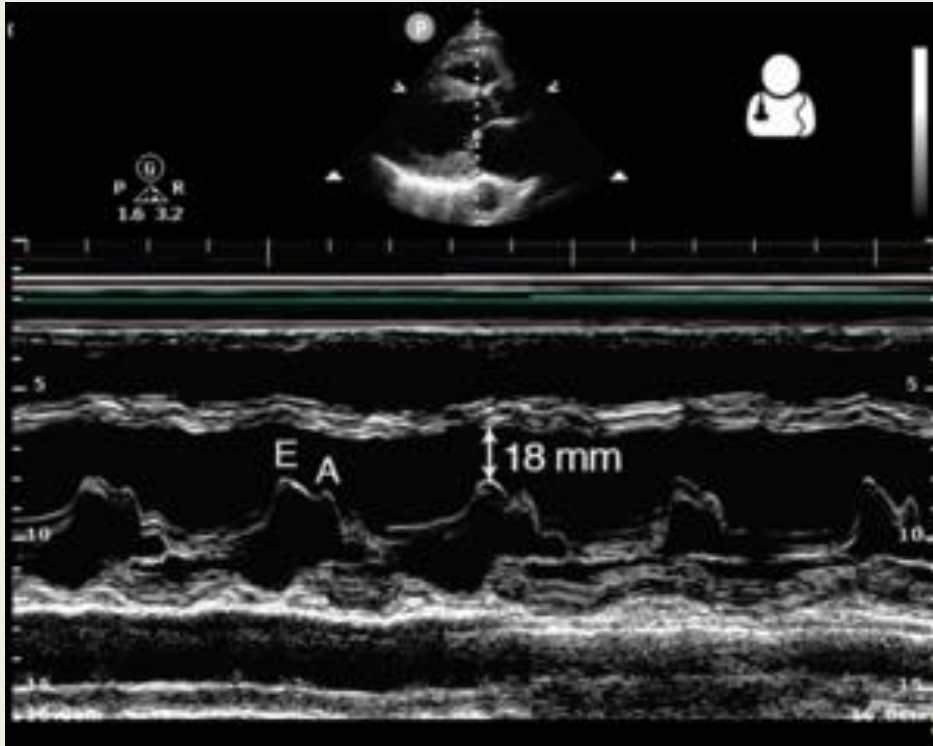


UPA en SHOCK

- Valoración de función ventricular
- Valoración Volumétrica (VCI)
- Valoración de respuesta a volumen
- Causas de Shock (FAST)



