	Code : GMF-OC-URI-02  Date d'émission originale: 2020-12-03  Date de révision prévue : 2023-12-03  Référence à un protocole  OUI NON			
ORDONNANCE COLLECTIVE	GMF-PRO-URI-02 Initier une analyse et une culture d'urine (SMU-DCA)			
Objet: Initier une analyse et une culture d'urine (SMU-DCA)				
	Version antérieure	Dernière version		
Recommandée par Équipe interprofessionnelle du GMF  Adoptée par  Médecins signataires du GMF		2020- 2020-		
PROFESSIONNEL(S) AUTORISÉ(S)				
Les infirmières du GMF qui possèdent la compétence professionnelle requise, c'est-à-dire les connaissances scientifiques, les habilités et le jugement clinique inhérent à l'activité exercée.				
DIRECTIONS PROGRAMMES ET SECTEURS D'ACTIVITÉS VISÉS				
GMF				

# SITUATION CLINIQUE OU CLIENTÈLE

Tout usager présentant des signes et symptômes d'infection urinaire et dont la situation clinique nécessite une analyse et une culture d'urine avant d'initier un traitement.

# ACTIVITÉ PROFESSIONNELLE VISÉE

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique.
- Initier des mesures diagnostiques selon une ordonnance.
- Exercer une surveillance clinique de la condition des personnes dont l'état de santé présente des risques.

#### INDICATIONS

Situations cliniques nécessitant une analyse et une culture d'urine :

- Signes et symptômes d'infection urinaire compliquée ou à risque de le devenir, notamment chez la clientèle suivante :
  - o Femme enceinte;
  - o Homme;
  - o Clientèle pédiatrique;
  - o Autre usager ayant une condition à risque, tel que défini dans le protocole;
- Signes et symptômes de pyélonéphrite non compliquée (femme adulte en bonne santé);
- Signes et symptômes persistants d'infection urinaire malgré la prise d'un traitement antibiotique;
- Signes et symptômes d'infection urinaire chez l'usager ayant été hospitalisé dans les derniers 6 mois;
- Signes et symptômes d'infection urinaire chez l'usager ayant voyagé à l'extérieur du Canada ou des États-Unis dans les derniers 6 mois;
- Signes et symptômes de récidive d'infection urinaire en moins de 1 mois.

## INTENTION OU CIBLE THÉRAPEUTIQUE

Initier une démarche diagnostique en présence de signes et symptômes d'infection urinaire par des tests de laboratoires.

- Sommaire microscopique des urines (SMU)
  - o Identification par microscopie des éléments présents dans le sédiment urinaire;
  - Analyse des différentes cellules présentes dans l'urine (globules rouges, leucocytes, cylindres, débris, lipides);
  - o Détection de germes au cours des infections bactériennes urinaires.
- Décompte, culture et antibiogramme des urines (DCA)
  - o Recherche d'agents pathogènes dans l'urine.

#### CONTRE-INDICATIONS

Aucune contre-indication.

### PROTOCOLE MÉDICAL OU RÉFÉRENCE À UN PROTOCOLE MÉDICAL EXTERNE

Se référer au protocole médical GMF-PRO-URI-02 « Initier une analyse et une culture d'urine (SMU-DCA). »

## LIMITES OU SITUATIONS EXIGEANT UNE CONSULTATION MÉDICALE OBLIGATOIRE

- Écoulements vaginaux ou pertes vaginales;
- Prurit vulvaire;
- Suspicion d'infection transmise sexuellement et par le sang (ITSS);
- Clientèle en fin de vie;
- Incapacité à effectuer le prélèvement d'urine par les différentes méthodes possibles.

#### COMMUNICATION AVEC LE MÉDECIN TRAITANT

L'usager doit faire l'objet d'une consultation avec le médecin, l'infirmière praticienne spécialisée en soins de première ligne (IPSPL) ou le pharmacien, selon l'évaluation de l'infirmière et les résultats observés.

