

PONCTIONS/ASPIRATIONS ÉCOULEMENTS - LIQUIDES

*Indiquer impérativement le contexte clinique
sur les feuilles de demande d'examen cytologique*

- Ponctions liquidiennes :
 - Fixer au formol à 10 % :
1 volume de formol à 10 % pour **10 volumes** de liquide.
 - A défaut, préfixer immédiatement dans l'alcool à 50 % :
1 volume d'alcool à 50 % pour **10 volumes** de liquide.

- Ponctions de masses solides : nodule de sein
 - Faire **2 étalements sur lames fixés**
 - Fixer le reste du matériel dans du formol à 10 %

- Ponctions de masses solides : thyroïde
 - Faire **2 étalements sur lames non fixés**
 - Fixer le reste du matériel dans du **formol à 10 %**

- Écoulement mammaire
 - **Faire 2 étalements sur lames fixés** au spray

URINES

*Indiquer impérativement le contexte clinique,
un traitement éventuel et les résultats d'examens antérieurs
sur les feuilles de demande d'examen "frottis urinaire"*

- 1) Demander au patient de faire une toilette intime.
 - 2) Recueillir les urines dans un flacon de 60 ml contenant 5 ml d'alcool à 50 %
- **1 volume** d'alcool à 50 % + **10 volumes** d'urines.
- Les urines sont de préférence recueillies après un effort physique modéré (marche à pied, montée d'escalier, etc.) afin de faciliter la desquamation des cellules urothéliales.

 - Adresser le flacon immédiatement au laboratoire ou conserver réfrigéré. **Les urines de 24 heures ainsi que les urines de la première miction du matin sont à rejeter. Les cellules ayant stagné sont altérées et gênent l'interprétation cytologique.**