

## LABORINFORMATION

# Multiplex-PCR zum Nachweis akuter gastrointestinaler, respiratorischer und sexuell übertragbarer Infektionen, jetzt auch für gesetzlich Krankenversicherte ohne Budgetbelastung

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit dem 01.07.2022 können **bei gesetzlich Krankenversicherten (EBM GOP 32851-32853) Multiplex-PCRs** für den Nachweis von Infektionserregern **gastrointestinaler, respiratorischer und sexuell übertragbarer Infektionen (STD)** angefordert werden.

Die **Multiplex-PCR** ermöglicht im Vergleich zu den bisherigen Kultur- und Antigennachweisen eine **deutlich schnellere, hochsensitive und spezifische** Diagnose von akuten Infektionskrankheiten. Dadurch können **Therapie- und Hygienemaßnahmen früher begonnen und Kosten eingespart** werden.

Mit Hilfe von Multiplex-PCRs können symptomorientiert **mehrere für das jeweilige Krankheitsbild relevante Infektionserreger** in Kombinationen (sog. Panels, z.B. bakteriell, viral, parasitär) **gleichzeitig nachgewiesen** werden. Aus einem einzigen Untersuchungsmaterial können somit simultan die häufigsten Infektionserreger detektiert werden, die wegen ihrer überlappenden Symptome nicht eindeutig voneinander zu unterscheiden sind. Bakterielle und parasitäre Infektionen bedürfen häufig einer antibiotischen Therapie, wohingegen die meisten der viralen Infektionen selbstlimitierend sind. Auch potenzielle Mehrfachinfektionen können mit dieser Methode zuverlässig erkannt werden. Die schnelle Abgrenzung der Infektionserreger kann nicht indizierte Antibiotikagaben vermeiden und eine gezielte Therapie ermöglichen.

Durch die besondere Testkonfiguration sind die Multiplex-PCRs deutlich günstiger als mehrere Einzel-PCRs, in der Abarbeitung schneller und die **Ergebnisse liegen wochentags innerhalb von 24 Stunden bereit**. Die PCR ersetzt nicht immer den **kulturellen Erregernachweis**, da nicht alle Erreger in einem Panel enthalten sind und nur die Kultur eine Empfindlichkeitsprüfung erlaubt (bei molekularbiologischem Nachweis von *Neisseria gonorrhoeae*, *Mycoplasma hominis* und *Ureaplasma urealyticum* empfehlen wir aufgrund der variablen Resistenzlage und der Empfindlichkeit des Erregers einen kulturellen Nachweis inkl. Resistenzbestimmung aus frischem Material!)

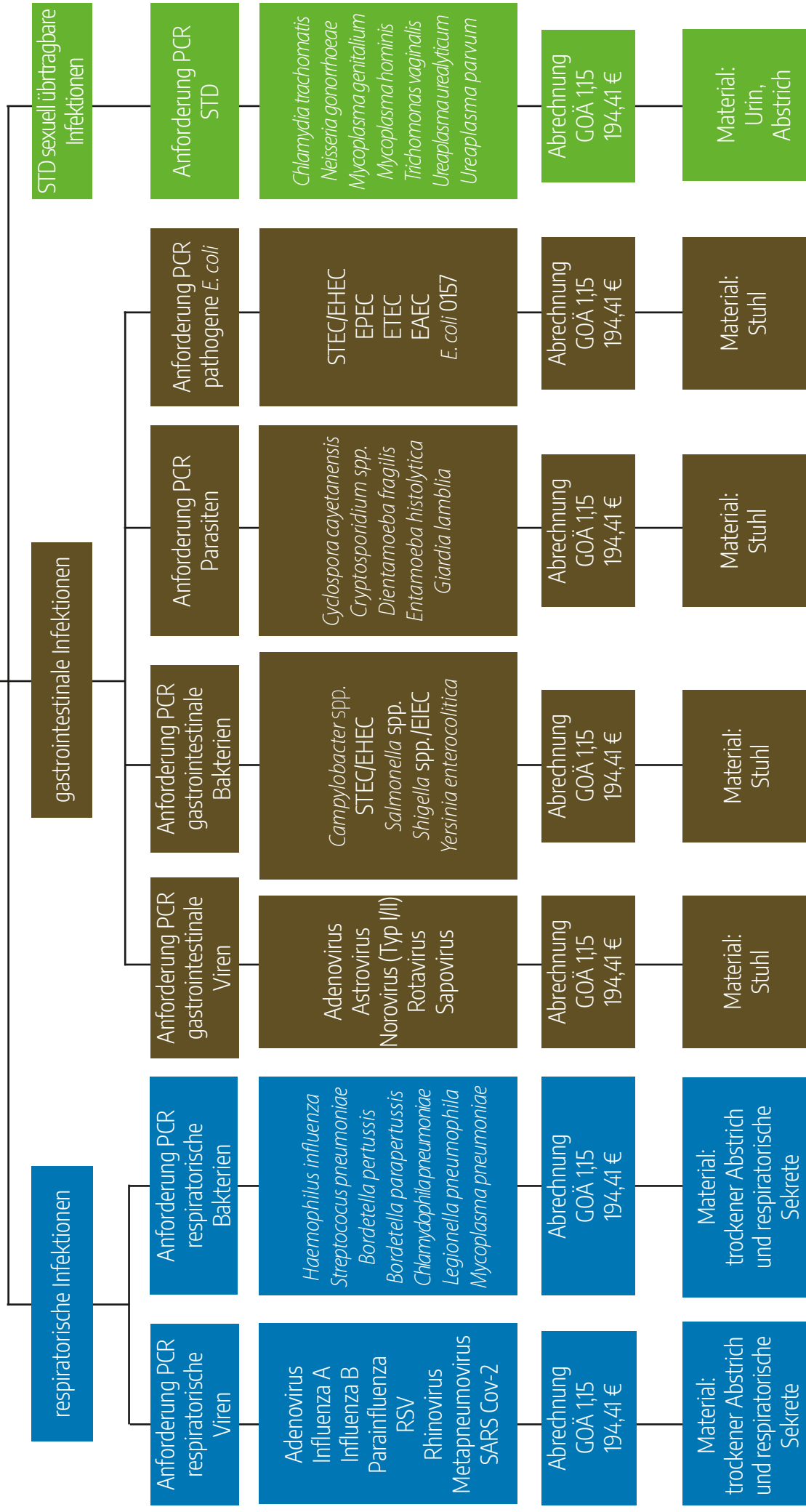
**WICHTIG:** Bei Erkrankung oder Verdacht auf Erkrankung mit gesetzlicher Meldepflicht sind die Untersuchungen **budgetbefreit** bei Angabe der **Ausnahmekennziffer 32006** und haben keine Auswirkungen auf Ihren **Wirtschaftlichkeitsbonus**.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Medizinischen Laboratorien Düsseldorf

# Multiplex PCR, symptomorientierte Infektionsdiagnostik

## symptomorientierte 24h-Infektionsdiagnostik, im EBM Budgetbefreiung mit Ausnahmekennziffer 32006



Abrechnung  
GOÄ 1,15 = 2 Panels 294,98 €

Abrechnung GOÄ 1,15 = 2 Panels 294,98 €  
Kombination aus 3 oder 4 Panels 395,54€