Blutkulturflasche

W. G. Guder
München, Deutschland

Englischer Begriff blood culture bottle

Definition Mit Nährmedien vorbeladene Behälter zur Entnahme von Blut zur Anzucht bakterieller Krankheitserreger.

Beschreibung Bei Verdacht auf bakterielle Infektionen wird empfohlen, Blut vor Therapiebeginn unter aseptischen Bedingungen zur Anlegung einer Blutkultur abzunehmen. Die dazu verwendeten Entnahmesysteme enthalten eine fertige Kultur-

lösung für aerobe oder anaerobe Erreger, in die über eine sterile Nadel maximal 1/10 des Volumens an Blut aufgenommen wird. Daneben sind noch spezielle Kulturflaschen für spezielle Erreger verfügbar. Systeme im Handel von BD (Vacutainer).

Literatur

- Einer G, Zawta B (1991) Präanalytikfibel, Kooperation von Arzt und Labor, 2. Aufl. JA Barth, Leipzig
- Guder WG, Narayanan S, Wisser H, Zawta B (2009) Bacteria ,fungi, parasites and viruses. In: Diagnostic samples: from the patient to the ; laboratory, 4. Aufl. Wiley, Weinheim, S 74–77