







## ENVOI INTERNATIONAL DES ECHANTILLONS: PROTOCOLE GENERAL D'ACTION

### 1º. KIT DE COLLECTE

ECHANTILLON	SUPPORT	ANALYSE:	REFERENCE	
<b>Muqueuse buccale (salive)</b>	Floq (écouvillon)	Test de génétique moléculaire	50U004DS standard, 20mm Point de rupture, dans long tube sec de 174,5mm	
<b>Sang</b>	Tube EDTA	Test de génétique moléculaire	Toute référence	
<b>ADN</b>	Eppendorf stérile	Test de génétique moléculaire	Toute référence	
<b>Sang</b>	Tube Héparine-Li	Caryotype de sang périphérique	Toute référence	
<b>Sang</b>	Tube Streck, Cell-Free DNA BCT	NIDA (détection non-invasive d'aneuploïdies)	Cell-Free DNA BCT 100-Tube Pack (RUO) 218962	
<b>Liquide amniotique</b>	Tube stérile tronqué de 10ml	Caryotype de liquide amniotique	NUNC 56758	
<b>Tissu d'avortement et villosités chorales</b>	Tube avec milieu supplémenté	Caryotype d'autres tissus	Fourni par GENYCA	

### 2º. PRELEVEMENT DE L'ECHANTILLON

Le tube sera marqué avec le nom ou le code du patient.

#### ECHANTILLONS DE LA MUQUEUSE BUCCALE

La prise sur deux écouvillons des cellules de la muqueuse buccale (salive) du patient est nécessaire. Il est important de respecter les instructions détaillées dans le document "Instructions de prélèvement de la muqueuse buccale".

#### ECHANTILLONS DE SANG POUR TEST ADN OU ARN

Un minimum de 5 ml de sang sera prélevé dans un tube avec l'anticoagulant correspondant (10 ml pour l'étude NIDA).

#### LIQUIDE AMNIOTIQUE

Deux tubes sont nécessaires (appelés A et B) avec un minimum de 7 ml de LA dans chacun. N'écrivez pas sur le coté tronqué du tube. Accompagner toujours d'un échantillon de la mère (sang ou salive) afin de pouvoir détecter contamination maternelle.

#### TISSU D'AVORTEMENT ET VILLOSITES CHORIALES

Mettre dans une cabine sécurisée, un minimum de 5 cm<sup>2</sup> de tissu. Accompagner toujours d'un échantillon de la mère (sang ou salive) afin de pouvoir détecter contamination maternelle.

**ADN** Un minimum de 100 ul d'ADN (concentration 100 ng/ul).

Le "Formulaire de demande d'analyse" doit être rempli, notamment les sections suivantes: données du patient, données de l'échantillon, données du médecin prescripteur et signature du médecin, analyse demandée, chaîne de custode: prélèvement et consentement éclairée en page 2 (signature du patient).

Dans les cas nécessaires (études nutriginétiques et NIDA) le "Document de Données Complémentaires" doit être rempli, notamment les sections suivantes: données du patient, données cliniques, analyse demandée, signature du patient en page 2.

### 3º. LIVRAISON DES ECHANTILLONS A GENYCA

1. Préparation de l'échantillon. Pas besoin de transport frigorifique. Uniquement les échantillons de sang pour analyse ARN doivent être envoyés avec des blocs froids.

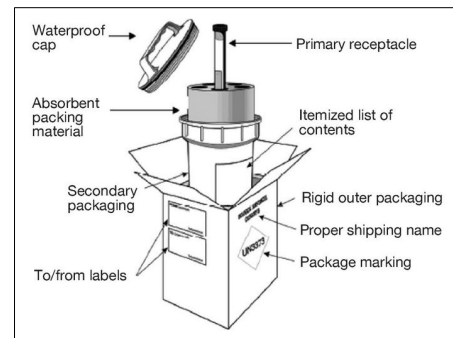


### ECHANTILLONS DE LA MUQUEUSE ORALE

- 1.1 Mettre dans une enveloppe les écouvillons, le Formulaire de demande d'analyse et le Document de Données Complémentaires. Une enveloppe par patient.
- 1.2 Mettre les différentes enveloppes de chaque patient dans une grande enveloppe. Ecrire clairement l'adresse suivante sur l'enveloppe: GENYCA, C/ Alegría 18, Majadahonda 28220, Madrid, España
- 1.3 Ecrire "Echantillon biologique exempte - Muestra biológica exenta" bien visible sur l'enveloppe.
- 1.4 Conserver l'enveloppe dans un réfrigérateur (4°C) ou à température ambiante en évitant les sources de chaleur, jusqu'à sa collecte.

