|  |  |
| --- | --- |
| **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 ; **(2)** Anne.vral@Ugent.be ; **(3)** 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 (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
 |