



ANALYSE	Méthode	Conditionnement du prélèvement et de l'acheminement	Eléments administratifs	Délai moyen de réponse	Modalités de communication des résultats
Caryotype sur Lymphocytes Circulants (sang périphérique)	Méthode de type qualitatif Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding")	Sang Total non centrifugé sur Tube Héparinate de Lithium (sans gel) Température ambiante Quantité : ≥ 1ml Délai d'acheminement : le plus rapidement possible	-Fiche de transmission du laboratoire expéditeur (heure du prélèvement et nom du préleveur) -Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement patient (selon décret n°2008-321 du 4 avril 2008) obligatoire* -Renseignements administratifs du patient et coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)	≤21 jours <i>En dehors des techniques complémentaires si nécessaires</i>	Les résultats normaux sont communiqués au médecin prescripteur soit par fax ou par courrier. Les résultats anormaux sont d'abord téléphonés au médecin prescripteur puis faxé et envoyé par courrier Un duplicata du résultat est envoyé au laboratoire transmetteur le cas échéant Une lettre d'information est envoyée au patient pour qu'il contacte son médecin



<p>Caryotype sur Sang Fœtal</p>	<p>Méthode de type qualitatif Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding")</p>	<p>Sang Total non centrifugé sur Tube Héparinate de Lithium (sans gel) Température ambiante Quantité : ≥ 1ml Délai d'acheminement : le plus rapidement possible</p>	<p>-Fiche de transmission du laboratoire expéditeur (heure du prélèvement et nom du préleveur) -Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement patient (selon décret n°2008-321 du 4 avril 2008) obligatoires* -Renseignements administratifs de la mère du fœtus, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)</p>	<p>≤7 jours <i>En dehors des techniques complémentaires si nécessaires</i></p>	<p>Les résultats normaux sont communiqués au médecin prescripteur soit par fax ou par courrier. Les résultats anormaux sont d'abord téléphonés au médecin prescripteur puis faxé et envoyé par courrier Un duplicata du résultat est envoyé au laboratoire transmetteur le cas échéant Une lettre d'information est envoyée à la mère du fœtus pour qu'elle contacte son médecin</p>
--	--	--	---	--	--



ANALYSE	Méthode	Conditionnement du prélèvement et de l'acheminement	Eléments administratifs	Délai moyen de réponse	Modalités de communication des résultats
Caryotype sur Biopsie de Villosités Chorales Méthode directe	Méthode de type qualitatif Hybridation moléculaire fluorescente <i>in situ</i> (FISH)	Milieu de transport fourni à la demande par le laboratoire Cytogen Température ambiante	-Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement de la patiente (article R.2131-1 et 2231-2 arrêté du 23 juin 2009) obligatoires*	De 24 à 48 heures	Les résultats normaux sont communiqués au médecin prescripteur soit par fax ou par courrier. Les résultats anormaux sont d'abord téléphonés au médecin prescripteur puis faxé et envoyé par courrier
Caryotype sur Biopsie de Villosités Chorales Culture	Méthode de type qualitatif Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding")	Quantité : ≥ 20mg Délai d'acheminement : le plus rapidement possible	-Selon l'indication du caryotype - Résultat triple test - Compte-rendu échographique - Compte-rendu du caryotype parental... -Renseignements administratifs de la patiente, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)	≤14 jours <i>En dehors des techniques complémentaires si nécessaires</i>	Une lettre d'information est envoyée à la patiente pour qu'elle contacte son médecin



ANALYSE	Méthode	Conditionnement du prélèvement et de l'acheminement	Eléments administratifs	Délai moyen de réponse	Modalités de communication des résultats
<p>Caryotype sur Liquide Amniotique</p>	<p>Méthode de type qualitatif Culture, colorimétrie et microscopie optique ("banding")</p>	<p>Flacon de culture fourni à la demande par le laboratoire Cytogen Température ambiante Quantité : ≥ 15ml Délai d'acheminement : le plus rapidement possible</p>	<p>-Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement de la patiente (article R.2131-1 et 2231-2 arrêté du 23 juin 2009) obligatoires* - Selon l'indication du caryotype - Résultat triple test - Compte-rendu échographique - Compte-rendu du caryotype parental... -Renseignements administratifs de la patiente, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)</p>	<p>≤14 jours <i>En dehors des techniques complémentaires si nécessaires</i></p>	<p>Les résultats normaux sont communiqués au médecin prescripteur soit par fax ou par courrier. Les résultats anormaux sont d'abord téléphonés au médecin prescripteur puis faxé et envoyé par courrier Une lettre d'information est envoyée à la patiente pour qu'elle contacte son médecin</p>



ANALYSE	Méthode	Conditionnement du prélèvement et de l'acheminement	Eléments administratifs	Délai moyen de réponse	Modalités de communication des résultats
<p align="center">Fish Interphasique</p>	<p>Méthode de type qualitatif</p> <p>Hybridation moléculaire fluorescente <i>in situ</i> ("FISH rapide") interphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie, sur préparation nucléaire</p>	<p>Liquide Amniotique : Flacon de culture fourni à la demande par le laboratoire Cytogen Température ambiante Quantité : ≥ 3ml Délai d'acheminement : le plus rapidement possible</p> <p>Villosités chorales : Milieu de transport fourni à la demande par le laboratoire Cytogen Température ambiante Quantité : ≥ 1mg Délai d'acheminement : le plus rapidement possible</p> <p>Post Natal : Sang Total sur Héparinate de Lithium (sans gel) Température ambiante Quantité : ≥ 0.8ml Délai d'acheminement : le plus rapidement possible</p>	<p>-Fiche de renseignements*</p> <p>-Prescription médicale</p> <p>-Attestation médecin prescripteur et consentement du patient obligatoires* (pré ou post nataux)</p> <p>- Selon l'indication du caryotype - Résultat triple test - Compte-rendu échographique - Compte-rendu du caryotype parental....</p> <p>-Renseignements administratifs de la patiente, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)</p>	<p align="center">De 24 à 48 h</p>	<p>Les résultats normaux sont communiqués au médecin prescripteur soit par fax ou par courrier.</p> <p>Les résultats anormaux sont d'abord téléphonés au médecin prescripteur puis faxé et envoyé par courrier</p>