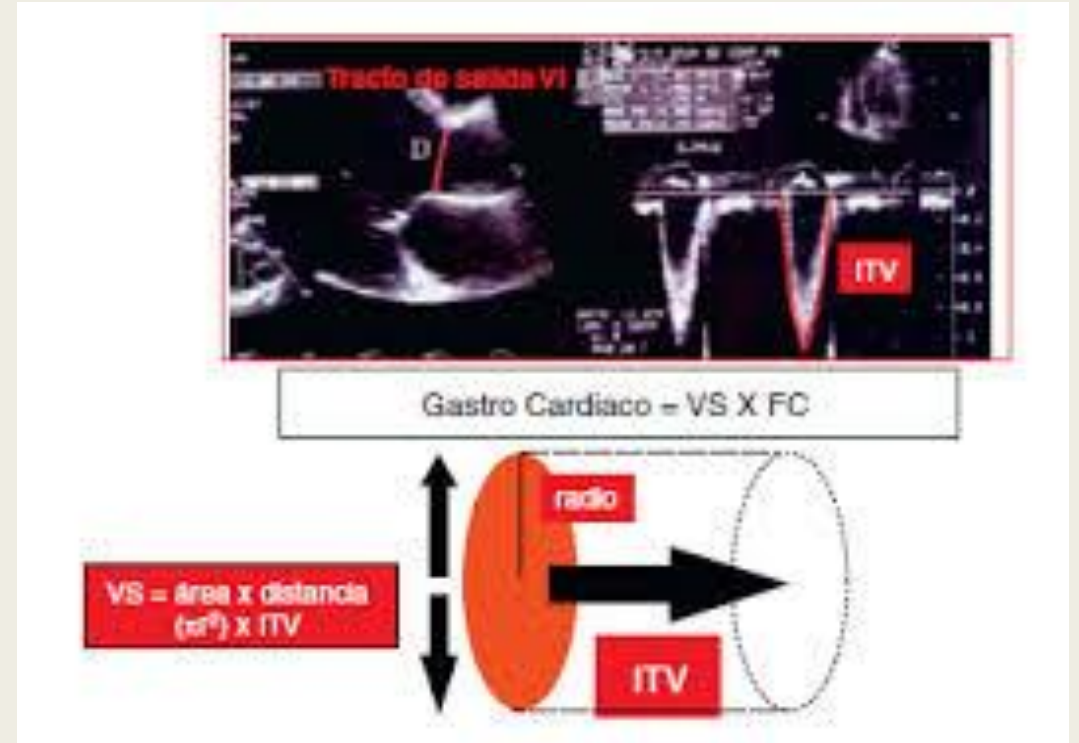
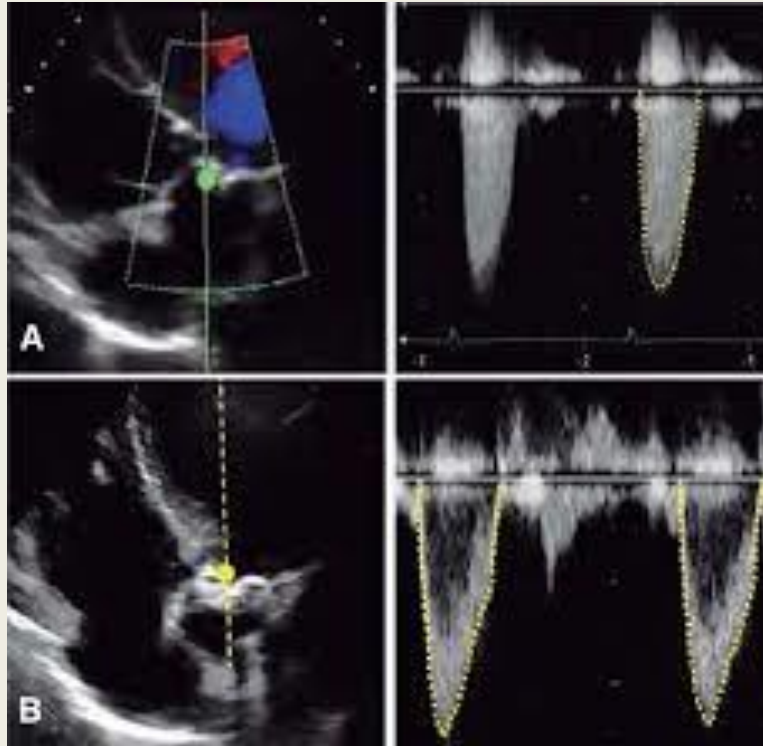
FUNCIÓN VENTRICULAR



