ACHTUNG! NEU!
Anforderung von Blutkulturen

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

zwecks Verkürzung der präanalytischen Phase bei Blutkulturen, wurde im Labor am Herzzentrum ein Blutkulturautomat aufgestellt und die Blutkulturen werden nun vor Ort 5 Tage bebrütet.

NB! Da **Punktate (Pleura, Pericardflüssigkeit o.a.) in Blutkulturflaschen** besonders vorbehandelt werden müssen, verbleibt die gesamte Anforderung für Punktate im Blutkulturmdium wie bisher im mikrobiologischen Labor, das Procedere bleibt wie gehabt. Das unten Beschriebene gilt also NICHT für Punktatflüssigkeiten.

Für die Bearbeitung in der EDV ergeben sich folgende **ÄNDERUNGEN bzw. VEREINFACHUNGEN**:

Die ANFORDERUNG in **IXSERV** erfolgt von nun ab in der **ANFORDERUNGSMASKE** für **KLINISCHE CHEMIE**.
Es wurden **Profile** entsprechend der **Entnahmeorte der Blutkulturen** (ZVK, peripher venös, arteriell) angelegt.

- Jedes Profil beinhaltet die Anforderung für ein Flaschenpaar (aerobe Flasche und anaerobe Flasche) sowie die entsprechenden eineindeutigen Flaschennummern.
- Bitte generieren Sie **pro Flaschenpaar eine (1) eigene Auftragsnummer** (Nummernkreis 39 …) indem Sie das dem **Entnahmeort** entsprechende Profil anfordern.

  - Blutkultur - ZVK
  - Blutkultur - peripher venös
  - Blutkultur - arteriell

- Pro Auftragsnummer werden **2 Etiketten** (1x aerobe Flasche + 1x anaerobe Flasche) gedruckt
- Bekleben Sie die aerobe und anaerobe Flasche entsprechend und achten dabei darauf, den FLASCHEN-BARCODE NICHT zu überkleben.
- Der Flaschenbarcode wird zu jeder Flasche eingescannt, so dass Sie den Abnahmezeitpunkt und die Art der Abnahme nachvollziehen können.

BEFUND KLINISCHE CHEMIE

Wenn nach 5 Tagen Bebrütung kein Wachstum zu verzeichnen ist, werden die entsprechenden Blutkulturflaschen als „negativ“ befundet bzw. als „positiv“ wenn Wachstum detektiert wurde.

Befundauskunft: Klinische Chemie

Beispielbefund Blutkultur (Paar)

| Blutkultur **peripher-venös aerob** positiv
| Keimidentifizierung siehe mikrobiol. Befund.
| Blutkultur aerob Flasche (Flaschenbarcode)
| Blutkultur **peripher-venös anaerob** negativ
| Nach 5-tägiger Bebrütung kein kultureller Nachweis von
| Keimen im Kulturmedium.
| Blutkultur anaerob Flasche (Flaschenbarcode)

Mikrobiologischer Befund

Bei nachgewiesenem Bakterienwachstum wird die Blutkultur in unserem mikrobiologischen Labor unter der gleichen Auftragsnummer weiter auf „Erreger und Resistenzen“ getestet. Der mikrobiologische Befund hat das gleiche Aussehen wie vorher. Über den Flaschenbarcode bzw. die Auftragsnummer sind Abnahmezeitpunkt und Art der Blutkultur (ZVK, aerteriell, peripher-venös) nachvollziehbar.

Befundauskunft: 0351 – 470 490

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen
Dipl. Med. Katrin Peschka-Donkowa
FÄ für Transfusionsmedizin/ Tel. 0175/2921581