### SANG, LIQUIDE AMNIOTIQUE, TISSUS D'AVORTEMENT ET VILLOSITÉS CHORIALES

- 1.1 Introduire le tube de sang dans un support hermétique conforme aux spécifications des échantillons classés comme UN3373 "Echantillons biologiques de Catégorie B".
- 1.2 Joindre le Formulaire de Demande d'Analyse et le Document de Données Complémentaires.
- 1.3 Inscrire l'adresse destinataire à l'extérieur de l'emballage : GENYCA, C/ Alegría 18, Majadahonda 28220, Madrid, España
- 1.4 Ecrire "UN3373 – SUBSTANCE BIOLOGIQUE DE CATEGORIE B - SUSTANCIA BIOLÓGICA CATEGORÍA B " à l'extérieur de l'emballage.
- 1.5 Conserver dans un réfrigérateur (4°C) ou à température ambiante en évitant les sources de chaleur, jusqu'à sa collecte.



### ECHANTILLONS D'ADN

- 1.1 Mettre l'ependorff, le Formulaire de Demande d'analyse et le Document de Données Complémentaires dans une enveloppe. Utiliser une enveloppe par patient.
- 1.2 Placer les différentes enveloppes de chaque patient dans une grande enveloppe. Ecrire le destinataire à l'extérieur de l'enveloppe: GENYCA, C/ Alegría 18, Majadahonda 28220, Madrid, Spain.
- 1.3 Garder au frigo (4°C) ou à température ambiante en évitant les sources de chaleur, jusqu'à sa collecte.
2. Envoyer ensemble avec l'échantillon/s, les documents "Facture proforma" et "Certificat sanitaire d'origine" dûment remplis, signés et tamponnés.
3. Appeler votre coursier et demandez la collecte de votre paquet. Envoyer le paquet chez GENYCA à température ambiante, en évitant les fêtes locales et nationales. GENYCA vous fournira avec le code client DHL, l'autorisation pour l'utiliser et le numéro de téléphone du bureau DHL le plus proche. Si plusieurs échantillons sont envoyés groupés dans un même paquet (voir le numéro d'échantillons groupés minimum pour chaque test), le cout de livraison sera inclut dans le devis (dont gratuit pour le client). Si les échantillons sont envoyés individuellement ou groupés en numéro inférieur au minimum stipulé dans le devis, la facture de la livraison des échantillons sera envoyé ensemble avec la facture des analyses.
4. Envoyer le paquet à GENYCA à température ambiante (échantillons de sang pour analyse ARN doivent être envoyé avec des blocs froids), en évitant les festivités locales et nationales. Coordonnées pour la livraison:  
Nom: GENYCA GENETICS  
Adresse: c/ Alegría 18, 28220, Majadahonda (Madrid) SPAIN  
Téléphone: +34 91 634 61 06  
Horaires: Lundi-Jeudi 9h00-19h00, Vendredi 9h00-17h00
5. Envoyer un email à [info@genyca.es](mailto:info@genyca.es) annonçant l'arrivée d'un paquet et détaillant le nombre d'échantillons envoyés.
6. Le coursier remettra l'échantillon chez GENYCA dans un délai de 48-72 heures (les échantillons NIDA ne devront pas dépasser les 48h de livraison). A ce moment, le client recevra un email confirmant la réception de l'échantillon chez GENYCA et le début du délai d'obtention du résultat.

### 4º. ENVOI DU RAPPORT DE RESULTATS ET FACTURE

1. GENYCA enverra une facture au moment de la réception des échantillons, qui devra être payée dans le terme accordé.  
IBAN ES18 0049 0789 5422 9114 5391  
SWIFT/BIC BSCHESMMXXX  
Titulaire du compte GENYCA INNOVA  
Banque BANCO SANTANDER - C/ Gran Vía, 1 - 28220, Majadahonda (Madrid) SPAIN
2. GENYCA enverra au client le rapport de résultat en format pdf protégé avec un mot de passe, à l'adresse email convenue et dans le délai correspondant à l'analyse choisie.