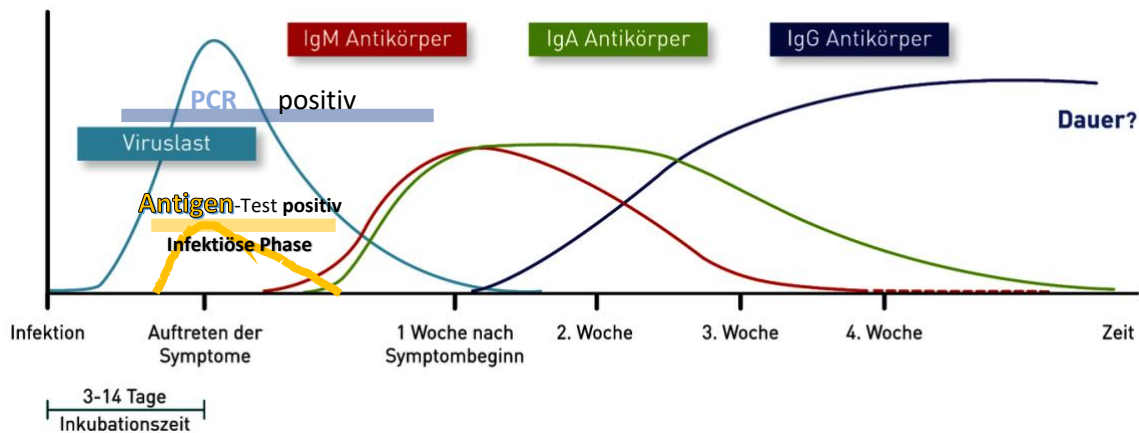


# Coronavirus – Diagnostik: Wann welcher Test?

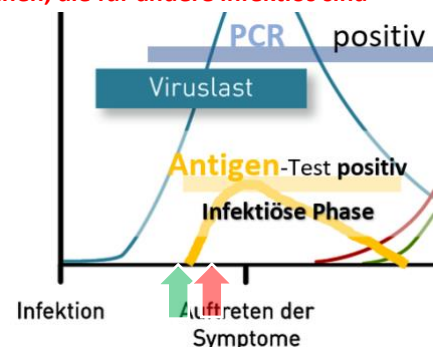


## PCR-Test:

- weist das Virus direkt und sehr empfindlich über seine Erbinformation nach
- aufwändigster und teuerster, aber auch empfindlichster und spezifischster Test = „Goldstandard“
- **nur** nachweisbar **während** der **akuten Infektion**:  
2-3 Tage nach Ansteckung (=1-2 Tage vor Symptombeginn) bis 1-2(-4) Wochen nach Symptombeginn
- **Abstrich** aus der Nase
- Ergebnis in 1-2 Stunden Kosten: 147,48€ (zzgl. Abstrich, Beratung)

## Antigen-Test:

- **weist das Virus direkt** über Eiweiße (=Antigene), aus denen es besteht, **nach**
- deutlich weniger aufwändig, deutlich billiger, aber weniger empfindlich und weniger spezifisch als PCR
- nachweisbar während der infektiösen Phase → **erkennt Menschen, die für andere infektiös sind**
- **Ergebnisse sind nur am Untersuchungstag gültig**  
→ falls frühe Phase der Infektion, **negativer Test an Tag 1** und **Positivwerden** des Ag-Tests **an Tag 2** möglich  
→ deshalb: **7-10 Tage Vorquarantäne!**
- Ergebnis in 15 min Kosten: 16,76€ (zzgl. Abstrich, Beratung)



## Antikörper-Test:

- **weist NICHT das Virus nach**, sondern (Teil der) **Immunantwort** gegen das Virus = Antikörper
- **IgG-Antikörper** ca. **6 Wochen** nach der **Infektion** in ca. 95% der Fälle **nachweisbar**
- Antikörper können nach 4-6 Monaten wieder verschwinden
- Hinweis auf (in der Vergangenheit) **abgelaufene Covid-19-Infektion**
- **KEIN** sicherer Hinweis auf Immunität
- Ergebnis in 1-2 Stunden Kosten: 20,11€ (zzgl. Blutentnahme, Beratung)