



Beste collega's,

Vanaf heden zullen we een aantal veranderingen doorvoeren met betrekking tot de **plaatjes aggregatietesten** uitgevoerd op de **Multiplate**.

AFNAME:

Multiplate aggregatietesten zullen vanaf heden enkel nog uitgevoerd worden op volbloed afgenomen **inhirudinebuizen**. De cut off waarden en referentiewaarden die we terugvinden in de literatuur voor de verschillende agonisten, zijn hoofdzakelijk op hirudine volbloed bepaald. Bovendien kan heparine uit heparinebuizen preactivatie van bloedplaatjes veroorzaken.

Hirudinebuizen kunnen in het **magazijn** per stuk besteld worden (omwille van de korte vervaldatum) onder **artikelnummer 2244244**.

Het is belangrijk voor de betrouwbaarheid van de resultaten dat de hirudinebuizen zo snel mogelijk na afname naar het labo gebracht worden (analyse dient **binnen 2u na afname** te gebeuren). De buizen voor Multiplate mogen **niet met de buizenpost** verstuurd worden en moeten aan het labo afgegeven worden.

AGONISTEN

Collageen zal niet meer gebruikt worden als agonist. Collageen heeft weinig additionele waarde bij het opsporen van plaatjesdefecten en het opvolgen van medicatie. Aanvullend aan de andere agonisten (ADP, arachidonzuur, ristocetine) zullen we **TRAP** gebruiken als agonist. TRAP is een sterke agonist die plaatjesaggregatie analyseert die getriggerd wordt via de thrombine receptor PAR-1. TRAP-geïnduceerde plaatjesaggregatie is verminderd of afwezig bij patiënten onder GPIIb/IIIa antagonisten (aggrastat® (tirofiban), integrilin® (eptifibatide), Reopro® (abciximab) en bij

Wil u ook onze andere  
nieuwsbrieven lezen, neem  
dan een kijkje op  
de **labogids**

patiënten met Glanzmann trombasthenie. TRAP geïnduceerde aggregatie vertoont slechts een beperkte gevoeligheid aan acetylsalicylzuur of ADP receptor antagonisten (e.g. clopidogrel, prasugrel, ticlopidine).

De resultaten van de multiplateanalyse kan u zoals voorheen terugvinden in C2M onder Hemostase/ aggregatietesten op volbloed.

Indien vragen of opmerkingen in dit verband, aarzel niet ons te contacteren.

Marie-Berthe Maes  
Kathleen Deiteren  
Ronald Malfait  
Jan Van den Bossche