

**Institut für Laboratoriumsmedizin,
Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik**
Direktor: Prof. Dr. med. Berend Isermann

Paul-List-Straße 13/ 15 Tel. +49-341-97 22200
04103 Leipzig Fax +49-341-97 22209
berend.isermann@medizin.uni-leipzig.de

15.08.2024

Lebensbedrohliche Notfälle schneller durch Li-Heparin-Plasma

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

am ILM (Zentrallabor) wird **ab Mittwoch, 11. September 2024** die Anforderung bei lebensbedrohlichen Notfällen vom Material Serum auf Material Li-Heparin-Plasma umgestellt. Hintergrund ist die Optimierung der Bearbeitungszeiten. Serum muss nach der Blutentnahme auskoagulieren, bevor es weiterbearbeitet und gemessen werden kann. Bei Li-Heparin-Plasma ist eine sofortige Zentrifugation nach Laboreingang möglich. Damit werden die Ergebnisse lebensbedrohliche Notfälle zukünftig ca. 20 min schneller zur Verfügung stehen.

Bitte nehmen Sie bis zum Tag der Umstellung das 4,7 ml Gel Li-Heparin-Röhrchen (Alternativ Microvette siehe Checkliste Rückseite) zu ihren Materialien der Blutentnahme auf und sprechen Sie die benötigte Anzahl mit ihren Versorgungsassistenten ab. Zugehörige Bestellkärtchen mit Hinweis *Notfall ILM* wurden dafür durch Bereich 2 vorbereitet.

Wichtig, Eilaufträge und Routine-Diagnostik werden weiterhin im Material Serum gemessen!

S-Monovette® Lithium Heparin Gel LH 4,7 ml	Art.-Nummer	SAP-Nummer
	03.1631	60020798

LI-Heparin-Plasma 4,7ml Gelmonovette Bestell.-Nr. Sarstedt: 03.1631		Citrat-Plasma 2,9ml Bestell.-Nr. 04.1902	EDTA-Vollblut 1,8ml (2,7ml) Bestell.-Nr. 04.1951	EDTA-Ammoniak 1,6ml (2,7ml) Bestell.-Nr. 04.1951
Herz / Muskel <input type="checkbox"/> CK <input type="checkbox"/> CKMB <input type="checkbox"/> Troponin T <input type="checkbox"/> Myoglobin	Stoffwechsel <input type="checkbox"/> Glukose <input type="checkbox"/> Kreatinin <input type="checkbox"/> Harnstoff	Hämostasologie <input type="checkbox"/> Quick-Wert (TPZ) <input type="checkbox"/> APTT <input type="checkbox"/> Fibrinogen <input type="checkbox"/> D-Dimer	Hämatologie <input type="checkbox"/> Kl.Blutbild	<input type="checkbox"/> Ammoniak
Leber / Pankreas <input type="checkbox"/> ALAT (GPT) <input type="checkbox"/> ASAT (GOT) <input type="checkbox"/> AP <input type="checkbox"/> Gamma-GT <input type="checkbox"/> Lipase	<input type="checkbox"/> Bilirubin (gesamt) Proteine <input type="checkbox"/> Gesamteiweiß <input type="checkbox"/> Albumin	Hinweise zur Plausibilität	Citrat-Vollblut 3,8ml Bestell.-Nr. 04.1910.001	Fluorid-EDTA 2,7ml Bestell.-Nr. 04.1918 <input type="checkbox"/> Glukose <input type="checkbox"/> Lactat
Schilddrüse <input type="checkbox"/> TSH		Notfall! Nur bei Lebensgefahr zu verwenden! FAX erwünscht		Urin 9,5ml Bestell.-Nr. <input type="checkbox"/> Drogentest • Amphetamine • Barbiturate • Cocain (Metabolite) • Methadon • Opiate • Methamphetamine • trizyklische Antidepressiva • Cannabinoide • Buprenorphin • MDMA (Ecstasy) • Benzodiazepine
Elektrolyte <input type="checkbox"/> Kalium <input type="checkbox"/> Natrium <input type="checkbox"/> Kalzium, gesamt	Toxikologie <input type="checkbox"/> Ethanol		Blutgase Venös Bestell.-Nr. <input type="checkbox"/> Blutgase, venös <input type="checkbox"/> Carboxyhämoglobin <input type="checkbox"/> Methämoglobin	
Entzündung <input type="checkbox"/> CRP	Schwangerschaft <input type="checkbox"/> Gesamt-β-hCG		Blutgase Kapillar Bestell.-Nr.	

Abb. 1: neue Notfallkarte LIC

Für EDV-Ausfälle ist die neue Papiernotfallkarte 921.3 mit SAP-Materialnummer 17020016 zu nutzen.
Zur Unterstützung finden Sie auf der Rückseite eine Checkliste zur Umstellung.

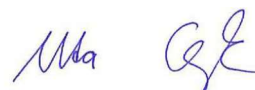
Für Ihre Fragen und Rückmeldungen steht Ihnen unsere Leitstelle 22222 oder Fr. Dr. Willenberg unter Tel. 22485 gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Berend Isermann



Prof. Dr. rer. nat. Uta Ceglarek



Checkliste Umstellung lebensbedrohlicher Notfall Li-Heparin-Plasma zum 11.09.2024

Durchschnittliche Anzahl Notfälle/ Monat: _____

Aufgabe	Stand
<p>Bestellkärtchen bei Versorgungsassistent anfordern</p> 	
<p>Mindestbestand auf Bestellkärtchen festlegen mit Versorgungsassistent</p>	
<p>Bereitstellung 4,7 ml Gel Li-Heparin-Röhrchen durch Versorgungsassistent</p>	
<p>Alternative Kinder:</p> 	
<p>Bereitstellung von 3 Papiernotfallkarte 921.3 (SAP-Materialnummer 17020016) Back-Up für Ausfall Labor-EDV</p>	
<p>Information an alle Mitarbeiter im Team</p>	
<p>Nach Umstellung bitte die alten Papier-Notfallkarten entsorgen</p>	