## **EXAMEN GYNÉCOLOGIQUE**

#### HORS PROGRAMME DE L'ECN

#### I. INTRODUCTION

- L'examen gynécologique est capital et doit comporter systématiquement :
  - interrogatoire;
  - > palpation abdominale;
  - > examen sous spéculum, toucher vaginal;
  - ➤ +/- frottis cervico-vaginal;
  - > examen des seins.

#### II. INTERROGATOIRE

#### A. Antécédents personnels et familiaux

- Antécédents médicaux et chirurgicaux.
- Antécédents familiaux notamment cancer du sein, endomètre, colon.
- Allergie.
- Antécédent de transfusion.
- Antécédent d'herpès.
- Traitements en cours.

#### B. Antécédents gynécologiques

- Gestité, parité.
- Âge des premières règles, début de la ménopause.
- Antécédent de fibrome, kyste ovarien, salpingite.
- Nombre de partenaires.
- Type de contraception.

- Traitement hormonal substitutif.
- Date du dernier frottis cervical.
- Date des dernières règles.
- Durée et régularité des cycles, durée et volume des règles.

#### C. Antécédents obstétricaux

- Nombre et date des accouchements.
- Grossesse spontanée ou obtenue après stimulation ovarienne, FIV...
- Pathologies au cours de la grossesse (retard de croissance intra-utérin, HTA...).
- Modalités de l'accouchement :
  - > avec ou sans anesthésie;
  - > par voie basse ou césarienne, avec ou sans forceps, épisiotomie.
- Sexe, poids, et terme des nouveau-nés.
- Complications du post-partum.
- Allaitement maternel ou artificiel.

#### GESTITÉ et PARITÉ

- + La **gestité** est le nombre total de grossesses antérieures (et actuelle) : grossesse évolutive, fausse couche, mort fœtale, grossesse extra-utérine.
- + La parité est le nombre total d'accouchements antérieurs.

#### Fx:

- une fausse couche et un accouchement par césarienne : G2P1;
- une grossesse triple avec accouchement par voie basse : G1P3.

#### D. Signes fonctionnels

- Douleur pelvienne, pesanteur pelvienne.
- Troubles du cycle (cf. question n° 18) :
  - aménorrhée;
  - > métrorragie, ménorragie;
  - > pollakiménorrhée, spanioménorrhée, oligoménorrhée.
- Dyspareunie.
- Prurit, brûlures vaginales.
- Écoulement mammaire.

#### III. EXAMEN CLINIQUE

#### A. Examen général

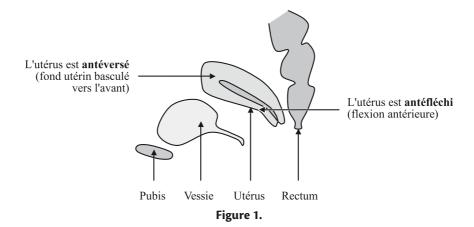
- Poids, taille.
- Tension artérielle, fréquence cardiaque.
- Température.
- Inspection de la vulve :
  - signes d'irritation, inflammation;
  - > signes d'infection : herpès, condylomes.
- Palpation abdominale : douleur, tuméfaction pelvienne, ascite.

#### B. Spéculum

- Il existe trois types de spéculum (cf. iconographie) :
  - > spéculum de Collin;
  - > spéculum de Cusco;
  - > spéculum pour vierge.
- Le spéculum est introduit dans le vagin puis ouvert en position horizontale.
- Visualisation des parois vaginales (signes de vaginite, de mycose).
- Visualisation du col, aspect de la glaire cervicale.
- Aspect des leucorrhées, métrorragies, hydrorrhée.
- Prélèvements bactériologiques vaginaux :
  - ➤ classiquement des culs-de-sac vaginaux (prélèvement de fin de grossesse à la recherche de Streptocoque B);
  - > de l'endocol pour recherche de *Chlamydia*.
- Frottis cervico-vaginal.
- En cas de lésion cervicale évocatrice de cancer du col : biopsie cervicale.

#### C. Toucher vaginal

- Une main est apposée sur l'abdomen au niveau de l'hypogastre, le toucher vaginal est réalisé par deux doigts.
- Examen du col.
- Palpation des culs-de-sac vaginaux : recherche de douleur et de masse.
- Mobilisation utérine : deux doigts placés sous le col mobilisent l'utérus qui peut alors être palpé par la main placée sur l'abdomen : on recherche :
  - > une douleur à la mobilisation utérine;
  - une déformation ou une augmentation de taille de l'utérus;
  - > une rétroversion de l'utérus (qui est alors basculé vers l'arrière).
- Toucher rectal: en cas de nodule vaginal ou de suspicion de cancer du col.



#### D. Examen des seins

- Examen bilatéral, comparatif, en position debout et semi-assise.
- Inspection : recherche d'une déformation, écoulement, zone inflammatoire.
- Palpation des seins : recherche d'un nodule mammaire (taille, localisation, consistance).
- Palpation des aires ganglionnaires axillaires et sus-claviculaires.

