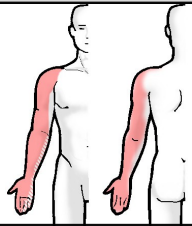
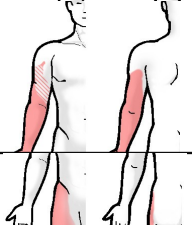
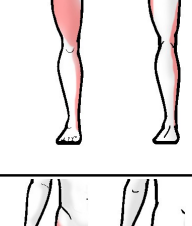
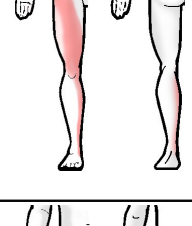
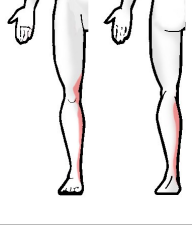
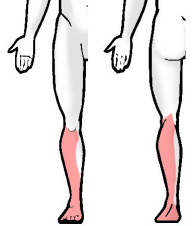
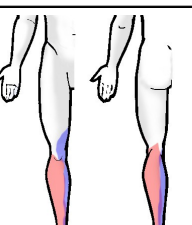


RA Verfahren	Single shot Medikament/Konzentration/Menge	Katheter + Perfusor Medikament/Konz./Menge	Indikation	Material	
Interskalenäre Plexus brachialis Blockade	Ropivacain 0,375%, 3-7 ml	Ropivacain 0,2%, 1-5 ml/h	Eingriffe an der lateralen Klavikula, an Schulter und am Arm bis zur Höhe des Ellenbogens sowie Analgesie in den genannten Bereichen	<u>Single shot:</u> Pajunk Sono Plex II Facet 50 mm <u>Katheter:</u> B Braun Contiplex C 188 mm	
Axilläre Plexus brachialis Blockade	Prilocain 1% 20-40 ml		Anästhesie und Analgesie für unteren Ellenbogen, Unterarm und Hand	<u>Single shot:</u> Pajunk Sono Plex II Facet 50 mm	
(suprainguinaler) Fascia iliaca Kompartiment Block	Ropivacain 0,375% 30-40 ml		Perioperative Schmerztherapie bei hüftnahen Frakturen und Endoprothesenimplantationen & Eingriffen am anterolateralen Oberschenkel	<u>Single shot:</u> Pajunk Sono Plex II Facet 80 mm	
Femoralis Blockade	Ropivacain 0,375% 10-20 ml	Ropivacain 0,2% 4-8 ml/h	Anästhesie Oberschenkel, medialer Unterschenkel (via N. saphenus)	<u>Single shot:</u> Pajunk Sono Plex II Facet 80 mm <u>Katheter:</u> Pajunk PlexoLong NanoLine 19Gx50 mm	
Saphenus Blockade (Höhe Adduktorenkanal)	Ropivacain 0,375% 5-10 ml		Anästhesie medialer Unterschenkel	<u>Single shot:</u> Pajunk Sono Plex II Facet 50 mm	
Distale Ischiadicus Blockade	Ropivacain 0,375% 15-20 ml		Anästhesie Unterschenkel & Fuß (außer medialer Unterschenkel)	<u>Single shot:</u> Pajunk Sono Plex II Facet 80 mm	
Saphenus Blockade + distale Ischiadicus Blockade	<u>Saphenusblock:</u> Ropivacain 0,375% 5-10 ml <u>Distaler Ischiadicusblock:</u> Ropivacain 0,375% 15-20 ml		Anästhesie des gesamten Unterschenkels	<u>Separate Nadel für jeden Block!</u> <u>Single shot:</u> Pajunk Sono Plex II Facet 80 mm (DIB) + 50 mm (Saphenus)	

- ! Alle Regionalanästhesieverfahren erfordern Ultraschallkontrolle
- ! Jedes Katheterverfahren erfordert sterile Kautelen mit sterilen Handschuhen, Haube, Mundschutz, Kittel, Lochtuch und Ultraschallbezug
- ! single shot Verfahren erfordern sterile Handschuhe

Tab. 1 Maximaldosierungen gängiger Lokalanästhetika für periphere Nervenblockaden. Für die meisten Lokalanästhetika bestehen aktuell keine gültigen Maximaldosierungen. Die angegebenen Höchstdosierungen gehen aus Expertenmeinungen hervor . Der Zusatz von Adrenalin kann die Maximaldosis für Lidocain, Mepivacain und Prilocain erhöhen

	Lokalanästhetika	Maximaldosis Einzelinjektion	Maximaldosis kontinuierliche Gabe
kurz wirksam	Lidocain	200mg-400mg	
mittellang wirksam	Mepivacain	300-400mg	
	Prilocain	400mg	
lang wirksam	Bupivacain	150mg	400mg/24h
	Levobupivacain	150mg	400mg/24h
	Ropivacain	225mg	800mg/24h

Wiesmann, T., et al. "Prävention & Therapie der systemischen Lokal-anästhetika-Intoxikation (LAST)." *Anaesthesiologie & Intensivmedizin* 6 (2020).