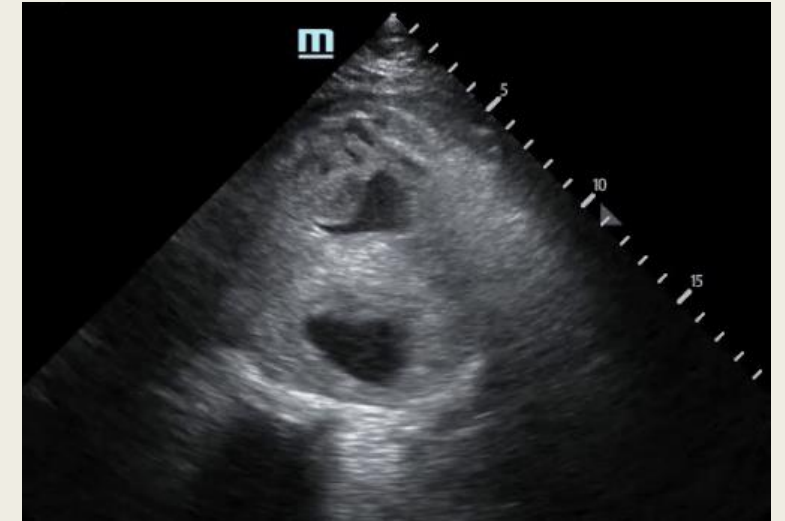
FUNCIÓN VENTRICULAR



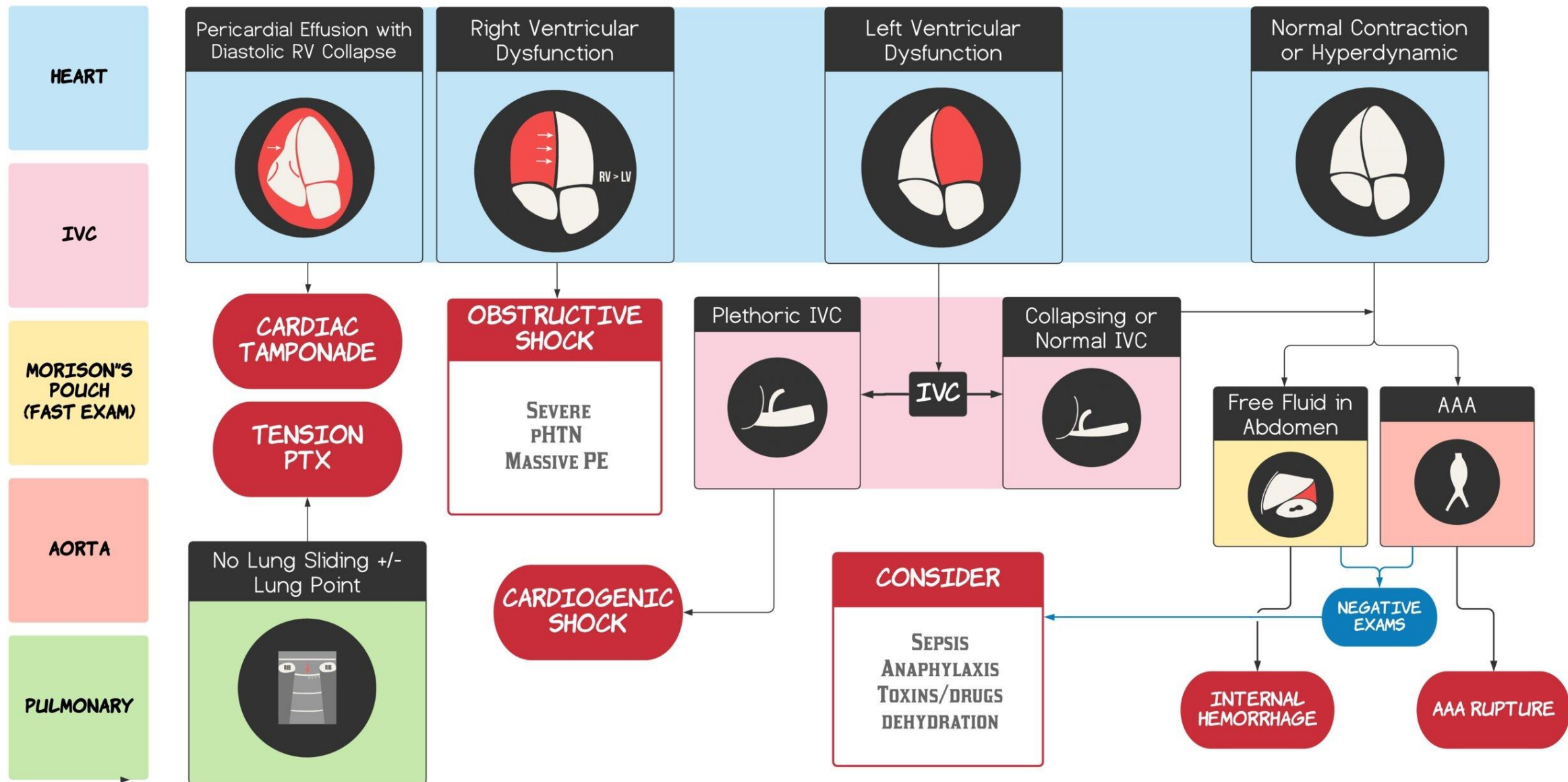
VALORACIÓN VOLUMÉTRICA VCI



RESPUESTA A VOLUMEN
VARIABILIDAD DE VTI?

