

	SCHEMA 1	SCHEMA 2	SCHEMA 3	
	Immunologisch onderzoek bij recidiverende infecties - voornamelijk van de luchtwegen en het KNO-gebied	Immunologisch onderzoek bij ongebruikelijke of opportunistische infecties, en/of het beeld van algehele malaise, vermagering of slecht gedijen	Immunologisch onderzoek bij ernstig invasieve en recidiverende infecties of abcesvorming - voornamelijk van huid, inwendige organen of het skelet	Klinisch beeld
Fase 1	<ul style="list-style-type: none"> Uitsluiten longlijden (o.a. CPOD, taaislijmziekte [CF], malacie, cyste, primaire ciliaire dyskinesie [PCD]) 	<ul style="list-style-type: none"> Bloedbeeld en differentiatie IgG, IgA, IgM (IgE) 	<ul style="list-style-type: none"> Bloedbeeld en differentiatie 	Behandelend arts
Fase 2	<ul style="list-style-type: none"> Bloedbeeld en differentiatie IgG, IgA, IgM IgG subklassen Vaccinatie responsen 	<ul style="list-style-type: none"> HIV test Lymfocytenpopulaties M-proteïne populaties Vaccinatie responsen 	<ul style="list-style-type: none"> IgG, IgA, IgM, IgE Complementactivatie testen ANA, ANCA, C3, C4 	Behandelend arts of CIDA
Fase 3	<ul style="list-style-type: none"> Lymfocytenpopulaties Lymfocyten T en B subsets Complementactivatie testen MBL concentratie ? C1-INH ? 	<ul style="list-style-type: none"> Lymfocyten T en B subsets Lymfocytenproliferatietesten Serum α-foetoproteïne Metabool onderzoek (o.a. purine/pyrimidine) 22q11 diagnostiek Uitgebreide virusdiagnostiek CD40/CD40L fenotypering NK cel functietesten IL12(R)-IFNG(R) signalering Radiosensitiviteit 	<ul style="list-style-type: none"> Granulocyten functietest Granulocyten antistoffen Granulocyten mobilisatietest Cyclisch patroon overwegen: bloedbeeld gedurende 6 wk (2x/week) Koortssyndroom overwegen: IgD / MVK activiteit genetica TRAPS/FMF/ADA2 	CIDA
Fase 4	<ul style="list-style-type: none"> Lymfocytenproliferatietesten Neo-antigeen vaccinatie B-cel subsetanalyse IRAK4 Western Blot BCR repertoire Targeted genetica panel 	<ul style="list-style-type: none"> Th subsets & cytokine release Neo-antigeen vaccinatie STAT1/3/5 fosforylering IkBα regulering TCR repertoire Targeted genetica panel 	<ul style="list-style-type: none"> Specialistische functietesten (o.a. killing, actine skelet, calciummetabolisme) Massa spectrometrie Targeted genetica panel 	