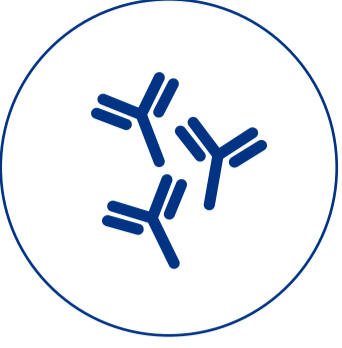
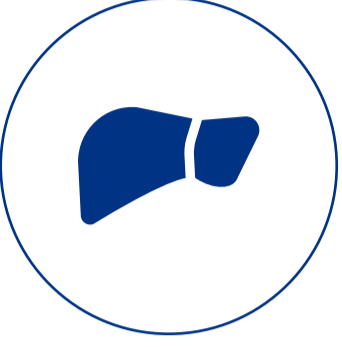
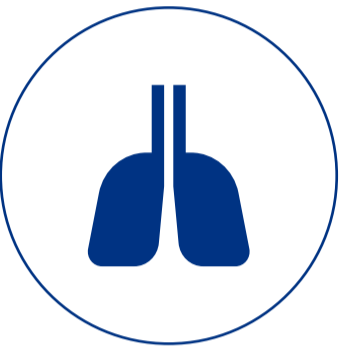
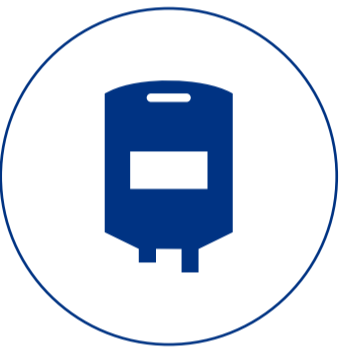

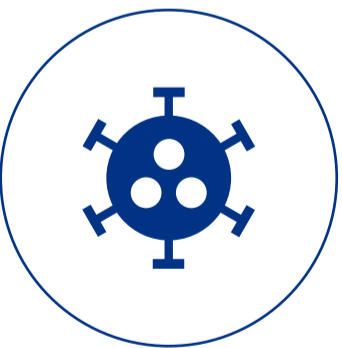



THERAPIEBEREICHE	ENTDECKUNG	PRÄKLINISCH	PHASE 1	PHASE 2	PHASE 3	PHASE 4 / ZULASSUNG	LCM
 Immunologie	++	PIDD: recIG (aus Plasma gewonnenes Ig, angereichert mit rekombinanten polyklonalen Antikörpern) <small>PIDD: Primäre Immundefizienz Ig: Immunglobulin</small>			PIDD: IVIG-PEG CLL: Xembify® <small>IVIG: Intravenöses Immunglobulin CLL: chronische lymphatische Leukämie</small>	PIDD: Xembify® Europa PIDD: Xembify® Zweiwöchentliche Gabe PIDD: Yimmugo® (IVIG-G Next Gen) <small>Kommerzialisierung begann</small>	PIDD: Xembify® Fertigspritzen
 Hepatologie / Intensivmedizin	++				DEKOMPENSIERTE ZIRRHOSE: Albumin 20 % (Studie PRECOSIA) AKUT-AUF-CHRONISCHES LEBERVERSAGEN: Albumin 5 % (Studie APACHE)		NEUER ALBUMINBEHÄLTNER: Albutein FlexBag™
 Pulmonologie		NICHT DURCH ZYSTISCHE FIBROSE BEDINGTE BRONCHIEKTASEN: Alpha₁-antitrypsin (AAT)		ALPHA ₁ -ANTITRYPSIN MANGEL: AAT 15 % (subkutan)		ALPHA ₁ -ANTITRYPSIN MANGEL: Prolastin-C® Europa (Studie SPARTA)	ALPHA ₁ -ANTITRYPSIN MANGEL: Prolastin® EU 4-5 g Durchstechflaschen
 Hämatologie	+		SEPSIS: Antithrombin-III (AT III)*		ANGEBORENER FIBRINOGENMANGEL UND SCHWERE HYPOFIBRINOGENÄMIE: Fibrinogen ERWORBENER FIBRINOGENMANGEL: Fibrinogen	CHRONISCHE IMMUNTHROMBOZYTOPENIE (ITP) [THERAPIEREFRAKTÄRE PATIENTEN]: Fostamatinib** PIDD: Yimmugo® (IVIG-G Next Gen) <small>Kommerzialisierung begann</small>	
 Neurologie	+++	CADASIL AKST1220 <small>CADASIL: Cerebrale Autosomal-Dominante Arteriopathie mit Subkortikalen Infarkten und Leukenzephalopathie</small>		ALZHEIMER-KRANKHEIT: GRF6019 PARKINSON-KRANKHEIT MIT DEMENZ: GRF6021 ALZHEIMER-KRANKHEIT: ABVAC40 PARKINSON-KRANKHEIT: AKST4290			
 Infektionskrankheiten	+++	HEPATITIS-B-INFEKTIONEN: GIGA2339 (rekombinantes hyperimmunes Ig)			SCHWERE AMBULANT ERWORBENE PNEUMONIE (SCAP): Trimodulin (IG-M) INFEKTION MIT DEM HUMANEN CYTOMEGALOVIRUS (CMV): Cytotec® Pregnancy (Polyklonale Anti-CMV-Immunglobuline)		
 Weitere therapeutische Möglichkeiten	++	KREBS: GIGA 564 (Anti-CTLA-4 mAb)	ERKRANKUNG TROCKENES AUGE: OSIG (Augenoberfläche Immunglobulin)***	nAMD UND DR: AKST4290 NIERENERKRANKUNG IM ENDSTADIUM: AKST1210 <small>nAMD: neovaskuläre altersbedingte Makuladegeneration DR: Diabetische Retinopathie</small>		VERSCHIEDENE INDIKATIONEN FÜR HÄMATOLOGIE UND WUNDHEILUNG: VistaSeal™/VeraSeal™ (Fibrinkleber) Biochirurgie Verwendung in der Pädiatrie	