

# Kniekonzept

## Vordere Kreuzbandverletzung mit Meniskusriss

Behandlungsrichtlinie in Zusammenarbeit mit  
**Chefarzt Dr. med. Michael Henkel**, Klinik für Unfall- und Handchirurgie, Orthopädie

**Bitte ergänzend  
zum Kniekonzept-  
Nachbehandlungsheft  
verwenden**



### Zur Vorlage bei Ihrem weiterbehandelndem Arzt und Physiotherapeuten

	OP bis 7. Tag	7. bis 14. Tag	3. bis 4. Woche	5. bis 6. Woche	7. bis 12. Woche	Nach 4 Monaten	Nach 6 Monaten
	<b>PHASE 1</b> Ziele: Schmerzlinderung, Reduktion der Schwellung, Erhöhung der Beweglichkeit			<b>PHASE 2</b> Ziele: Erreichung der vollen Beweglichkeit, Erreichung Vollbelastung, Verbesserung der koordinativen Fähigkeiten	<b>PHASE 3</b> Ziele: Verbesserung der Alltagsmotorik, Übergang zu spezifischem Training, Koordination, Kraft, Ausdauer		<b>PHASE 4</b> Ziele: Leistungsfähigkeit erhöhen, Kraft, Ausdauer
<b>Mitteilung an weiterbehandelnden Arzt</b>	Röntgen Keine NSARs	14. Tag Entfernung Naht oder Steri-Strips		Beweglichkeit			6-12 Monate: Sportfreigabe je nach Funktion
<b>Belastung</b>							
<b>ADVAGO<sup>®</sup> knee</b>	0°	0°-60°	0°-60°	0°-90°	FREI		
<b>Orthelligent<sup>®</sup> KNEE</b>	<b>Test 1</b> 3x pro Woche	<b>Test 1, 2</b> 3x pro Woche	<b>Test 1, 2</b> 3x pro Woche	<b>Test 1, 2</b> 3x pro Woche	<b>Test 1, 2, 3</b> 3x pro Woche	<b>Test 1, 2, 3, 4</b> 3x pro Woche	<b>Test 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7</b> 3x pro Woche
<b>Physiotherapie</b>	Rundumspannung Isometrische Quadrizepsspannung Beübung passiv 0-60°	Dehnung ischiocrurale Muskulatur PNF Ergometer (langsam) Aktive Übungen in die Flexion	Beübung passiv 0-90°	Muskelaufbau geschlossene Kette Propriozeptionsübungen Beübung 0-120°	Muskelaufbau (Extension gegen Widerstand) Koordination Beübung frei	Ergometer (schnell) Schnellkraft	

<b>Abrollen</b>	<b>Teilbelastung mit 20kg</b>	<b>Zunehmende Vollbelastung</b>	<b>SUPROknee</b>	<b>ADVAGOknee</b>	<b>Orthelligent App</b>
<b>Lauftraining</b>	<b>Sportartenspezifisches Training</b>	<b>Spezielles Krafttraining</b>	<b>Ergometer/Fahrrad</b>	<b>Schwimmen</b>	