

## Probenentnahme Allg. Bakteriologie

### Blutkultur

#### Schulkinder, Jugendliche und Erwachsene

- Variante 1: Mit steriler 10 ml Monovette (weisser Deckel, einzeln verpackt) 2 x 10 ml Blut entnehmen und je 10 ml mit einer neuen Kanüle in eine anaerobe (orange) und eine aerobe Blutkulturflasche (grün) inokulieren, nachdem die Schutzkappen entfernt und die Gummistopfen desinfiziert worden sind. Durch sanftes Kippen der Flaschen Blut und Medium mischen.
- Variante 2: Blutentnahme mit Flügelnadel unter Verwendung des speziellen Adapters für Blutkulturflaschen. Bei dieser Technik ist immer zuerst die aerobe Blutkulturflasche (grün) zu inokulieren.

#### Neugeborene und Kleinkinder

Eine Pedi-Bact Flasche (gelb mit gelber Schutzkappe) mit 0.5 - 4 ml Blut inokulieren.  
Hinweis: Aufbewahrung der inokulierten Blutkulturen bis zum Transport bei 35°C.  
Spezielle klinische Fragestellungen (z. B. Brucellose, Endokarditis, usw.) müssen auf dem Auftragsformular vermerkt werden, weil der erfolgreiche Erregernachweis u. U. eine Verlängerung der Inkubationszeit erforderlich macht.

Folgende bakteriellen Erreger können nicht mit diesem System nachgewiesen werden:

- *Bartonella* spp.
- *Borrelia* spp.
- *Chlamydia* spp.
- *Coxiella* spp.
- *Legionella* spp.
- *Leptospira* spp.
- *Mycobacterium* spp.
- *Neisseria gonorrhoeae*

Für Beratung im diagnostischen Vorgehen hinsichtlich dieser Erreger nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Dienstakademiker Bakteriologie (181-6701) auf.

Erregergruppen, die mit diesem System nicht oder nur unzuverlässig erfasst werden, sind:

- *Cryptococcus* spp.
- Dimorphe Pilze
- Parasiten
- Viren

### Blutkultur, Isolator

Spezielles Vacutainer-Blutkultursystem für den Nachweis anspruchsvoll wachsender Erreger.  
Für Beratung hinsichtlich des diagnostischen Einsatzes dieses Systems nehmen Sie bitte Kontakt mit dem Dienstakademiker Bakteriologie (181-6701) auf.