Akkreditierte Labore in der Medizin e.V.

Werte, die stimmen

SARS-CoV-2-Diagnostik – Update KW 27 (05.07.2021 – 11.07.2021)

Dr. Michael Müller, 1. Vorsitzender ALM e.V.

ALM-Datenerhebung in der KW 27 (05.07.2021 – 11.07.2021)



Daten von 178 Laboren (119 ALM-Mitgliedslaboren und 59 weitere Labore bundesweit)

	KW 22 31.05-06.06.	KW 23 0713.06.	KW 24 1420.06.	KW 25 2127.06.	KW 26 28.0604.07.	KW 27 0511.07.	KW 28 1218.07.	Summe
PCR-Tests	771.916	715.763	647.016	619.347	613.929	520.209		57.229.982
Positive Tests	25.062	17.579	9.720	6.290	5.067	5.967		3.844.575
Positivrate (%)	3,25 %	2,46 %	1,50 %	1,02 %	0,82 %	1,15 %		6,72 %
Testkapazität (Tageskapazität x6)	1.990.30/	2.003.718	1.982.118	1.996.722	1.982.322	1.907.178	1.896.978	k. A.
Auslastung	39 %	36 %	32 %	31 %	31 %	27 %		k. A.

Bewertung

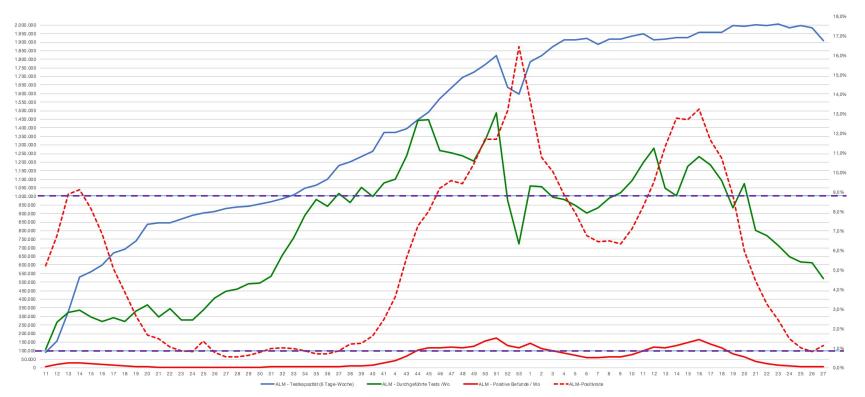
- ▶ PCR-Testkapazität je Woche der teilnehmenden Labore beträgt aktuell ca. 1.900.000 Tests
- ▶ PCR-Test-Kapazität der Facharztlabore reicht für den medizinischen Bedarf an Tests sicher aus
- ▶ PCR-Testung ist nach den RKI-Testkriterien Methode der Wahl bei symptomatischen Personen



ALM-Datenerhebung vom 09.03.2020 - 11.07.2021



Repräsentative Daten zeigen hohe Leistungsfähigkeit der Labore in der Pandemie

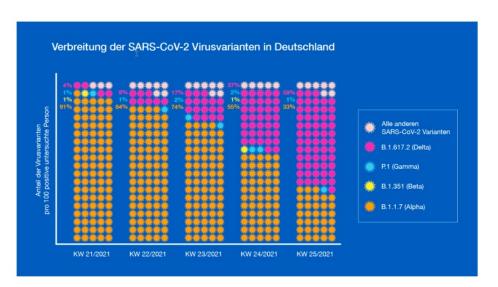


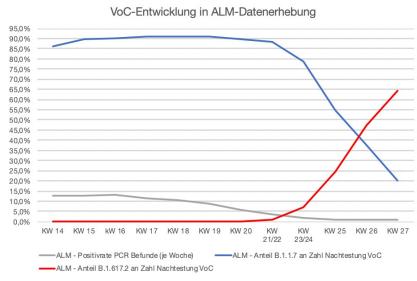


SARS-CoV-2-Diagnostik – Nachweis von Mutationen/Varianten ist wichtig



Labore setzen die SARS-CoV-2-Surveillance- und Testverordnung des BMG um





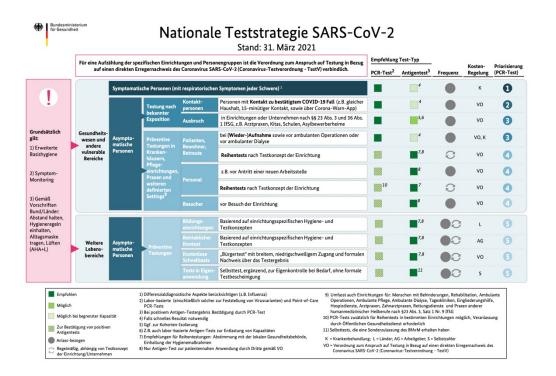
- ▶ Delta-Variante ist jetzt erwartungsgemäß dominant mit steigender Tendenz
- ▶ Fokus auf Ausbreitungsdynamik der Delta-Variante (B.1.617.2) auch bei niedriger Inzidenz wichtig
- ▶ Flächendeckende Untersuchung erstmalig SARS-CoV-2-positiver Proben auf VoC ist gewährleistet