#### E. Particularités chez la femme enceinte

- Interrogatoire :
  - > contractions utérines (intensité, fréquence);
  - pertes liquidiennes;
  - > mouvements actifs fœtaux;
  - > signes fonctionnels d'hypertension artérielle : céphalées, phosphènes, acouphènes.
- Examen clinique :
  - > bruits du cœur fœtaux;
  - > hauteur utérine.
- Examen du col :
  - ➤ longueur: long/mi-long/court/effacé;
  - > tonicité : tonique ou mou;
  - > **position** : antérieur ou postérieur;
  - > ouverture : fermé/ouvert à 1 doigt ou à 2 doigts.
- Bandelette urinaire.

#### Le col normal à l'examen clinique

- + Long (longueur d'une pulpe de doigt).
- + Tonique (même consistance que le nez).
- **+** Fermé.
- + Le plus souvent postérieur (l'utérus est antéversé et antéfléchi).



Pas de toucher vaginal en cas de métrorragies du 3<sup>e</sup> trimestre : on réalisera une échographie première afin d'éliminer un placenta prævia.

#### Iconographie



Figure 2. Spéculum jetable



Figure 3. Spéculum de Cusco



Figure 4. Spéculum de Collin



Figure 5. Spéculum pour patiente vierge

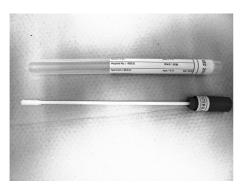


Figure 6. Écouvillon pour prélèvement bactérien vaginal

# En bref



## L'essentiel de la question

- ☐ L'examen gynécologique comporte toujours :
  - interrogatoire;
  - palpation abdominale;
  - examen sous spéculum, toucher vaginal;
  - +/- frottis cervico-vaginal;
  - examen des seins.
- ☐ Ne pas oublier à l'interrogatoire :
  - gestité, parité;
  - date des dernières règles, date du dernier frottis cervical;
  - type de contraception.
- ☐ Ne pas oublier lors de l'examen clinique :
  - prélèvements bactériologiques vaginaux;
  - frottis cervico-vaginal.
- ☐ Ne pas oublier chez la femme enceinte :
  - bruits du cœur fœtaux;
  - hauteur utérine;
  - bandelette urinaire;
  - pas de toucher vaginal en cas de métrorragies du 3<sup>e</sup> trimestre (risque de placenta prævia).



- + Date des dernières règles.
- + Chez la femme enceinte :
  - bruits du cœur fœtaux;
  - bandelette urinaire.

### Objectif terminal n° 21

## **EXAMEN PRÉNUPTIAL**

#### UNITÉ D'ENSEIGNEMENT 2 – DE LA CONCEPTION À LA NAISSANCE – PATHOLOGIE DE LA FEMME – HÉRÉDITÉ – L'ENFANT – L'ADOLESCENT

N° 21. Examen prénuptial

→ Préciser les dispositions réglementaires et les objectifs de l'examen prénuptial.

#### Le conseil avant d'aborder la question

Savoir rédiger un certificat prénuptial et connaître le dosage d'acide folique recommandé en France.

#### I. INTRODUCTION

- La consultation préconceptionnelle **remplace la consultation prénuptiale**, **qui est vouée à disparaître**.
- La suppression de la présentation du certificat médical prénuptial est intervenue avec le vote de la loi du 20 décembre 2007 relative à la simplification du droit, dans le but de simplifier les démarches administratives.
- La consultation préconceptionnelle est maintenant validée par la littérature et reconnue officiellement.
- L'examen prénuptial n'est plus une formalité administrative pour les couples ou les médecins.

#### II. OBJECTIFS DE LA CONSULTATION PRÉCONCEPTIONNELLE

- Les buts de cette consultation sont :
  - ➤ d'améliorer les connaissances et les comportements des femmes ayant un désir de grossesse;
  - > de s'assurer que toutes ces femmes bénéficient de soins ou de conseils leur permettant de débuter une grossesse dans les meilleures conditions;
  - ➤ d'établir avec chaque patiente une programmation des conceptions et de discuter de l'espacement des grossesses;
  - ➤ de réduire les risques de grossesses non évolutives, de complications obstétricales ou néonatales ainsi que les disparités de prise en charge.

#### III. SITUATIONS À RISQUE

Plusieurs situations risquent de compromettre le développement embryonnaire et fœtal, la plupart de ces risques étant évitables ou corrigeables.

#### A. Facteurs de risque infectieux

- Hépatite B : la vaccination est recommandée chez les sujets à risque d'hépatite B (usagers de drogues injectées, patients en institution, transfusés sanguins et personnel médical).
- Infection HIV: traitement antiviral en cas d'infection diagnostiquée avant la conception; un traitement antiviral débuté précocement atténue le risque d'infection fœtomaternelle et d'infection néonatale.
- Rubéole : vaccination en période préconceptionnelle des femmes non immunisées.

#### **B.** Addictions

- Tabagisme : favorise l'infertilité primaire et secondaire, les fausses couches spontanées, les grossesses extra-utérines, l'accouchement prématuré, l'hypotrophie, les hématomes rétro-placentaires.
- Toxicomanie : toute prise de drogue doit être interrompue (substitution possible).
- Alcoolisme : risque de syndrome d'alcoolisme fœtal : arrêt total de l'alcool tout au long de la grossesse.