

Tren de tinción PAPANICOLAU

Para diagnóstico citológico de rutina es recomendada la coloración de Papanicolaou. El uso de ésta tiene como resultado una buena coloración de la cromatina nuclear, contra coloración diferencial citoplasmática y transparencia citoplasmática (colorea los citoplasmas de diferentes tipos de células en distintos colores, reflejando la maduración y la actividad de las células). La intensidad de la coloración nuclear y la profundidad de color pueden adaptarse a la preferencia personal (1).

PROCESO

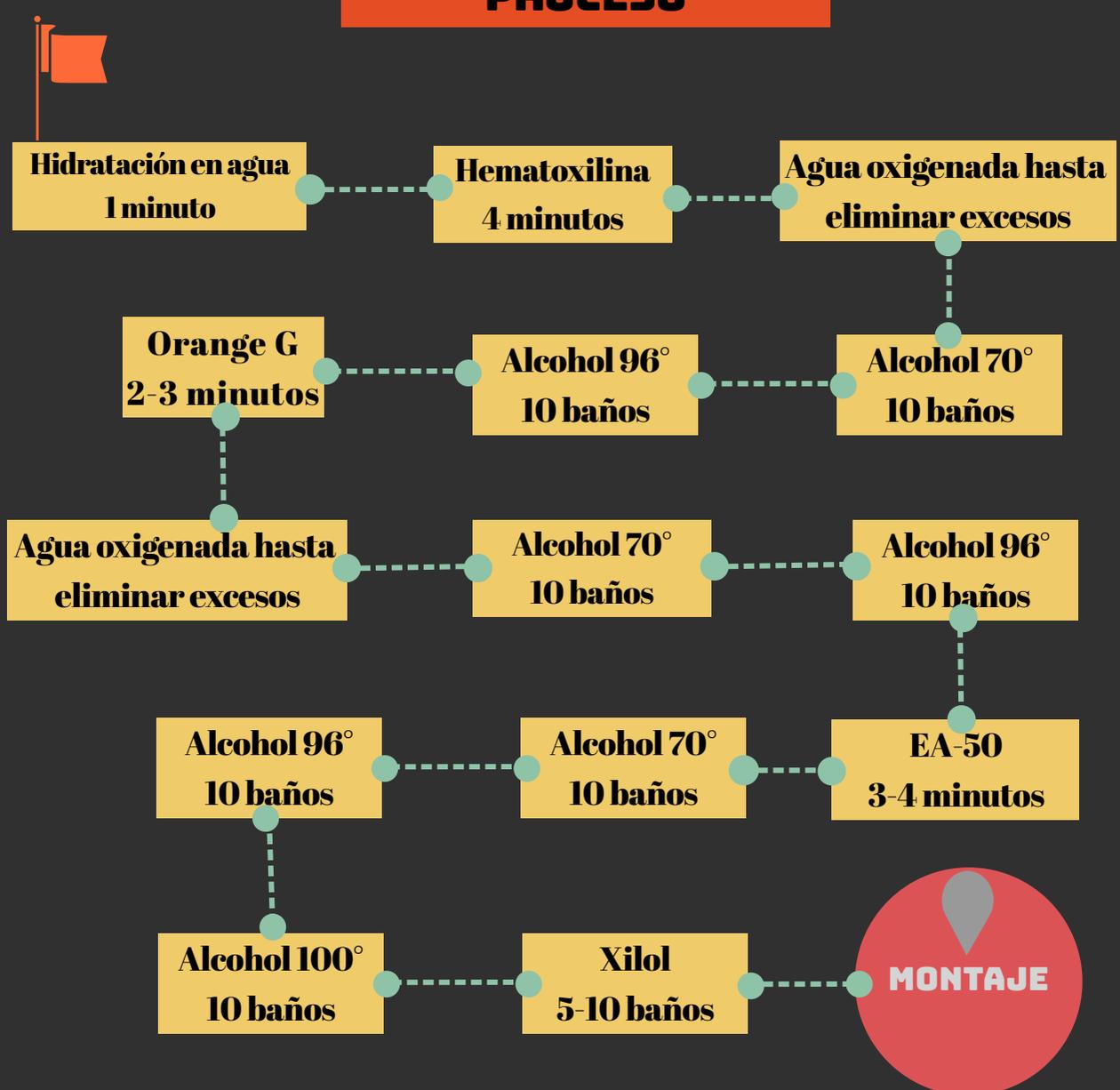


Imagen 5.3.1. Citología vaginal con tinción PAPANICOLAU para detección de estro, etapa de proestro tardía. Fotografía tomada en laboratorio de reproducción, UIM, Unidad de ciencias Biologicas, FESC, UNAM. Estado de México, México

Imagen 5.3.2. Citología vaginal con tinción PAPANICOLAU para diagnóstico de Hiperplasia Quística Endometrial (HQE)(positivo). Fotografía tomada en laboratorio de reproducción, UIM, Unidad de ciencias Biologicas, FESC, UNAM. Estado de México, México



Imagen 5.3.3. Citología vaginal con tinción PAPANICOLAU para diagnóstico de Vaginitis (positivo) en etapa de diestro. Fotografía tomada en laboratorio de reproducción, UIM, Unidad de ciencias Biologicas, FESC, UNAM. Estado de México, México

BIBLIOGRAFÍA

- Solussoglia A.M. (2018). Guía de procedimiento para citología exfoliativa Bioq. Especialistas en citología exfoliativa, (Certificados otorgados por el Colegio de Bioquímicos de la Provincia de Córdoba).
- Tinción de PAPANOCOLAU. <https://csbaa98.wixsite.com/citossitio/tincionpap>