

Abdomen-Sonographie Basics Checklist

1 Aorta abdominalis

< 2,5 cm suprarenal
< 2 cm infrarenal

Ektasie: 2,5 - 3 cm
Aneurysma: ab 5 cm

2 Vena portae

< 13 mm
> 15 mm Screening portale Hypertension
> 17 mm Screening Ösophagusvarizen

3 Niere

Länge: 10-12 cm
Parenchybreite: 1,3 - 1,7 cm
Schrumpfnieren: < 9 cm

4 Milz

Länge: 11 cm
Tiefe: 4 cm
Breite: 7cm

5 Magen

Wanddicke: < 8 mm

Perlas-Score:

0 Magen entleert
1 flüssiger Inhalt
2 feste Nahrung und flüssig

6 Leber

Länge in der Medioklavikularlinie: < 13 cm
Leberrandwinkel: links < 30°, rechts < 45°
Leber überragt 2/3 der Niere im Flankenschnitt

7 Gallenblase

Länge: 8 – 12 cm (nüchtern, wenn > Hydrops)

Wanddicke nüchtern: < 3 mm

7.1 Gallenwege

DHC im Schulter-Nabel-Schnitt (CPC): < 7 mm

nach Cholezystektomie: < 11 mm

8 Pankreas

Caput: < 3 cm

Korpus: < 2 cm

Kauda: < 3 cm

Ductus pancreaticus: < 2 mm

9 Dünndarm

Wanddicke: < 2 mm

Durchmesser: < 25 mm

Verdacht auf Ileus: > 25 mm

10 Kolon

Wand wegen Luftgehalt überstrahlt

Wanddicke: < 3 mm, Rektum < 5 mm

10.1 Appendix

Durchmesser: < 6 mm, ovale Form