

**Laboratorium Analityczne informuje**, że wprowadziło do swojej oferty 3 nowe badania: **Dabigatran** – pomiar stężenia, **Rywaroksaban** – pomiar stężenia oraz **Apixaban** – pomiar stężenia. Oznaczenia są wykonywane codziennie.

Dabigatran (inhibitor trombiny) oraz Rywaroxaban i Apixaban (inhibitory czynnika Xa) należą do nowych doustnych antykoagulantów (NDA), które nie wymagają stałego monitorowania. Jednak w poniżej wymienionych sytuacjach klinicznych<sup>[1]</sup> może być konieczne oznaczenie stężenia tych leków we krwi:

- Krwawienie w czasie stosowania NDA
- Przed zabiegiem chirurgicznym lub procedurą inwazyjną, gdy pacjent zażył NDA w czasie poprzedzających 24 godzin lub dłużej gdy jego klirens kreatyniny jest <50 mL/min
- Identyfikacja poziomu sub- lub supraterapeutycznego NDA u pacjentów zażywających inne leki wpływające na farmakokinetykę NDA
- Identyfikacja poziomu sub- lub supraterapeutycznego NDA u pacjentów o bardzo małej lub dużej masie ciała
- U pacjentów stosujących NDA z pogarszającą się funkcją nerek
- Postępowanie okołoperacyjne u pacjentów stosujących NDA
- Odwrócenie działania antykoagulacyjnego NDA
- Podejrzenie przedawkowania NDA
- Ocena antykoagulacji u pacjentów z incydentami zakrzepowo-zatorowymi w trakcie leczenia

Jednocześnie wraz ze zleconym pomiarem stężenia Dabigatranu, Rywaroksabanu i Apixabanu wykonywane są oznaczenia APTT i czas protrombinowy.

**Materiał:**

osocze cytrynianowe

**Metoda, odczynnik:**

Dabigatran – metoda: koagulometryczna (modyfikacja czasu trombinowego),

– odczynnik: Hemoclot thrombin inhibitors

Rywaroksaban – metoda chromogenna

– odczynnik: Biophen DiXal

Apixaban – metoda chromogenna

– odczynnik: Biophen DiXal

**Analizator/aparat (firma):** BCS XP (Siemens)

**Termin wykonania:** codziennie, 24h/dobę (wynik do 2 godzin od dostarczenia próbki)

**Cena :** Dabigatran - 195 zł, Rywaroksaban - 130 zł ; Apixaban – 130 zł

**Informacja o badaniach:** tel. 12 614 31 24, 12 614 31 26

mgr Agnieszka Latos

Kierownik Laboratorium Analitycznego

Ref.

Baglin T, et al. Measuring oral direct inhibitors of trombin and factor Xa: a recommendation from the Subcommittee on Control of Anticoagulation of the Scientific and Standardization Committee of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. J Thromb Haemost 2013;11:756-60.