|  |  |
| --- | --- |
| **Analyse :** | Cytogenetische stralingsgevoeligheidstest |
| **Instelling :** | UZ Gent - UGent |
| **Verantwoordelijke :** | Pr. Dr. Carolien Bonroy **(1)**, Pr. Dr. Anne Vral **(2)**,  Pr. Dr. Ans Baeyens **(3)**  **(1)** [Carolien.Bonroy@uzgent.be](mailto:Carolien.Bonroy@uzgent.be) ; **(2)** [Anne.vral@Ugent.be](mailto:Anne.vral@Ugent.be) ;  **(3)** [Ans.Baeyens@UGent.be](mailto:Ans.Baeyens@UGent.be) |
| **Methode :** | Radiation-induced *in vitro* G0-micronucleus assay (Radiation-induced MN-assay) |
| **Minimale vereiste hoeveelheid (1) en richtlijnen voor de afname (2), het bewaren (3) en de verzending (4) van de stalen :** | |
| * 1 : > 4 mL Lithium heparine volbloed * 2 : Enkel mogelijk na afspraak op maandag en dinsdag (eventueel vrijdag) via +32 9 332 51 35   of [radiobiologie@ugent.be](mailto:radiobiologie@ugent.be) (email enkel buiten de kantooruren)   * 3 : Op kamertemperatuur, moet binnen 12u in het labo geleverd worden * 4 : Op kamertemperatuur, afgeschermd van licht | |
| **Afgewezen aanvragen :** | |
| * Aanvraagformulier niet volledig ingevuld of afwezig. * Monsters afgeleverd na slechte vervoer-/ bewaar-omstandigheden (tubes gebroken of geopend, achteruitgang van het monster, enz.). * "dubbele" aanvragen (meerdere stalen van dezelfde dag en bij de dezelfde patiënt). * Aanvraag die niet overeenkomt met de analyse(s) uitgevoerd door het referentiecentrum. * Tegenindicatie voor uitvoeren van analyse: post transplant patiënten, radiotherapie/chemotherapie op moment van staal afname | |
| **Turnaround time (tijd nodig om de analyse uit te voeren en de gevalideerde resultaten aan de voorschrijver te antwoorden) :** | |
| * Gemiddelde turnaround time: 30 dagen | |