

	DOCUMENT OPERATIONNEL	FE-GO-DO-029
	MORT FOETALE IN UTERO : BILAN ETIOLOGIQUE	Version 01 du 01/01/2007
Entité émettrice : POLE FEMME ENFANT \Gynécologie Obstétrique		page 1/3

1. OBJET

Ce document a pour objet le bilan étiologique en cas de mort fœtale in utero.

2. DOMAINE D'APPLICATION - PERSONNEL CONCERNÉ

Domaine d'application : le pôle Femme-Enfant

Personnel concerné : les médecins et les sages-femmes

3. RESPONSABILITÉS

Les médecins et les cadres de santé du pôle Femme-Enfant sont responsables de la bonne application du document.

4. DESCRIPTION DE L'OBJET

REMARQUES GENERALES :

- Bilan réalisé **après 22 semaines d'aménorrhée**.
- Rechercher systématiquement la **prise de toxiques ou de médicaments** et un **syndrome fébrile** dans les jours ou semaines précédents.
- Expliquer la **prise en charge médicale** et, selon l'état psychologique du couple, aborder d'emblée le sujet de l'**autopsie** en insistant sur son intérêt dans le bilan étiologique. Informer sur les démarches concernant le **devenir du fœtus**.
- Les analyses maternelles sont à réaliser **dès** la découverte de la mort fœtale.
- En cas de **cause évidente**, adapter le bilan tel que le prévoit le protocole.
- Le **placenta** doit être recueilli stérilement. Y réaliser **3 prélèvements** concernant les faces fœtale et maternelle qui doivent être envoyés en pot stérile en **bactériologie et en virologie** de façon systématique, en **cytogénétique** dans les cas où un caryotype s'avère nécessaire. Le placenta est ensuite adressé systématiquement en **anatomopathologie** avec le maximum de renseignements cliniques.

DANS LE SERVICE :

- Informer sur les démarches à suivre.
- Proposer l'aide d'un psychologue.
- Compléter le bilan si nécessaire.
- Proposer un **rendez-vous de synthèse à 2 mois**.

**ANAMNÈSE +++
DONNÉES ÉCHOGRAPHIQUES**

BILAN SYSTÉMATIQUE :

BILAN MATERNEL :

- NFS, crase sanguine
- Recherche d'agglutinines irrégulières
- Test de Kleihauer
- Ionogramme sanguin, CRP, uricémie, bilan hépatique, LDH
- Protéinurie des 24 heures

EXAMENS ANATOMOPATHOLOGIQUES :

- Autopsie à proposer systématiquement
- Examen anatomopathologique du placenta

BACTÉRIOLOGIE « STANDARD » :

- Prélèvements placentaires et fœtaux


CAUSE ÉVIDENTE :
Bilan orienté si nécessaire :

- **HRP, prééclampsie et/ou HELLP :** haptoglobulinémie, recherche de schizocytes, protéinurie, bilan immunologique et bilan de thrombophilie à 3 mois
- **Anomalies congénitales, RCIU :** caryotype, radiographies fœtales
- **Infection :** ECB endocervical, ECBU, hémocultures avec recherche de listériose si fièvre
- **Diabète maternel :** HbA1c

PAS DE CAUSE ÉVIDENTE :
Bilan exhaustif :

- **Acides biliaires**
- **Glycémie à jeun et HbA1c**
- **TSH**
- **Bactériologie :** ECBU, ECB endocervical ± hémocultures avec recherche de listériose si fièvre
- **Sérologies virales :** CMV, parvovirus B19, coxsackies, syphilis ± rubéole si non immunisée
- **Sérologie toxoplasmique** si non immunisée
- **Bilan immunologique :** anticorps anticardiolipines, recherche d'anticoagulant circulant
- **Caryotype, radiographies fœtales**

BILAN NÉGATIF :
**Bilan de thrombophilie à 3 mois
± Nouveau bilan immunologique**

	DOCUMENT OPERATIONNEL	FE-GO-DO-029
	MORT FOETALE IN UTERO : BILAN ETIOLOGIQUE	
	Version 01 du 01/01/2007	
page 3/3		
Entité émettrice : POLE FEMME ENFANT \Gynécologie Obstétrique		

5. REFERENCES EXTERNES ET INTERNES

Références internes :

Protocole IMG et MFIU. Prise en charge obstétricale et anesthésique du déclenchement. Mars 2011.

6. HISTORIQUE DU DOCUMENT

<i>Dernière version</i>	<i>Objet de la révision</i>
01 - 01/01/2007	Création du document sous format électronique
<i>Historique des révisions</i>	

Groupe de lecture :

Dr M Guillemin, Dr G Beucher, Pr M Dreyfus, Pr M Herlicoviez

7. EVALUATION

Néant

CYCLE DE VALIDATION		
Rédaction	Vérification	Approbation
<i>G BEUCHER</i> Médecin - CHU\POLE FEMME ENFANT HEMATOLOGIE 14/04/2011 12:22:39	<i>Michel HERLICOVIEZ</i> Chef de service - CHU\POLE FEMME ENFANT HEMATOLOGIE\Gynécologie- Obstétrique et Médecine de la Reproduction 14/04/2011 12:22:39	<i>Lara VINAUGER</i> Directeur Qualité - CHU 14/04/2011 12:22:39