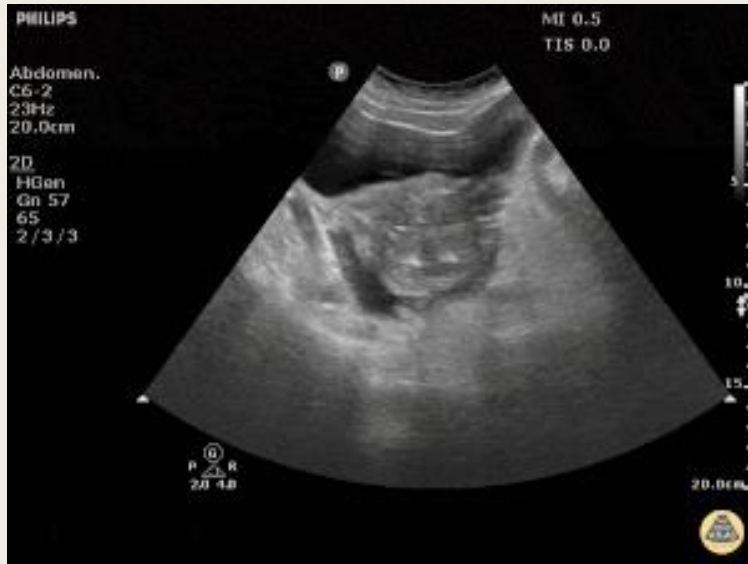


CAUSAS DE SHOCK FAST + AORTA

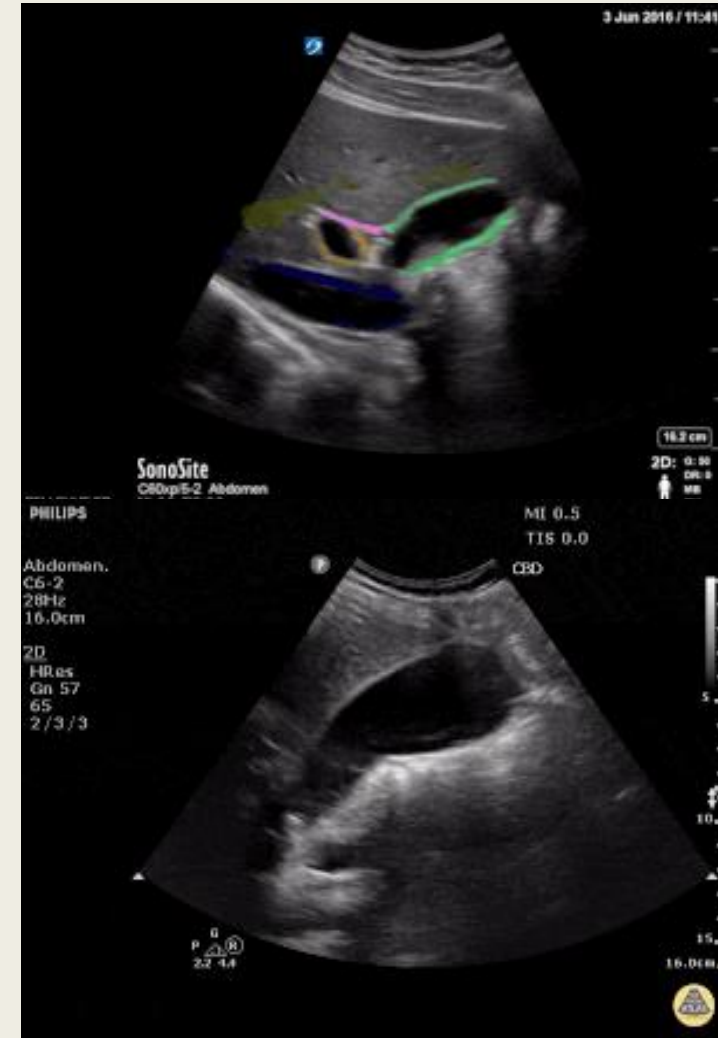


UPA en DOLOR ABDOMINAL

- Valoración general abdominal: Líquido libre?
- Vesícula
- Riñones
- Aorta
- Apéndice



