Turnaround-Time

O. Colhoun

Institut für Laboratoriumsmedizin, Klinikum Frankfurt
Höchst, Frankfurt am Main, Deutschland

Synonym(e) Antwortzeit; gesamte; Untersuchungszeit; TAT

Englischer Begriff turnaround-time

Definition Zeitabschnitt zwischen dem Untersuchungsauftrag an das Labor und der Berichterstattung.

Beschreibung In der Qualitätssicherung des gesamten diagnostischen Prozesses sind alle Abschnitte der Präanalytik (► Präanalytische Phase) außerhalb (Patientenvorbereitung, Probentransport) und innerhalb des Labors (Zentrifugation, Probenvorbereitung, Probenlagerung) sowie die Prozesse der Postanalytik bis zur Umwandlung des Ergebnisses in eine

ärztliche Handlung in den Begriff eingeschlossen. Die Definition misst üblicherweise die Zeit von der ► Probennahme bis zur Ankunft des Befunds (s. ► Befund) beim Auftraggeber. In der Praxis Zeitdauer von der Eingangsbestätigung des Laboratoriums für das Material des Auftrags und die Übermittlung bzw. den Druck des Ergebnisses. Die Messung der TAT erfolgt üblicherweise für die Dauer der Erledigung eines kompletten Auftrags (Notfallanalytik) oder eines Laborbereichs (TAT für Klinische Chemie, für Hämatologie etc.) zur Feststellung der Leistungsfähigkeit eines medizinischen Labors und zu Vergleichszwecken.

Literatur

Guder WG (2009) Die Qualität labormedizinischer Untersuchungen – Voraussetzungen in der präanalytischen und analytischen Phase. In: Guder WG, Nolte J (Hrsg) Das Laborbuch für Klinik und Praxis, 2. Aufl. Elsevier Urban und Fischer, München, S 1–20