# OUTILS DE RÉFÉRENCE, SOURCES ET EXPERTS CONSULTÉS

Centre d'expertise en santé de Sherbrooke (CESS). Méthode de soins infirmiers informatisée. Prélèvement d'urine.

CIUSSS de la Capitale-Nationale. (2017). Ordonnance collective : *Initier antibiothérapie chez un usager présentant une bactériurie symptomatique*. Document interne.

Institut national d'excellence en santé et service sociaux (INESSS). (2017). *Médicament antibiotique : Infection urinaire chez l'adulte*. Gouvernement du Québec [En ligne] <a href="https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/CDM/UsageOptimal/Guidesseriel/Guide InfectionUrinaire.pdf">https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/CDM/UsageOptimal/Guidesseriel/Guide InfectionUrinaire.pdf</a> (Consulté le 20 septembre 2018).

Institut national d'excellence en santé et service sociaux (INESSS). (2017). Guide et Norme : Infection urinaire chez l'adulte : Rapport en soutien au guide d'usage optimal. Gouvernement du Québec [En ligne] <a href="https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/CDM/UsageOptimal/Guides-seriel/INESSS Rapport GUO IU.pdf">https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/CDM/UsageOptimal/Guides-seriel/INESSS Rapport GUO IU.pdf</a> (Consulté le 20 septembre 2018).

Institut national d'excellence en santé et service sociaux (INESSS). (2017). Guide et Norme: Infection urinaire chez l'adulte: Annexes complémentaires du rapport en appui au guide d'usage optimal. Gouvernement du Québec [En ligne] <a href="https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/CDM/UsageOptimal/Guides-seriel/INESSS">https://www.inesss.qc.ca/fileadmin/doc/CDM/UsageOptimal/Guides-seriel/INESSS</a> Annexes Rapport GUO Infections urinaires.pdf (Consulté le 20 septembre 2018).

Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ). (2019). Faire un cathétérisme vésical pour effectuer une culture et une analyse d'urine [En ligne]. Récupéré de<a href="https://www.oiiq.org/faire-un-catheterisme-vesical-pour-effectuer-une-culture-et-une-analyse-d-urine?inheritRedirect=true">https://www.oiiq.org/faire-un-catheterisme-vesical-pour-effectuer-une-culture-et-une-analyse-d-urine?inheritRedirect=true</a>

Ordre des infirmières et infirmiers du Québec (OIIQ). (2017). Tests non soumis à l'obligation d'ordonnance [En ligne]. https://www.oiiq.org/pratique-professionnelle/encadrement-de-la-pratique/outils-cliniques/ordonnances-collectives/tests-non-soumis-a-l-obligation-d-ordonnance?inheritRedirect=true

RxFiles. (2017). *Antibiotics and Common Infections. ABX-2: Uncomplicated Cysticis and Skin.* Stewardship, Effectiveness, Safety and Clinical Pearls. [En ligne] <a href="http://www.rxfiles.ca/rxfiles/uploads/documents/ABX-2-Newsletter-Cystitis-and-SSTI.pdf">http://www.rxfiles.ca/rxfiles/uploads/documents/ABX-2-Newsletter-Cystitis-and-SSTI.pdf</a> (Consulté le 20 septembre 2018).

Voyer, P. (2013). Soins infirmiers aux personnes aînées en pertes d'autonomie. 2° Édition. Éditions du Renouveau Pédagogique Inc. (ERPI) : Saint-Laurent (Qc)

IDENTIFICATION DU MÉDECIN RÉPONDANT  Médecins signataires du GMF  Approbation médicale pour l'ordonnance collective « GMF-OC-URI-02 »  GMF									
						NO DE PERMIS	SIGNATURE	DATE	TÉLÉPHONE
	our l'ordonnance collectiv	our l'ordonnance collective « GMF-OC-URI-02 »	our l'ordonnance collective « GMF-OC-URI-02 »						

IDENTIFICATION DU MÉDECIN PRESCRIPTEUR

Médecins signataires du GMF