

Übersicht aller quantitativen Schnelltests für die durch concile vertriebenen Point-of-Care Messgeräte

concile® α1 Reader | concile® Ω100 Reader Der Kompakte und der Vielseitige

Für die Auswertung quantitativer Schnelltests bietet concile zwei hochpräzise Point-of-Care Messgeräte an. Der kompakte **concile® α1 Reader** kann einige ausgewählte Tests auslesen und ist wegen seiner handlichen Maße ideal für den Praxisalltag geeignet. Der größere **concile® Ω100 Reader** ist ein sehr zuverlässiger Allrounder und kann die meisten unserer Schnelltests auslesen.



Test	Indikationen	Probe	Probenvolumen	Inkubation (min)	Messbereich	Referenzbereich
CRP (auch concile® α1)	Infektionen, Entzündungen	Vollblut, Plasma, Serum	1. 10 µl Plasma oder Serum bzw. 20 µl Vollblut in Verdünnungspuffer 2. 90 µl (3 Tropfen) verdünnte Probe in Testkassette	15	0,5–100 mg/l	> 5 mg/l leicht erhöht > 10 mg/l erhöht
fPSA	Prostata Ca	Plasma, Serum	100 µl	20	0,5–10 ng/ml	< 1 ng/ml fPSA/PSA-Quotient: > 25% eher gutartig
NAb (auch concile® α1)	COVID-19 Immunität	Vollblut, Plasma, Serum	1. 10 µl Vollblut oder 5 µl Serum in 5 Tropfen Puffer im UniSampler mischen 2. 3 Tropfen verdünnte Probe in Testkassette	15	40–2500 BAU/ml (Lot-abhängig)	< 40 BAU/ml keine Immunität ≥ 40–< 250 BAU/ml niedrige Immunität ≥ 250–< 500 BAU/ml mittlere Immunität ≥ 500 BAU/ml hohe Immunität
NeoPT	Virusinfektionen	EDTA-Plasma	100 µl	20	2,5–100 nmol/l (nmol/l x 0,253 = ng/ml)	< 10 nmol/l
PCT	Bakterielle Infektionen	Vollblut, Plasma, Serum (kein EDTA)	100 µl Plasma oder Serum bzw. 120 µl Vollblut	15	0,1–10 ng/ml	< 0,5 ng/ml geringes Risiko > 0,5 ng/ml erhöhtes Risiko > 2,0 ng/ml schwere Infektion
PSA	Prostata Ca	Plasma, Serum	100 µl	20	0,5–10 ng/ml	< 4 ng/ml
sPLA2-IIA	Kardiovaskuläres Risiko	EDTA-Plasma	1. 25 µl EDTA-Plasma in Testkassette 2. 4 Tropfen Puffer zufügen	10	20–500 ng/ml	≤ 20 ng/ml niedriges Risiko 20–50 ng/ml mittleres Risiko > 50 ng/ml hohes Risiko
TSH	Schilddrüsen-Diagnostik	Serum, Plasma	100 µl	20	0,3–40 mIU/l	0,4–4,0 mIU/l
UBC® Rapid	Harnblasen Ca	Urin	1. Urin bis 1 ml-Marke in Verdünnungspuffer 2. 75 µl (3 Tropfen) verdünnte Probe in Testkassette	10	5–300 µg/l	< 10 µg/l normal 10–30 µg/l leicht erhöht > 30 µg/l erhöht
Vitamin D (auch concile® α1)	Vitamin D Mangel	Vollblut, Serum	1. 10 µl Vollblut oder 5 µl Serum in 5 Tropfen Puffer im UniSampler mischen 2. 3 Tropfen verdünnte Probe in Testkassette	15	10–100 ng/ml (nmol/l x 0,253 = ng/ml)	30–100 ng/ml

GP Reader

Das Testsystem für Magengesundheit

Der **GP Reader** ermöglicht ein sehr schnelles Screening auf *Helicobacter pylori*, atrophische Gastritis, sowie Säureüberproduktion des Magens. Mit diesem System können vier magenspezifische Schnelltests auf einer Testkassette (GastroPanel® Quick Test) ausgewertet werden:



