

## GUIDE DE PRÉLÈVEMENT POUR LA DÉTECTION DU VIRUS DU PAPILLOME HUMAIN À HAUT RISQUE (VPH HR) À L'INTENTION DES CENTRES PRÉLEVEURS

### MARCHE À SUIVRE POUR UNE DEMANDE DE VPH HR PAR LE MÉDECIN PRESCRIPTEUR

1. Se procurer le matériel de prélèvement<sup>1</sup> selon le mode régulier d'approvisionnement de fournitures médicales (commander séparément, l'écouvillon de dacron et la cytobrosse selon la technique de prélèvement utilisée);
2. Télécharger le formulaire de demande d'analyse du VPH HR sur le site web de l'un des deux laboratoires suprarégionaux désignés pour l'analyse du VPH HR ([www.chumontreal.com/laboratoires](http://www.chumontreal.com/laboratoires) ou [www.chuq.qc.ca](http://www.chuq.qc.ca)). Le compléter en y indiquant toutes les informations requises;
3. Faire une copie du rapport cytologique démontrant des altérations cellulaires de signification indéterminée (ASC-US) reçu et le joindre au formulaire de demande d'analyse VPH HR (sauf pour les cliniques de coloscopie);
4. Procéder au prélèvement en suivant les instructions jointes ci-dessous. Bien identifier le spécimen en utilisant la double identification (nom de la patiente et numéro d'assurance maladie ou date de naissance et sexe);
5. Faire le colis et l'expédier, par les routes régulières de transport des échantillons, à votre établissement serveur, afin qu'il soit expédié au laboratoire suprarégional qui vous est désigné pour l'analyse du VPH HR (CHUM ou CHU de Québec). L'emballage des échantillons de VPH doit satisfaire aux normes locales, fédérales et nationales pour le transport d'agents pathogènes.

### <sup>1</sup>MATÉRIEL DE PRÉLÈVEMENT

#### COMMANDE (ROCHE DIAGNOSTIC CANADA)

Produit	Contenu	Numéro de catalogue	
1. Milieu de prélèvement cellulaire cobas® PCR	250 tubes/emballage	056196371	
2. Dispositif de prélèvement (Balai*) 25/sac * Le balai est différent de la cytobrosse conventionnelle	20X25 balais/emballage	044960941	
			(1)      (2)

### PRÉCAUTIONS

- Conserver à l'abri de la chaleur, des étincelles, des flammes et d'autres sources d'ignition. Porter un équipement de protection personnelle approprié. Utiliser uniquement dans un environnement convenablement aéré. Appliquer les pratiques d'hygiène industrielle appropriées. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Le produit est hautement inflammable et la formation de mélanges d'air et de vapeurs explosives n'est pas exclue, même à température ambiante. Respecter les règles s'appliquant aux liquides inflammables. Conserver le contenant hermétiquement fermé dans un endroit frais et bien aéré.

### STABILITÉ

- Entreposer le milieu de prélèvement cellulaire cobas® PCR sans échantillon cellulaire à température ambiante (entre 15 °C et 30 °C). La durée de conservation du milieu est d'environ 12 mois (vérifier la date de péremption sur le contenant).

### ENTREPOSAGE ET EXPÉDITION DU SPÉCIMEN

- Les échantillons cervicaux recueillis dans le milieu de prélèvement cellulaire cobas® PCR peuvent être transportés à une température située entre 2 et 30 °C. Le transport des échantillons de VPH doit satisfaire aux normes locales, fédérales et nationales pour le transport d'agents pathogènes.
- Les échantillons cervicaux recueillis dans le milieu de prélèvement cellulaire cobas® PCR peuvent être conservés jusqu'à 6 mois après la date de leur prélèvement, à une température comprise entre 2 et 30 °C ce qui permet aux laboratoires d'archiver les échantillons pour des analyses ultérieures.

### À INCLURE DANS L'ENVOI

- Le formulaire de demande d'analyse dûment complété;
- La copie du rapport cytologique démontrant des altérations cellulaires de signification indéterminée (ASC-US) ;
- Le spécimen dans le milieu de prélèvement cellulaire cobas® PCR correctement identifié.

TOUTE DEMANDE NE RÉPONDANT PAS AUX CRITÈRES DE DÉTECTION DU VIRUS DU PAPILOME HUMAIN (HAUT RISQUE) (PATIENTE DE 30 ANS ET PLUS AYANT UN FROTTIS CYTOLOGIQUE DU COL UTÉRIN DÉMONTRANT DES ALTÉRATIONS CELLULAIRES DE SIGNIFICATION INDÉTERMINÉE (ASC-US) OU PATIENTE SUIVIE EN CLINIQUE DE COLPOSCOPIE) OU TOUTE DEMANDE NE RÉPONDANT PAS À LA NORME DE LA DOUBLE-IDENTIFICATION DU SPÉCIMEN EST SUJETTE AU REJET.

## PRÉLÈVEMENT DE L'ÉCHANTILLON DU COL UTÉRIN POUR VPH HR

L'échantillon approprié pour la détection de VPH HR est obtenu par un brossage de l'endocol et de l'exocol à l'aide d'une cytobrosse du type « balai » (*broom-type device*) qui recueille des cellules de l'endocol et de l'exocol. L'utilisation d'une cytobrosse augmente la sensibilité de la détection des VPH HR comparativement à l'utilisation d'un écouvillon. Le clinicien peut également combiner le prélèvement obtenu avec une cytobrosse et une spatule si la cytobrosse utilisée ne recueille que les cellules de l'endocol.

### TECHNIQUE

- NE JAMAIS UTILISER DE CYTOBROSSE POUR EFFECTUER UN PRÉLÈVEMENT DU COL UTÉRIN CHEZ UNE FEMME ENCEINTE;
  - PRÉLEVER LES CELLULES DU COL UTÉRIN AVEC LA CYTOBROSSE AVANT D'APPLIQUER DE L'IODE OU DE L'ACIDE ACÉTIQUE;
  - DES CONCENTRATIONS ÉLEVÉES DE CRÈME ANTIFONGIQUE, DE CRÈME DE CORTISONE, DE GELÉE CONTRACEPTIVE, DE CRÈME CONTRE LA DÉMANGEAISON OU DE LIQUIDE D'UNE DOUCHE VAGINALE RÉCENTE PEUVENT INTERFÉRER AVEC LA DÉTECTION DE VPH HR ET GÉNÉRER DES RÉSULTATS FAUSSEMENT NÉGATIFS.
1. Éliminer l'excès de glaire au niveau du col utérin avec un écouvillon de dacron avant de procéder au prélèvement pour les VPH HR;
  2. Insérer la cytobrosse de 1 à 1,5 cm dans l'orifice du col utérin jusqu'à ce que les plus grands poils de la cytobrosse appuient sur le col utérin;
  3. Effectuer cinq rotations complètes dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne pas enfoncer complètement la cytobrosse dans l'endocol;
  4. Retirer la cytobrosse et l'agiter dans le tube avec milieu de transport. Jeter la cytobrosse.

Référence : Guide de pratique pour les analyses de laboratoire en lien avec les ITSS 5 août 2013  
Détection du virus du papillome humain à haut risque Page 11 de 33