ANALYSE	Méthode	Conditionnement du prélèvement et de l'acheminement	Eléments administratifs	Délai moyen de réponse	Modalités de communication des résultats
Fish Métaphasique	Méthode de type qualitatif Hybridation moléculaire fluorescente <i>in situ</i> ("FISH rapide") métaphasique mono- ou multi-sonde, et microscopie, sur préparation chromosomique	Liquide Amniotique : Flacon de culture fourni à la demande par le laboratoire Cytogen Température ambiante Quantité : ≥ 3ml Délai d'acheminement : le plus rapidement possible Villosités choriales : Milieu de transport fourni à la demande par le laboratoire Cytogen Température ambiante Quantité : ≥ 1mg Délai d'acheminement : le plus rapidement possible Post Natal : Sang Total sur Héparinate de Lithium (sans gel) Température ambiante Quantité : ≥ 0.8ml Délai d'acheminement : le plus rapidement possible	-Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement du patient obligatoires* (pré ou post nataux) - Selon l'indication du caryotype - Résultat triple test - Compte-rendu échographique - Compte-rendu du caryotype parental.... -Renseignements administratifs de la patiente, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)	De 24 à 48 h après l'obtention des métaphases	Les résultats normaux sont communiqués au médecin prescripteur soit par fax ou par courrier. Les résultats anormaux sont d'abord téléphonés au médecin prescripteur puis faxé et envoyé par courrier



ANALYSE	Méthode	Conditionnement du prélèvement et de l'acheminement	Eléments administratifs	Délai moyen de réponse	Modalités de communication des résultats
Mutation du gène HFE (Hémochromatose) A la Nomenclature : C282Y Hors nomenclature : H63D S65C E168X	Méthode de type qualitatif MicroArray après amplification génique par PCR sur sang total EDTA	Sang Total : Prélevé sur EDTA Température ambiante si envoi dans la journée, sinon 5 jours à +4° avec transport à température ambiante Quantité : 4ml Délai d'acheminement : 5 jours	-Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement du patient obligatoires* -Renseignements administratifs de la patiente, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)	De 10 à 15 jours	Les résultats sont communiqués au médecin prescripteur et au laboratoire préleveur soit par fax soit par courrier. Le patient, conformément à l'article R.145-15-14 du décret n°2000-570 du 23 juin 2000, reçoit une lettre lui indique que le médecin prescripteur a reçu ces résultats
Mutation Leiden du Facteur V	Méthode de type qualitatif MicroArray après amplification génique par PCR sur sang total EDTA	Sang Total : Prélevé sur EDTA Température ambiante si envoi dans la journée, sinon 5 jours à +4° avec transport à température ambiante Quantité : 4ml Délai d'acheminement : 5 jours	-Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement du patient obligatoires* -Renseignements administratifs de la patiente, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)	De 10 à 15 jours	Les résultats sont communiqués au médecin prescripteur et au laboratoire préleveur soit par fax soit par courrier. Le patient, conformément à l'article R.145-15-14 du décret n°2000-570 du 23 juin 2000, reçoit une lettre lui indique que le médecin prescripteur a reçu ces résultats



ANALYSE	Méthode	Conditionnement du prélèvement et de l'acheminement	Eléments administratifs	Délai moyen de réponse	Modalités de communication des résultats
Mutation du gène De la prothrombine (Facteur II) G20210A	Méthode de type qualitatif MicroArray après amplification génique par PCR sur sang total EDTA	Sang Total : Prélevé sur EDTA Température ambiante si envoi dans la journée, sinon 5 jours à +4° avec transport à température ambiante Quantité : 4ml Délai d'acheminement : 5 jours	-Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement du patient obligatoires* -Renseignements administratifs de la patiente, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)	De 10 à 15 jours	Les résultats sont communiqués au médecin prescripteur et au laboratoire préleveur soit par fax soit par courrier. Le patient, conformément à l'article R.145-15-14 du décret n°2000-570 du 23 juin 2000, reçoit une lettre lui indique que le médecin prescripteur a reçu ces résultats
Genotypage HLA B27 (hors nomenclature)	Méthode de type qualitatif MicroArray après amplification génique par PCR sur sang total EDTA	Sang Total : Prélevé sur EDTA Température ambiante si envoi dans la journée, sinon 5 jours à +4° avec transport à température ambiante Quantité : 4ml Délai d'acheminement : 5 jours	-Fiche de renseignements* -Prescription médicale -Attestation médecin prescripteur et consentement du patient obligatoires* -Renseignements administratifs de la patiente, coordonnées SS et mutuelle (facturation patient par le laboratoire Cytogen)	De 10 à 15 jours	Les résultats sont communiqués au médecin prescripteur et au laboratoire préleveur soit par fax soit par courrier. Le patient, conformément à l'article R.145-15-14 du décret n°2000-570 du 23 juin 2000, reçoit une lettre lui indique que le médecin prescripteur a reçu ces résultats

* : Documents disponibles sur le site www.cytogen.fr (laboratoire en pratique, documents à télécharger)