

# CONCEPTOS BÁSICOS

## Tinción y presentación



### Claves para una excelente calidad de tinción

- Realice siempre la tinción de las muestras con una tinción rápida (p. ej., Diff Quik®, tinción acuosa rápida u otra tinción de tipo Romanowsky) siguiendo el protocolo del fabricante
- Para garantizar una tinción uniforme, se prefiere un método de inmersión en lugar de inundar los portaobjetos con la tinción
- Las tinciones deben reponerse regularmente para evitar que se agoten y se acumulen precipitados de tinción
- Asegúrese de que los portaobjetos para citología sin teñir no se recolecten en presencia de formol o vapores de formol. La exposición de las muestras de citología al formol antes de la tinción puede hacer que los portaobjetos no sean interpretables, ya que el formol interfiere con la tinción celular
- Evite calentar, congelar o refrigerar los portaobjetos para citología, ya que pueden distorsionar las células
- **No se aceptan para presentación técnicas de tinción alternativas, como la tinción de Gram o la tinción del sedimento urinario (supravital)**

### Cubreobjetos

- Utilice un cubreobjetos proporcionado por Zoetis o similar (24 x 60 mm; 0.13-0.17 mm de espesor)
- Asegúrese de utilizar un solo cubreobjetos, ya que los cubreobjetos pueden pegarse fácilmente entre sí
- Utilice siempre un cubreobjetos

1. Coloque el portaobjetos teñido sobre una superficie plana.
2. Agregue 2 gotas de aceite de inmersión a la superficie de la muestra. Utilice solo lo suficiente para cubrir la muestra. El exceso de aceite puede contaminar la lente del escáner.
3. Manipule el cubreobjetos por el borde para evitar huellas dactilares.
4. Coloque el borde del cubreobjetos sobre la muestra y páselo sobre la muestra, evitando la formación de burbujas de aire.
5. Seque el exceso de aceite con una toallita Kimwipe o un pañuelo de papel sin loción.

### Escaneo

#### Portaobjetos

- Coloque la muestra hacia arriba y la etiqueta hacia la derecha
- Plano sobre la platina; clips de la platina alineados con los bordes del portaobjetos
- Fijación del portaobjetos activada

#### Máscara

- Área(s) de la máscara completamente dentro de los límites del cubreobjetos
- Sin áreas de la máscara superpuestas
- Evite enmascarar grandes áreas que no contengan mucho material teñido

#### Escáner

- La lente y la platina están limpias
- No hay objetos cerca del escáner que puedan impedir el movimiento
- No hay centrifugadoras cercanas en funcionamiento durante el escaneo