

**CYTOGENETIC REQUISITION**  
(VERSION FRANÇAISE au VERSO)

Glen  MGH  MNH  Other \_\_\_\_\_

Date and time of sampling: \_\_\_\_\_

**Referring Physician:**

Licence#:

Address:

Tel: ( )

**Patient Last Name:**

First Name:

**Medical Record Number:**

RAMQ:

Sex:

DOB:

**Report copy to:** \_\_\_\_\_

**FOR BABIES: MOTHER'S RAMQ** \_\_\_\_\_

<b>PRENATAL:</b> <input type="checkbox"/> amniotic fluid <input type="checkbox"/> cystic hygroma fluid <input type="checkbox"/> ascites fluid <input type="checkbox"/> other _____ (specify)
--

- Karyotype for fetal malformations<sup>1</sup>
- NO karyotype (array pending)
- Cell culture and storage<sup>2</sup>
- other<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Please note: "Pregnancy solely at risk for common aneuploidy" is no longer an indication for karyotyping in our centre

<sup>1</sup> Provide copy of ultrasound report

<sup>2</sup> Requires validation by medical geneticist (name: \_\_\_\_\_) and is limited to a period of 24 months, after which the sample will be destroyed unless written request to the contrary has been received.

<sup>3</sup> Provide documentation/information. Complete and submit Form B if transfer of the sample for non-cytogenetic testing is required

<b>POSTNATAL, NON-CANCER:</b> <input type="checkbox"/> peripheral blood <input type="checkbox"/> tissue: _____ (specify)
--

Indication:

- Autosomal trisomy: \_\_\_\_\_ (specify)
- Turner/Klinefelter
- Azo/oligospermia<sup>1</sup>
- Premature ovarian failure<sup>1</sup>
- ≥ 3 unexplained miscarriages<sup>2</sup>  
Spouse name: \_\_\_\_\_
- Fanconi Anemia (only on Monday and Tuesday)
- Microdeletion syndrome: \_\_\_\_\_ (specify)
- Other: \_\_\_\_\_ (specify)<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Karyotyping the partner is *not* indicated

<sup>2</sup> Direct consultation with the cytogeneticist on-service is required if there have been fewer than 3 losses

<sup>3</sup> Array genomic hybridization should be the first-line laboratory investigation for developmental delay/mental retardation, autism, multiple congenital anomalies or dysmorphic features. Furthermore, chromosome studies and FISH tests are not routinely required for the above-mentioned patients who have normal array genomic hybridization studies using a platform that includes whole genome coverage (Paediatr. Child Health (2011) 16: 211)

<b>POSTNATAL, CANCER:</b> <input type="checkbox"/> bone marrow <input type="checkbox"/> peripheral blood <input type="checkbox"/> solid tumor _____
---

touch prep or  paraffin section (please also complete and submit pre-analytical information sheet)

Indication:

- Suspected<sup>1</sup>
- Known
- New diagnosis
- Relapse
- Transformation
- Pre-transplant
- Post-transplant Sex of donor \_\_\_\_M \_\_\_\_F
- Other \_\_\_\_\_

\*\*\* Please let us know if patient has a known constitutional cytogenetic anomaly

ALL

AML

MDS

CML

CMPD<sup>1</sup>

Multiple Myeloma (FISH only)<sup>1</sup>

CLL (FISH only)

Lymphoma: \_\_\_\_\_ (specify)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Sample may be stabilized and held for 6 months pending verbal communication of referring physician with on-service cytogeneticist

**REQUISITION DE CYTOGÉNETIQUE**  
(english VERSION on the back)

Glen  HGM  HNM  Autre \_\_\_\_\_

Date et heure de l'échantillonage: \_\_\_\_\_

Médecin référent:

Patient Nom de famille:

Nº permis:

Prénom:

Adresse:

Numéro du Dossier Médical:

Nº Tél: ( )

RAMQ:

Sexe:

Ddn:

Copie du rapport à: \_\_\_\_\_

**POUR UN BEBE : RAMQ DE LA MAMAN** \_\_\_\_\_

<b>PRÉNATAL:</b> <input type="checkbox"/> liquide amniotique <input type="checkbox"/> liquide provenant de l'hygroma <input type="checkbox"/> ascite <input type="checkbox"/> autre _____ (spécifier)
---

Indication:

- Caryotype pour malformations majeures<sup>1</sup>
- PAS DE caryotype (micropuces en cours)
- Culture et congélation de cellules<sup>2</sup>
- autre<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

Notez bien que : «Grossesse uniquement à risque accru d'aneuploïdie fréquente» n'est pas une indication pour caryotype dans notre centre

<sup>1</sup> Une copie du rapport d'échographie est exigée

<sup>2</sup> Cette demande doit être appuyée par un médecin généticien (nom: \_\_\_\_\_) et la conservation est limitée à 24 mois, à moins d'avis contraire écrit.

<sup>3</sup> Documentation exigée. Compléter et soumettre le Formulaire B si une demande de transfert pour analyse autre que cytogénétique est indiquée

<b>POSTNATAL, NON-CANCER:</b> <input type="checkbox"/> sang périphérique <input type="checkbox"/> tissu: _____ (spécifier)
--

Indication:

- Trisomie d'un autosome: \_\_\_\_\_ (spécifier)
- Turner/Klinefelter
- Azo/oligospermie<sup>1</sup>
- Insuffisance ovarienne prématûrée<sup>1</sup>
- ≥ 3 avortements spontanés non-expliqués<sup>2</sup>  
Nom du conjoint: \_\_\_\_\_
- Anémie de Fanconie (lundi et mardi seulement)
- Syndrome de microdélétion: \_\_\_\_\_ (spécifier)
- Autre: \_\_\_\_\_ (spécifier)<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Le caryotype du conjoint/de la conjointe n'est pas indiqué

<sup>2</sup> Consultation avec la cytogénéticienne de garde requise s'il y a moins de 3 pertes de grossesse

<sup>3</sup> L'analyse par micropuce devrait être le premier test effectué pour les indications suivantes: retard de développement, autisme, anomalies congénitales multiples et dysmorphisme. De plus, le caryotype et la FISH ne sont normalement pas requis pour les patients ayant un résultat normal en micropuce (Paediatr. Child Health (2011) 16: 211)

<b>POSTNATAL, CANCER:</b> <input type="checkbox"/> moelle osseuse <input type="checkbox"/> sang périphérique <input type="checkbox"/> tumor solide _____ (spécifier)
--

touch prep or  tissu inclus en paraffine (SVP compléter et soumettre la feuille d'information pré-analytique)

Indication:

- Diagnostic suspecté<sup>1</sup>
  - Diagnostic connu
  - Nouveau diagnostic
  - Rechute
  - Transformation
  - Pré-transplant
  - Post-transplant : Sexe du donneur \_\_\_\_M \_\_\_\_F
  - Autre \_\_\_\_\_
- \*\*\* Anomalies constitutionnelle connue?  
Si oui, spécifiez : \_\_\_\_\_

LAL

LAM

SMD

LMC

SMP<sup>1</sup>

Myélome Multiple (FISH seulement)<sup>1</sup>

LLC (FISH seulement)

Lymphome : \_\_\_\_\_ (spécifier)<sup>1</sup>

<sup>1</sup> L'échantillon pourrait être stabilisé et gardé pour 6 mois à moins d'une demande faite par le médecin référent à la cytogénéticienne de garde.