



Neues aus dem Gerinnungslabor des IfLM

Labor Flyer Nr. 4 / 2021

1. Neue Analysen:

a. α 2-Antiplasmin

Seit dem 16.03.2021 bieten wir die Bestimmung der α 2-Antiplasmin Aktivität am IfLM an. Ein α 2-Antiplasmin-Mangel (meist erworben z.B. bei Leberzirrhose, selten hereditär) kann mit einer Blutungsneigung einhergehen. Entsprechend hat die Messung von α 2-Antiplasmin ihren Stellenwert v.a. im Rahmen einer erweiterten Abklärung einer Blutungsneigung.

b. Edoxaban (DOAK)

Die Spiegelmessung des DOAK Edoxaban (Lixiana[®]) führen wir neu seit dem 1.3.2021 am IfLM selber durch. Obwohl unter Behandlung mit DOAK keine routinemässigen Kontrollen indiziert sind, kann eine Spiegelmessung unter gewissen Umständen notwendig sein, z.B. bei Blutung oder Thrombose unter Einnahme; ungeplante Operationen, wenn der Zeitpunkt der letzten Einnahme nicht eruiert werden kann; bei Verdacht auf Akkumulation, ungenügende Resorption, Malcompliance oder Interaktionen.

2. Andere DOAKs

Neu ab 01.07.2021 werden die Medikamentenspiegel für die drei direkten Faktor-Xa-Inhibitoren (Rivaroxaban, Apixaban und Edoxaban) sowohl im Routinebetrieb werktags als auch im Notfallbetrieb inkl. Wochenende **ohne telefonische Voranmeldung** durchgeführt.

Weitere Informationen bezüglich den DOAK inkl. Spiegelbestimmungen finden Sie unter:

<http://dgvademecum.ksa.ch/> resp. Rivaroxaban, Apixaban, Edoxaban.

3. Gerinnungsdiagnostik bei Hämophilie A unter Therapie mit Hemlibra[®] (Emicizumab)

Emicizumab ist ein bispezifischer Antikörper, der die Faktoren IXa und X zusammenbringt, womit er die Funktion des verminderten/fehlenden Faktor VIII ersetzt. Dieses spezielle Wirkprinzip kann zu Interferenzen bei der Gerinnungsdiagnostik führen (z.B. aPTT, FVIII Aktivität, FVIII Inhibitoren)! Bei Hämophiliepatienten unter Emicizumab sollte anstelle der FVIII Aktivität ein Emicizumab Spiegel bestimmt werden.

Bitte vermerken Sie eine Therapie mit Hemlibra[®] (Emicizumab) immer unter den klinischen Angaben im Auftragsformular.

PD Dr. med. A. Hammerer-Lercher
Chefärztin / Institutsleiterin
Institut für Labormedizin

Dr. med. A. Méndez
Abteilungsleiterin Hämatologie
Institut für Labormedizin

Dr. med. R. Merki
AA Hämatologie
Institut für Labormedizin