

Venstre atriums areal

4 kammer billede med relevant dybde. Tilt ned/op for at få det maksimale LA areal.

Frys og roll til maksimal arealstørrelse (EKG slut-T tak)

Aktiver "LA areal"

Sæt kursor i mediale mitralklapsannulus. **Tryk**

Trace herfra atriet mod bunden og lateralt over mod laterale mitralklapsannulus. Inkluder IKKE pulmonalvener.

End kursorposition i laterale mitralklapsannulus. **Tryk**



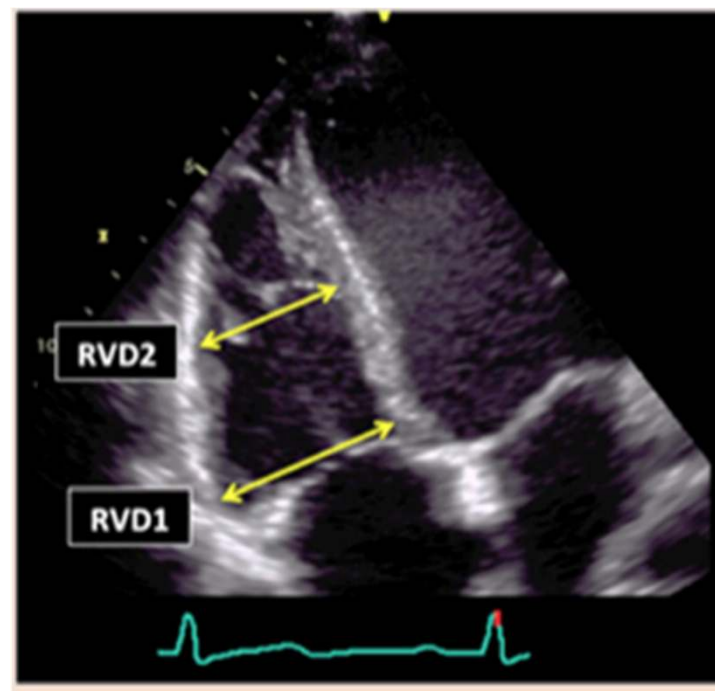
Højre ventrikels basale dimension

4 kammer billede med fokus på højre ventrikel. Gerne som billedet.

Frys og roll til maksimal RV størrelse (EKG R-tak)

Aktiver "caliper"

Udmål den maksimale dimension (leading edge – leading edge) i højre ventrikels basale 1/3, helt ned til tricuspidal niveau (RVD1)



Venstre ventrikels dimensioner

Parasternalt længdesnit med venstre ventrikel horisontal beliggende

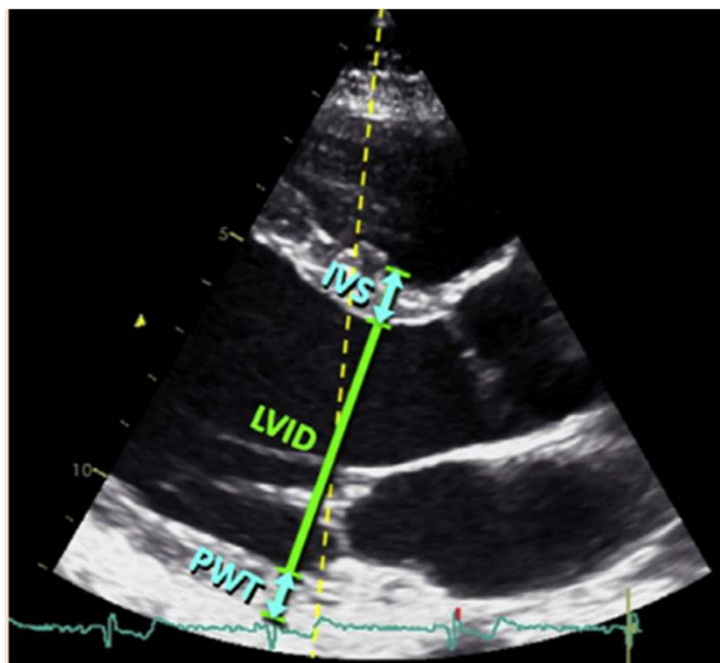
Frys og roll til maksimal LV størrelse (EKG R-tak)

Aktiver "caliber"

Udmål vinkelret på venstre ventrikel svarende til spidsen af mitralfligene

Obs: trakebulering af RV skal ikke tælles med.

