



**INFORMATION – LABORATOIRE
SERVICE DE MICROBIOLOGIE
(2012-12-06)**

A tous les médecins,
Aux chefs des unités de soins de courte et longue durée,
Aux chefs des programmes CLSC,
A tous les responsables des cliniques, résidences et entreprises privées qui ont une entente formelle de prélèvements,

Objet : Culture d'urine (technique de prélèvement, délai de transport ainsi que les critères de rejet)

Madame, Monsieur,

Au cours des périodes 6 à 8 de l'année en cours, nous avons relevé un taux de plus de 21% de cultures d'urine avec contamination bactérienne. Ce taux anormalement élevé est secondaire à une problématique pouvant se situer à différents niveaux : technique de prélèvement, entreposage ou transport du spécimen.

Afin d'améliorer la situation, vous trouverez ci-dessous un rappel pour la collecte du spécimen urinaire et son acheminement au laboratoire.

Technique de prélèvement	
<i>La première urine du matin constitue le meilleur prélèvement. Sinon, un délai de 4 heures entre le prélèvement et la dernière miction est souhaitable.</i>	
Femme <ul style="list-style-type: none">Écarter les grandes lèvres et nettoyer la région péri-urétrale avec de l'eau et du savon ou un tampon approprié (PDI).Uriner les premières gouttes dans la toilette et par la suite dans le pot stérile.Terminer d'uriner dans la toiletteFermer le pot et l'apporter au laboratoire dans les plus brefs délais	Homme <ul style="list-style-type: none">Rétracter le prépuce puis nettoyer le gland avec de l'eau et du savon.Uriner les premières gouttes dans la toilette et par la suite dans le pot stérile.Terminer d'uriner dans la toiletteFermer le pot et l'apporter au laboratoire dans les plus brefs délais
Délai de transport <ul style="list-style-type: none">Délai maximal à T° pièce : 2 heuresSi délai anticipé >2 heures : Réfrigérer immédiatement post prélèvement et durant le transport.	Critères de rejet <ul style="list-style-type: none">Spécimen non identifiéContenant fissuré ou mal visséDélai de plus de 24 heures entre le prélèvement et la réception au laboratoire

Nous apprécions votre collaboration afin d'informer votre clientèle ainsi que le personnel de vos services et cliniques.



Daniel Eymard md
Microbiologiste-infectiologue



Johanne Lussier
Chef des services de biologie médicale