



FORMULIER AANVRAAG NIEUWE TEST PLATFORM MOLECULAIRE DIAGNOSTIEK GENT (MDG)

Het MDG platform werd opgericht binnen UZ Gent om verworven gedefecten in diverse vormen van kanker en andere aandoeningen te detecteren. Het platform bundelt de expertisedomeinen van drie diensten binnen de Klinisch Ondersteunende Sector (KOS), namelijk het Centrum voor Medische Genetica, het Laboratorium voor Klinische Biologie en de dienst Pathologie, en wordt bestuurd door afgevaardigden van deze diensten.

Eind juni 2015 werd het platform geaccrediteerd voor het detecteren van *hot spot* mutaties met behulp van *next-generation sequencing* in een set van genen betrokken bij colonkanker. Het opsporen van deze mutaties is van groot belang voor het bepalen van de gevoeligheid voor gerichte therapie. Drie nieuwe oncopanels zijn momenteel in de validatiefase voor het opsporen van genetische defecten in acute myeloïde leukemie (AML) en myelodysplastische syndromen (MDS), in myeloproliferatieve aandoeningen (MPN) en in gastroïntestinale tumoren (GIST). Het MDG staat beschikbaar voor de ontwikkeling van nieuwe genetische testen, in samenwerking met de verschillende klinische diensten van UZ Gent. Daarnaast kunnen ook samenwerkingen in klinische studies opgezet worden met MDG.

Om de introductie van toekomstige genetische testen te oriënteren vragen we om onderstaande gegevens in te vullen. Uw aanvraag wordt besproken op de eerstvolgende (maandelijkse) MDG vergadering, waarna u feedback krijgt over de mogelijkheid tot het implementeren van deze test. Hierbij is het belangrijk om weten dat het ontwerpen van dergelijke testen een belangrijke investering van personeel en middelen impliceert. Daarom zal prioriteit gegeven worden aan die vragen die een belangrijke diagnostische, prognostische en/of therapeutische impact hebben, welke kaderen binnen de missie van UZ Gent en waarbij een kostendekkende financiering beschikbaar is (via RIZIV of andere bronnen).



Aanmelding klinische interesses voor het opzetten van genetische testen door MDG:

1) Aanvrager (naam, functie, dienst):

.....

2) Diagnostische, prognostische of therapeutische indicatie:

.....

.....

2) Genen van interesse, en types van genetische defecten (vermeld bibliografie/sleutelreferenties):

.....

.....

3) Gemiddeld aantal nieuwe patiënten per jaar in UZ Gent waarvoor analyses relevant zijn:

.....

.....

4) Impact van de moleculaire analyses voor de diagnose, de therapie of de prognose (vermeld bibliografie/sleutelreferenties):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Universitair Ziekenhuis Gent

5) Welke financiering is beschikbaar voor de analyses (NB momenteel RIZIV terugbetaling voor vaste tumoren bij diagnose beperkt tot 2 genen)

.....
.....

Gelieve het ingevulde formulier elektronisch door te sturen naar joni.vandermeulen@ugent.be, met diensthoofd aanvragende dienst in CC.