Udmål: 1) Septum tykkelse, 2) LV indre diameter, 3) bagvægs tykkelse



Venstre atriums dimension

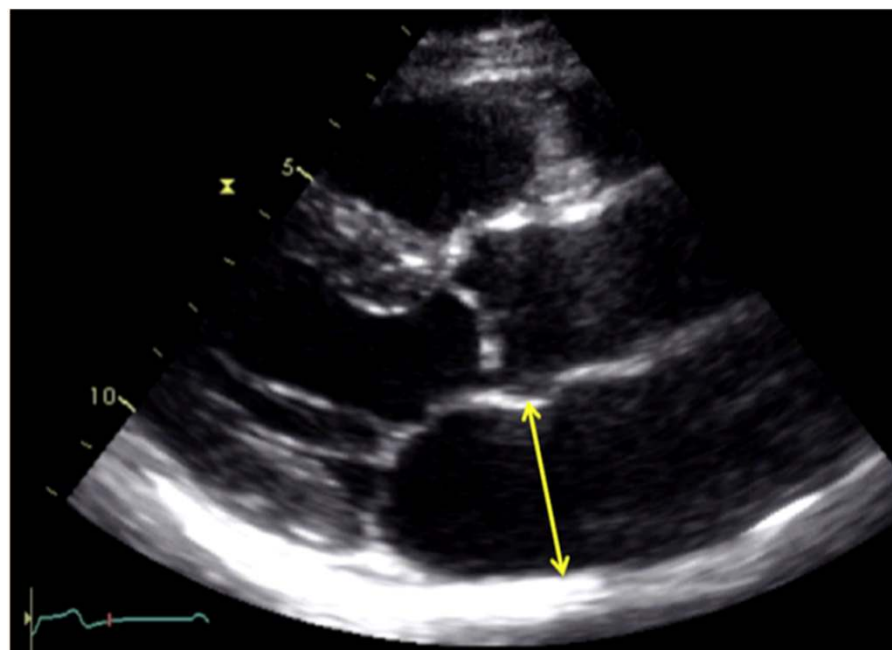
Parasternalt længdesnit

Frys og roll til maksimal LA størrelse (EKG slut T-tak)

Aktiver "caliber"

Udmål ved sinus valsalvas bredeste sted

Vinkelret på aortas regning (altså oftest ikke lige ned i billedet)

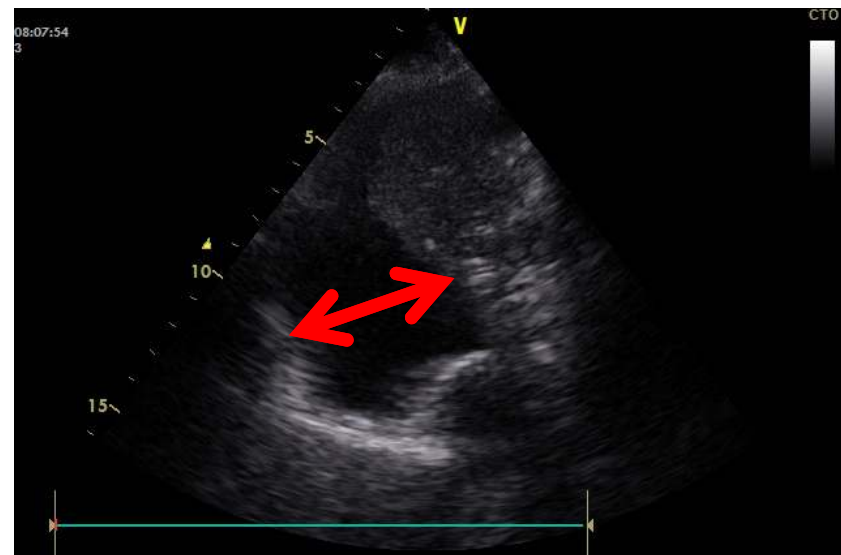


Pleuravæske

1. Patienten placeres i 15 graders elevation.
2. Der scannes traditionelt efter pleuravæske (figur tv)
3. Vend scannehovedet, så farven/knoppen vender vinkelret på kroppens længdeakse og fremad. Dvs, at knoppen vender i præcis sagittal retning. Her fås, at pleura parietale (som hæfter på thorax bagvæg) ses tv i billedet, mens pleura viscerale (lungen) ses th i billedet. Det er pleura viscerale, der bevæger sig med lungen.
4. Den maksimale afstand pleura parietale - pleura viscerale udmåles i MAX EKSPARATION. Altså frys et loop og udmål off-line.



Traditionelt UL billede



UL pleuraeksudat med proben i sagittal retning