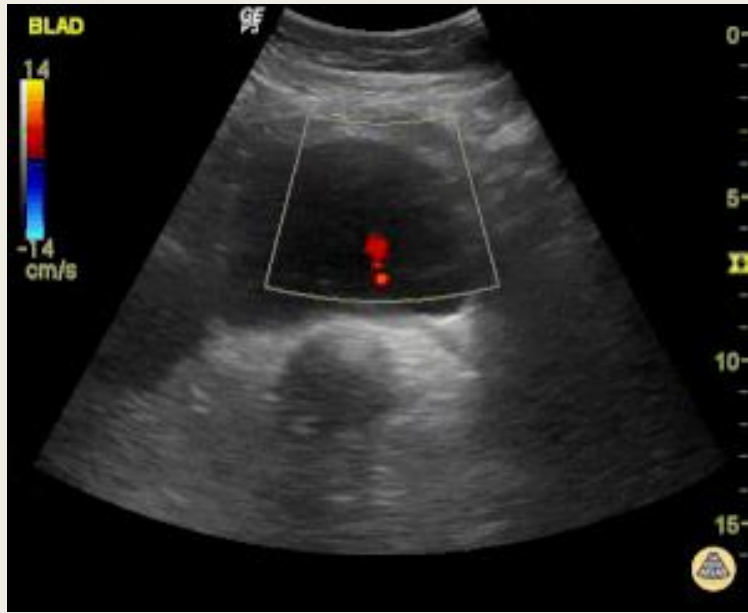
LIQUIDO LIBRE ABDOMINAL



VESÍCULA



RIÑONES



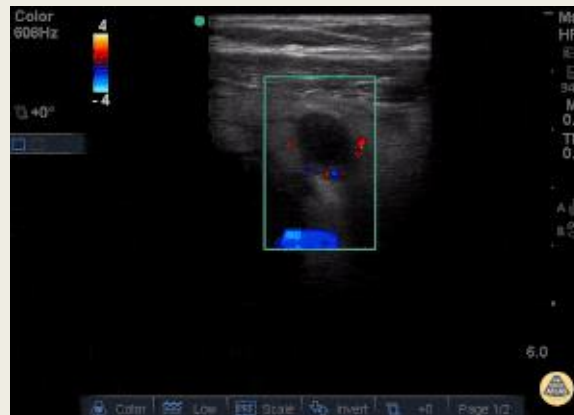
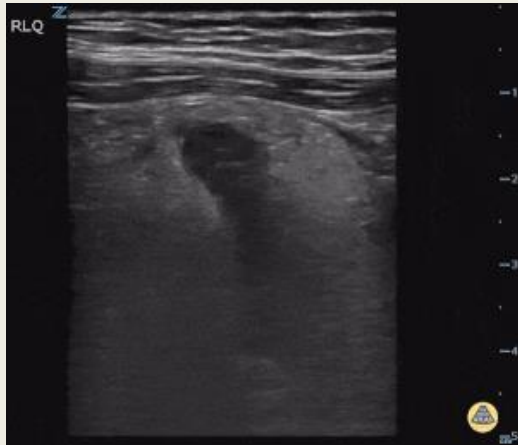
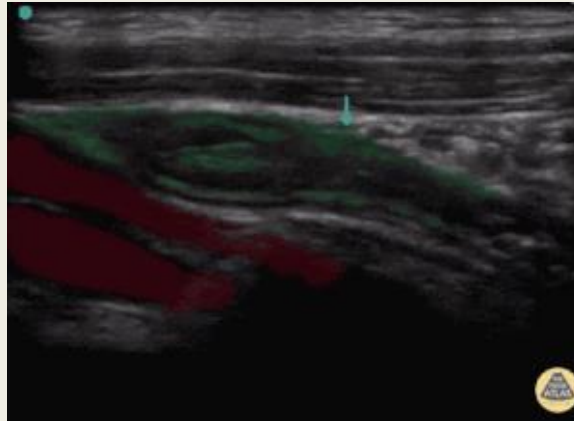
VEJIGA



