

## ***LicuoFix***

### ***Solución Conservadora de Células Neoplásicas Fijación y Transporte de células Neoplásicas en Muestras Líquidas***



Se obtiene buena conservación tanto en muestras de alta o baja densidad.

- Actúa como medio conservador, fijador y anticoagulante manteniendo la isotonia de la muestra.
- Permite el manejo y traslado de la muestra al laboratorio sin apremio de tiempo o temperatura. Lo recomendado es procesar antes de las 24 horas de obtenida la muestra.
- No interfiere en las reacciones coloreadas o citoimunoquímicas.
- La citomorfología se conserva plenamente con una buena fijación de las cromantinas, lo que se expresa en una imagen fiel de los rasgos nucleares tanto de los elementos benignos y malignos.
- Los citoplasmas y sus diferenciaciones estructurales, como cilias, ribete en cepillo, vacuolas, microvacuolas, halos y afinidades tintoriales se mantienen intactos.

#### **DISCUSIÓN**

Esta solución transportadora no produce coagulación; lo que pasa comúnmente al agregar alcohol u otro fijador tratando de conservar este tipo de muestra.

Los tiempos muy prolongados de permanencia en este medio causan principalmente fenómenos de sobrefijación con alteración de la tinción (cariopícnosis) y mala adhesividad de la muestra.

Es importante dejar secar la muestra (semiseco) una vez extendida en los portas antes de ponerla en alcohol, de lo contrario esta se caerá con la consecuente pérdida de material.

Cuando los pelet obtenidos son abundantes se puede dejar parte de este material para la técnica de Block celular

#### **BIBLIOGRAFÍA**

- Takahashi M. Atlas color citología del cancer. Edit. Médica Panamericana. 1982.
- Chapman, C. B. and Whalen, E. J. The examination of serous fluids by the cell block technic. N. Engl. J. Med, 237: 215. 1947.
- Bibbo M. Comprehensive Cytopathology. Second edition W. B. Saunders Company. 1997.