



Checkliste Pandemievorbereitung: Instrument zur Bewertung von Laboren

Die allgemeinen Aspekte, die bei der Beurteilung der kantonalen Kapazitäten zur Diagnose eines neuen pandemischen Erregers zu berücksichtigen sind, sind in der untenstehenden Checkliste aufgeführt. Sie basiert auf einem Tool, das von der WHO zur Verfügung gestellt wird: Veröffentlichungen der Weltgesundheitsorganisation

Ein Beispiel für eine Excel-Tabelle zur vollständigen Bewertung von Laboren ist auch auf der Website der WHO verfügbar (Vorlage für SARS-CoV-2): Veröffentlichung

Sind die folgenden Themen und Aspekte bereits berücksichtigt?

☐ Öffentliche Gesundheit

- ☐ Überwachung und Bekämpfung (Strategie, Kampagne, Konzept)
- ☐ Referenzlabor, Probenversand
- ☐ Regionale, nationale und internationale Netzwerke
- ☐ Meldewesen (verordnende Stelle, kantonale und eidgenössische Behörden)

☐ Organisation und Management

- ☐ Zeitplan (Routine, Notfall)
- ☐ Externe Kommunikation (Liste, Telefon, E-Mail)
- ☐ Interne Organisation und Kommunikation (Fristen, Verzögerungen)
- ☐ Budget (Sach- und Personalbedarf, Forschung)
- ☐ Bewilligungen (Akkreditierung, Evaluation)

☐ Dokumentation

- ☐ Bestehendes System (Zugriff, Archivierung, Register, Schulung)
- ☐ Internes Qualitätssystem (Handbuch, Verfahren), Anforderungen, Kontrollen
- ☐ Biosicherheit (Bewilligung, Meldepflicht, Ausrüstung, Merkblätter, Schulungen)

☐ Probenentnahme und -transport



☐ Analysematerial und -formulare (Lagerung, Menge, Gültigkeit)

☐ Handhabung (Anleitung)

☐ Probenversand (Kategorie A oder B, Transportdienst)

☐ **Datenübermittlung**

☐ Analyseergebnisse (Formular, digitale Schnittstelle)

☐ Berichte und Statistiken

☐ Datensicherheit (Vertraulichkeit, Sicherung)

☐ IT-Tools (Software, Datenbanken, Dashboard)

☐ **Material und Ausrüstung**

☐ Inventar, Lagerbestand, Nutzung, Wartung, Kalibrierung, Rotation

☐ Bedarf (Verbrauchsmaterial, Reagenzien, Ausrüstung)

☐ Beschaffung (Prozesse, Hersteller/Lieferanten)

☐ Versorgung (Lieferung, Lagerung)

☐ **Infrastruktur und Arbeitsbedingungen**

☐ Einrichtungen (Gebäude, Abfallentsorgung)

☐ Heizung und Stromversorgung (Generator)

☐ Personalsicherheit, Zonierung (Pausenräume)

☐ Business Continuity Plan

☐ **Humanressourcen**

☐ Personalbestand (Führung, technisches und administratives Personal)

☐ Kompetenzen

☐ Schulung

☐ Zusätzliche Mitarbeitende (Ruhestand, Zivildienst, Forschung, Studierende)

☐ **Analytische Leistung**

☐ Analysen- und Probentypen, Methoden



- ☐ Geräte und Automatisierung
- ☐ Personal, Qualifikationen, Schulung
- ☐ Interne und externe Qualitätskontrolle

☐ Biologische Risiken

- ☐ Politik und Zielsetzungen
- ☐ Bewertung und Kontrolle
- ☐ Notfälle, Unfälle

☐ Stärken- und Schwächenanalyse

- ☐ Humanressourcen
- ☐ Ausrüstung, Reagenzien, Verbrauchsmaterial, Probenentnahme, Transport
- ☐ Qualität, Datenmanagement
- ☐ Sicherheit, Risiken
- ☐ Finanzen, Politik, rechtlicher Rahmen

☐ One-Health-Aspekte

- ☐ Zusammenarbeit mit anderen Laboren (Veterinärmedizin, Forschung)
- ☐ Human- und Sachressourcen
- ☐ Gemeinsamer diagnostischer Ansatz

Anmerkungen und Beobachtungen:

Schlussfolgerungen und Empfehlungen: