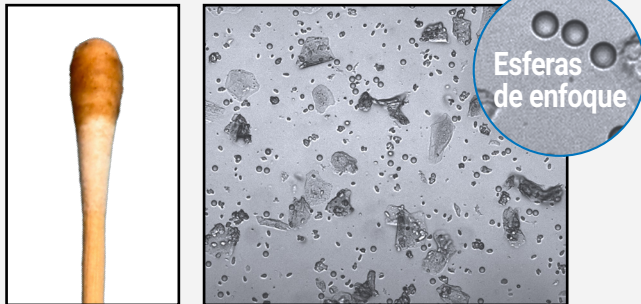


Imagen e interpretación de los resultados de la citología óptica con IDEXX inVue Dx™

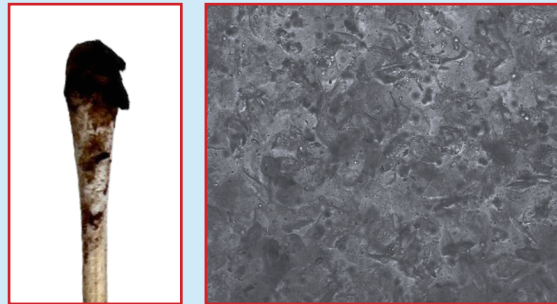
Confirme que sus imágenes reflejan las técnicas adecuadas de preparación de las muestras.

Volumen adecuado de muestra



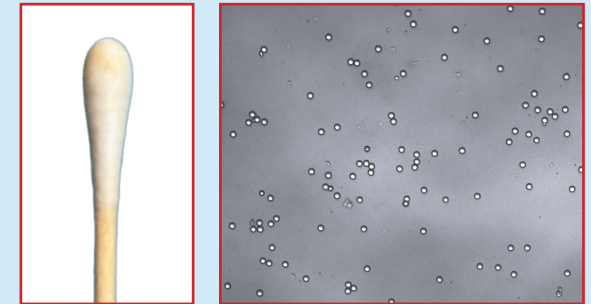
El uso del volumen de muestra adecuado proporciona resultados e imágenes en los que puede confiar.

Exceso de muestra



Los grumos y las masas pueden abarrotar la vista, lo que lleva a no obtener resultados.

Muestra insuficiente

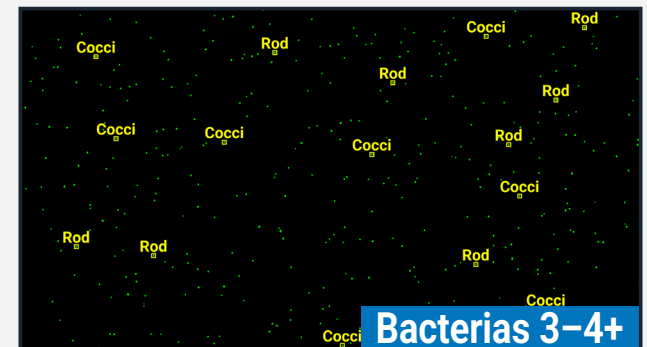
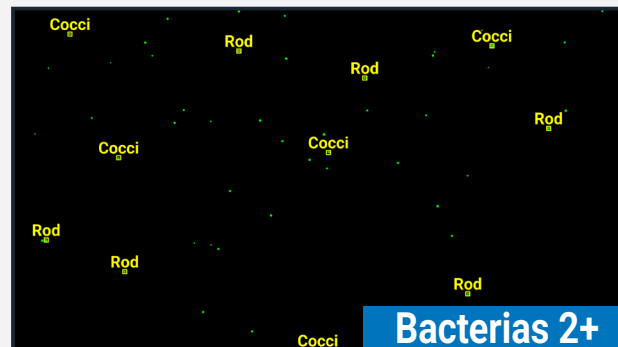


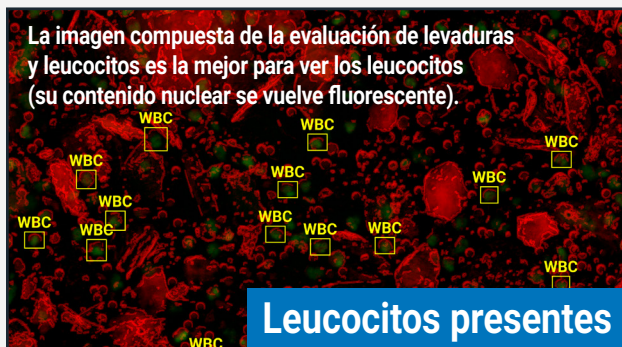
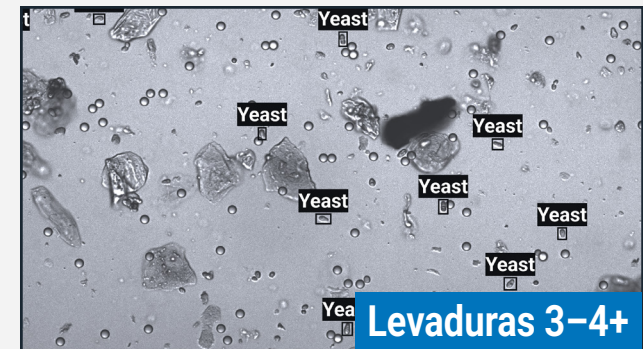
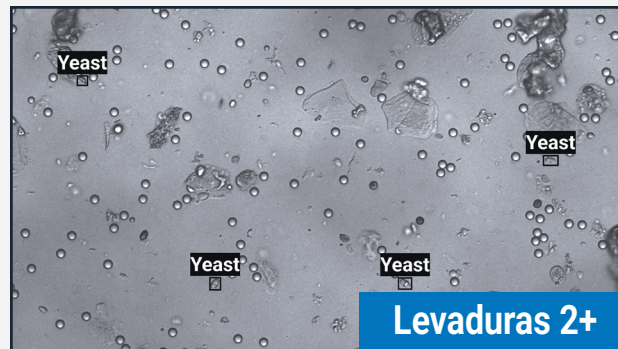
La cantidad celular es insuficiente para proporcionar resultados e imágenes que reflejen el estado real del paciente.

Nota: Los objetos redondos (que se ven claros en las imágenes de campo claro y rojos en las imágenes compuestas) son esferas de enfoque. Ayudan al analizador a centrarse en la muestra y pueden confirmar que se han utilizado técnicas adecuadas de preparación de la muestra (es decir, volumen de muestra adecuado, inversión de la muestra y dispensación completa en el cartucho).

Corrobore sus resultados con las imágenes.

Las imágenes y los resultados semicuantitativos que proporciona el analizador están directamente correlacionados con la calidad y la cantidad de la muestra que se proporciona al mismo. Por lo tanto, es importante que corrobore sus resultados con las imágenes para que pueda tener certeza de sus resultados. Las imágenes a continuación muestran la densidad celular esperada para un resultado dado (debido a su movimiento, las imágenes de ácaros no están incluidas).





Tenga en cuenta los signos clínicos de su paciente al interpretar los resultados.

Sistema de puntuación semicuantitativa para citología óptica IDEXX inVue Dx ¹	
Resultado	Descripción
0 (ausentes o trazas)	No se observan microorganismos, o bien se detecta una presencia muy escasa de levaduras o bacterias con morfología cocoide o bacilar.
1+ (escasos)	Se observan bajas cantidades de levaduras o bacterias con morfología cocoide o bacilar.
2+ (cantidad moderada)	Se observan cantidades moderadas de levaduras o bacterias con morfología cocoide o bacilar.
3-4+ (numerosos)	Se observan cantidades elevadas o muy elevadas de levaduras o bacterias con morfología cocoide o bacilar.

IMPORTANTE:

- + Interprete siempre los resultados de la citología en el contexto de la sintomatología clínica y los hallazgos del examen otoscópico. La citología por sí sola no determina la relevancia clínica.
- + Un número reducido de bacterias o levaduras en un oído clínicamente normal a menudo no es relevante. Los oídos no son estériles; recuentos bajos de microorganismos puede deberse a la flora comensal.
- + Los bacilos requieren especial atención. Cantidades bajas a moderadas pueden tener relevancia clínica cuando se acompañan de inflamación y signos clínicos. Por el contrario, la presencia de escasos bacilos en un oído asintomático puede reflejar flora comensal o transitoria.

¹ Scoring system modified from: Budach, S.C. and Mueller, R.S. Reproducibility of a semiquantitative method to assess cutaneous cytology. *Veterinary Dermatology*, 23: 426-e80.