AORTA



AORTA



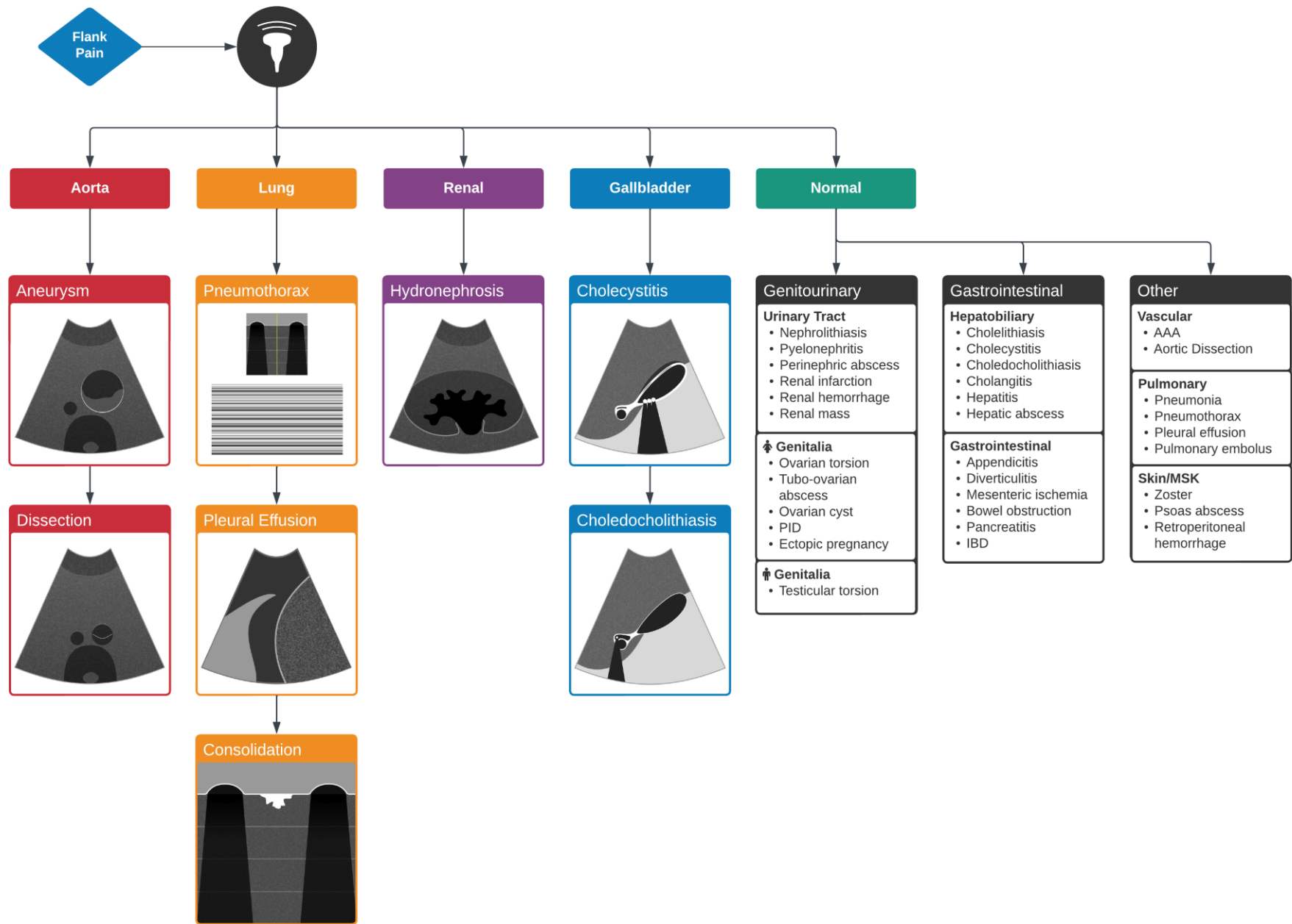
APÉNDICE



OTRAS PATOLOGÍAS



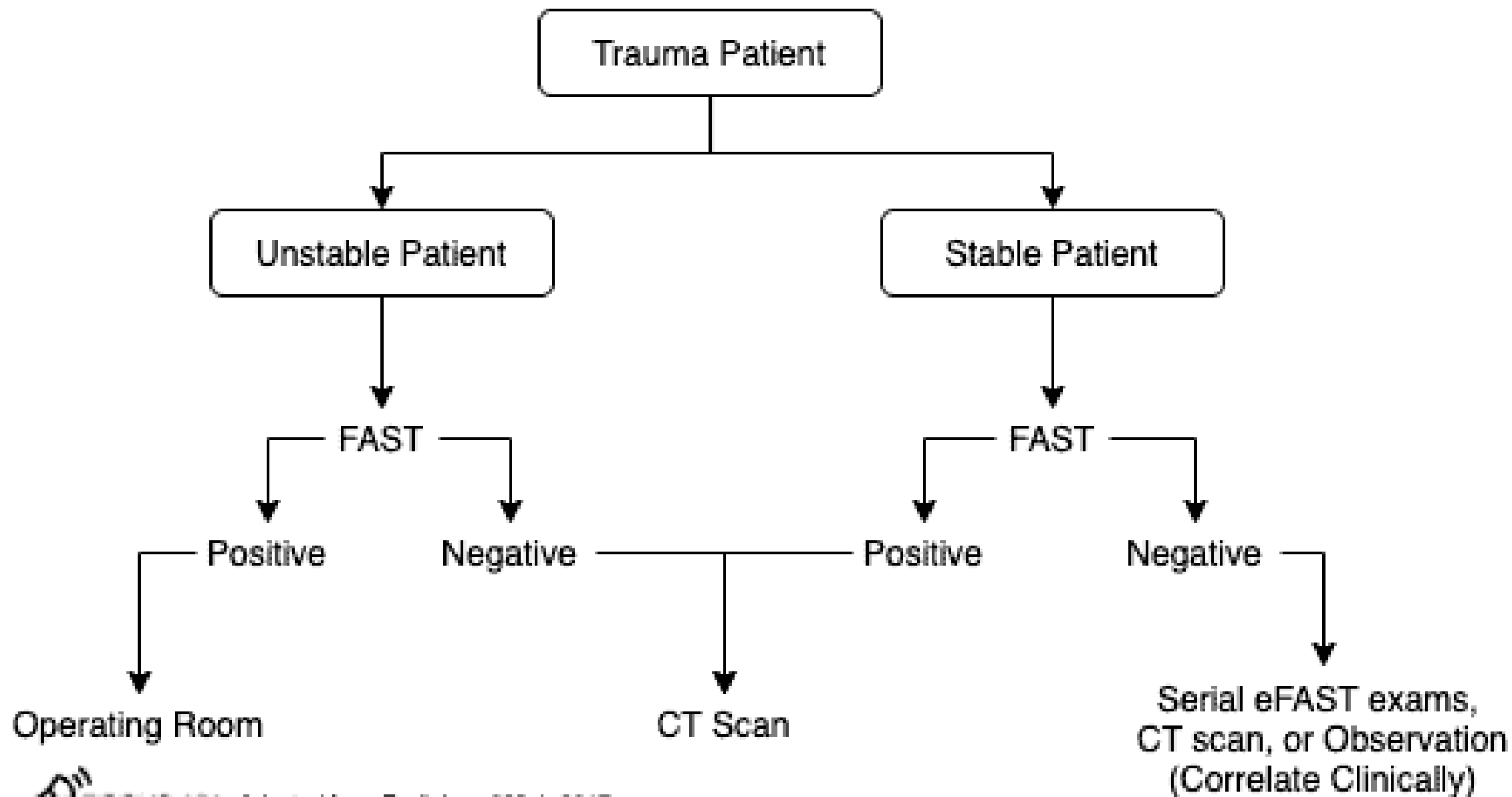
OTRAS PATOLOGÍAS



UPA en TRAUMA

- E-FAST





THANKS FOR THE
CHEAP LABOR



"Now Get Back to Work!"

PRODUCED BY
OUTSIDE HOSPITAL