

# Dokumentationsempfehlung Shoulder - SAFE

Dokumentation der Fraktursonographie am proximalen Humerus mit dem Sonographic Algorithm for Fracture Evaluation (Shoulder - SAFE)

Ackermann O. und Eckert K.

<b>Indikation:</b>	Frakturachweis und Bestimmung der Achsabweichung am proximalen Humerus bei Patienten von 0-12 Jahren
<b>Kontraindikationen:</b>	offene Frakturen, V.a. Gefäß-/Nervenverletzung, sichtbare Fehlstellung
<b>Cave:</b>	bei Schmerzen >5 Tagen Röntgenbildgebung notwendig
<b>Apparative Voraussetzungen:</b>	Linearschallkopf, mindestens 5 MHz
<b>Ablauf:</b>	In sitzender Position Längsschnitte in 4 Richtungen; Projektionen 1-3 bei angelegtem Unterarm, Projektion 4 bei Neutralstellung (nach 90° Aussenrotation)
<b>Dokumentation:</b>	Längsschnitt in 1 Ebene
<b>Qualitätsanforderung:</b>	Epiphysenfuge abgebildet, Knochen auf gesamtem Bildausschnitt. Eindeutige Markierung von Seite und Projektion.