GastroPanel® Quick Test	Indikationen	Probe	Probenvolumen	Inkubation (min)	Messbereich	Referenzbereich
H. pylori (qualitativ)	Dyspeptische Symptome, atrophische Gastritis, H. pylori Infektion	EDTA-Plasma	1. 25 µl Plasma in Puffer A	15	Interpretation durch Algorithmus der Reader-Software	< 20 EIU
Pepsinogen I			2. 100 µl verdünnte Probe A in 3 Probenvertiefungen			30–160 µg/l
Pepsinogen II						3–15 µg/l
Gastrin-17			1. 25 µl Plasma in Puffer B 2. 100 µl verdünnte Probe B in 1 Probenvertiefung			3–30 pmol/l nüchtern

Abrechnungsbeispiele für patientennahe Diagnostik mit concile¹

Messgerät / Test	Indikationen	Vorschlag GOÄ	Erstattung (Faktor 1,15)	Einkaufspreis inkl. MwSt.	Differenz
concile® Ω100 / concile® α1					
CRP (auch concile® α1)	Infektionen, Entzündungen	3741	13,41 €	7,74 €	5,67 €
fPSA	Prostata Ca	3908 H3	20,11 €	7,14 €	12,97 €
NAb (auch concile® α1)	COVID-19 Immunität (neutralisierende Antikörper)	4405	53,63 €	17,85 €	35,78 €
NeoPT ^{2,3}	Virusinfektionen	4069	50,28 €	23,80 €	26,48 €
PCT ^{2,3}	Bakterielle Infektionen	4069	50,28 €	21,42 €	28,86 €
PSA	Prostata Ca	3908 H3	20,11 €	5,95 €	14,16 €
sPLA2-IIA ²	Kardiovaskuläres Risiko	4069	50,28 €	29,75 €	20,53 €
TSH	Schilddrüsen-Diagnostik	4030	16,76 €	8,33 €	8,43 €
UBC® Rapid ²	Harnblasen Ca	3911 H3	30,16 €	21,42 €	8,74 €
Vitamin D ³ (auch concile® α1)	Vitamin D Mangel	4138	32,18 €	17,85 €	14,33 €
GP Reader / GastroPanel® Quick Test					
H. pylori (qualitativ) ²	Dyspeptische Symptome, atrophische Gastritis, H. pylori Infektion	4291	23,46 €	65,45 €	54,55 €
Pepsinogen I ^{2,3}		4062	32,18 €		
Pepsinogen II ^{2,3}		4062	32,18 €		
Gastrin-17 ³		4051	32,18 €		
Qualitative Tests: Kein Messgerät erforderlich					
Celiac Quick Test ²	Zöliakie	3877	30,16 €	19,04 €	11,12 €
COVID-19 IgG/IgM Antikörpertest ²	COVID-19	2 × 4400	40,22 €	9,52 €	30,70 €
NowCheck COVID-19 Ag Antigentest ²	COVID-19	4636	19,44 €	3,51 €	15,93 €
Prevo-Check ²	HPV-bedingte Tumore	4405	53,63 €	29,69 €	23,94 €
ScheBo 2in1 Quick ^{TM2}	Kolorektales Ca	3911 H3 + 3747	42,23 €	23,68 €	18,55 €
ScheBo M2-PK Quick ^{TM2}	Kolorektales Ca	3911 H3	30,16 €	21,00 €	9,16 €
UBC® Rapid VISUAL ²	Harnblasen Ca	3911 H3	30,16 €	14,28 €	15,88 €
Urin System Chrom	Rezidivierende Harnwegsinfekte	8 × 4548 + 16 × 4610	107,36 €	31,24 €	76,12 €

¹ Unverbindliche Empfehlung. Ggf. Leistung begründen: Bei Verdacht auf / Ausschluss von / Verlaufskontrolle, § 4 Abs. 2 Satz 1 der GOÄ beachten: Der Arzt kann Gebühren nur für selbständige ärztliche Leistungen berechnen, die er selbst erbracht hat oder die unter seiner Aufsicht nach fachlicher Weisung erbracht wurden (eigene Leistungen). Für die mit H3 gekennzeichneten Untersuchungen ist der Höchstwert nach der Nummer 3631.H zu beachten: 93,84 € (Faktor 1,15).

² Analogziffer: GOÄ § 6 Abs. 2: „Selbständige ärztliche Leistungen, die in das Gebührenverzeichnis nicht aufgenommen sind, können entsprechend einer nach Art, Kosten- und Zeitaufwand gleichwertigen Leistung des Gebührenverzeichnisses berechnet werden.“

³ Wird eine Untersuchung mittels Ligandenassay, die obligatorisch eine Doppelbestimmung beinhaltet, als Einfachbestimmung durchgeführt, so dürfen nur zwei Drittel der Gebühr berechnet werden.