

# Tubes avec acide borique pour examen bactériologique des urines

Les prélèvements urinaires de type mi-jet sont fortement sujets à contaminations par les flores génitale et cutanée lors de la collection. Un délai de 2h entre la collection de l'échantillon et la mise en culture est fortement préconisé pour éviter la pullulation bactérienne, et ainsi permettre une interprétation adéquate des cultures d'urines.

## Acide borique

La collection des urines dans des contenants avec acide borique se conservent mieux que les prélèvements urinaires dans les tubes secs stériles. L'acide borique permet de diminuer la croissance des bactéries ainsi que la dégradation des leucocytes.

Il permet de conserver les urines jusqu'à 24h au frigo mais nous recommandons néanmoins un acheminement le plus rapidement possible au laboratoire.

## Deux systèmes de prélèvement

Nous proposons deux systèmes de collecte des urines sur acide borique: le système Becton Dickinson Vacutainer (Figure 1) et le système vacuum deltalab (Figure 2).



Figure 1: Système Becton Dickinson Vacutainer.



Figure 2: Système vacuum deltalab.

## Remarque

Pour les analyses autres que l'examen bactériologique des urines, veuillez nous faire parvenir l'urine native dans un tube sec stérile (Figure 3).



Figure 3: Tubes secs stériles 50 ml (à gauche) et 10 ml (à droite).