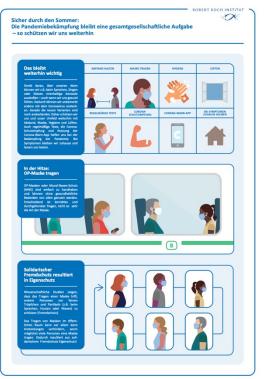


Delta- und anderen VoC-Varianten von SARS-CoV-2 umsichtig begegnen



Alle allgemeinen Verhaltensmaßnahmen schützen - Nationale Teststrategie anwenden



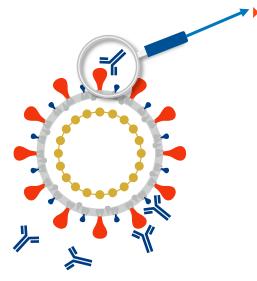




SARS-CoV-2-Diagnostik mit Antikörper-Tests

Trennung fachlich-medizinischer von gesellschaftlichen Fragestellungen notwendig





• Antikörper gegen SARS-CoV-2 (qualitätsgesicherte Tests im Facharztlabor)

- ▶ (1) Nachweis Kontakt mit SARS-CoV-2 nach Infektion
- (2) "Immunologische Reaktion" nach einer Impfung sinnvoll messbar, wenn:
 - Vergleichbarkeit eingesetzter Antikörper-Tests erreicht ist, deswegen ist zu klären:
 - Was wird mit dem Ak-Test (Antikörper-Test) gemessen?
 - Welcher Zeitpunkt nach 2. Impfung ist optimal?
 - Wie ist die Vergleichbarkeit unterschiedlicher Testsysteme herzustellen?
 - Was ist der richtige "Schwellenwert" für die Bewertung?
- Auswertung der verschiedenen Studien zur Begleitung der Impfstoffe notwendig
- Antikörper-Testungen sind nur bei besonderen Indikationen medizinisch indiziert
- ▶ Flächendeckende Antikörper-Testung bei allen Personen ist nicht notwendig
- Unterschiedlichste Verläufe und sehr individuelle Immunantworten.
- ▶ Fehlende SARS-CoV-2-Antikörper nach Impfung schließen Immunität nicht aus



SARS-CoV-2-Diagnostik in Deutschland – Kernbotschaften



"Testen, testen, testen ... aber gezielt!" – leistungsfähige Facharztlabore arbeiten dafür jeden Tag

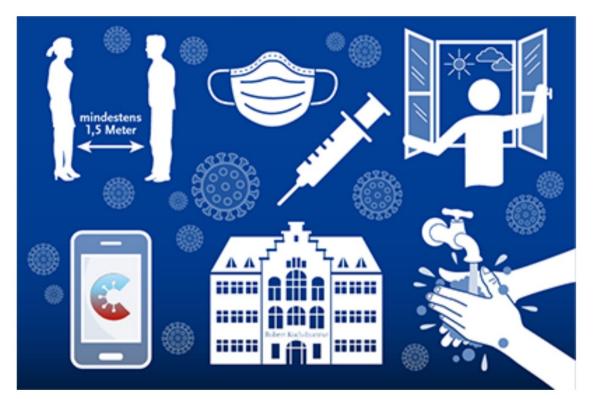
- Nationale Teststrategie gilt uneingeschränkt
- ▶ AHA + A + L + KR (Abstand/Hygiene/Alltagsmasken + App nutzen + Lüften + Kontakte reduzieren) weiterhin richtig
- > SARS-CoV-2-PCR-Testkapazitäten der fachärztlichen Labore decken den medizinischen Bedarf sicher ab
- ▶ SARS-CoV-2-Testungen anlassbezogen für Infektionen, Kontaktpersonen, vulnerable Gruppen
- ▶ Symptomatische Personen sollten immer primär mit der SARS-COV-2-PCR getestet werden
- Bestätigung positiver Antigen-POCT-Tests durch die SARS-CoV-2-PCR-Untersuchung
- ▶ negative PCR- / Antigentests bei ungezielter und anlassloser Testung sind nur Momentaufnahme
- Verstärkte Varianten-Diagnostik (Mutations-PCR, Vollgenomsequenzierung) ist wichtig und sinnvoll



"Die Pandemiebewältigung ist eine gesamtgesellschaftliche Aufgabe

– entscheidend ist, dass sich alle daran beteiligen" (www.rki.de)









https://www.rki.de 13. Juli 2021



Wenden Sie sich bei Fragen gern an uns



Akkreditierte Labore in der Medizin (ALM e.V.)

HELIX HUB, Invalidenstraße 113, 10115 Berlin

Telefon: 0 30 – 516 959 – 310, Twitter: @ALMevTeam

m.mueller@alm-ev.de / team@alm-ev.de, www.alm-ev.de



www.corona-diagnostik-insights.de