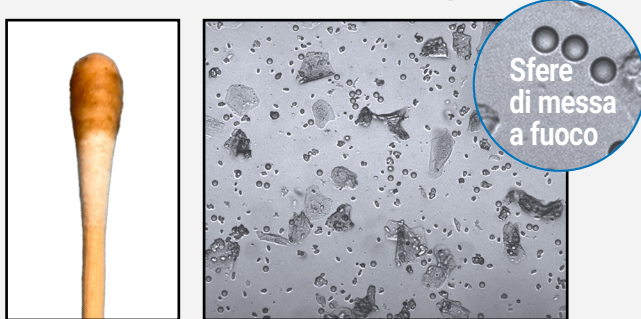


Interpretazione delle immagini e dei risultati della citologia auricolare IDEXX inVue Dx™

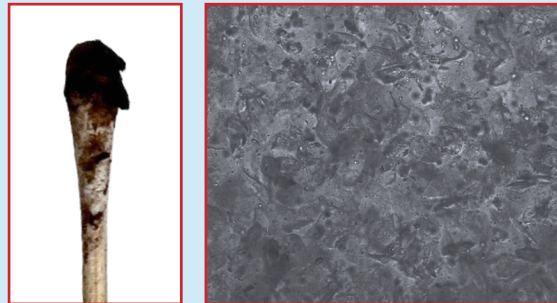
Confermare che le immagini riflettano le tecniche di preparazione del campione corrette.

Volume corretto di campione



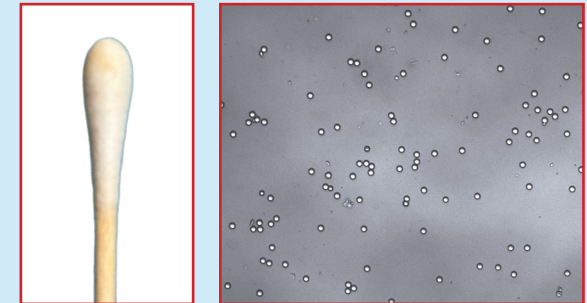
Usare il volume del campione adeguato offre risultati e immagini di cui ci si può fidare.

Troppo campione



Aggregati e bolle possono sovraccaricare la visualizzazione, portando a risultati soppressi.

Troppo poco campione

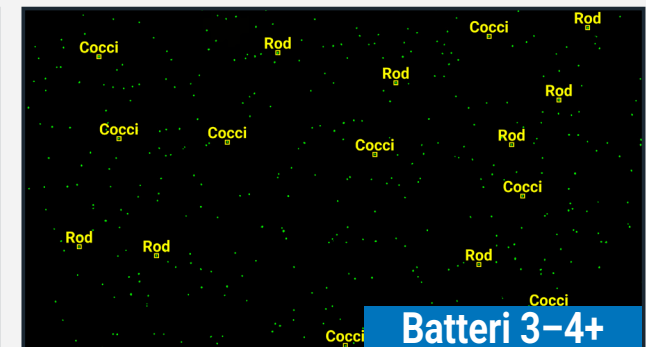
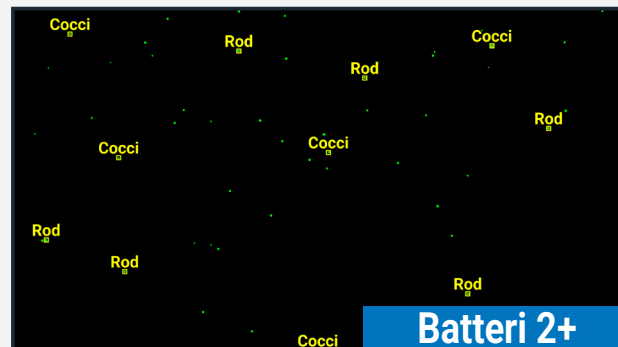


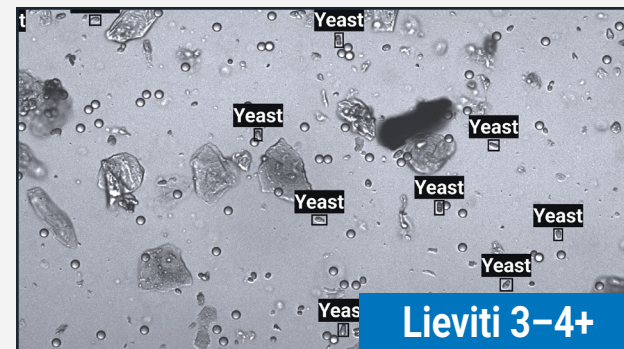
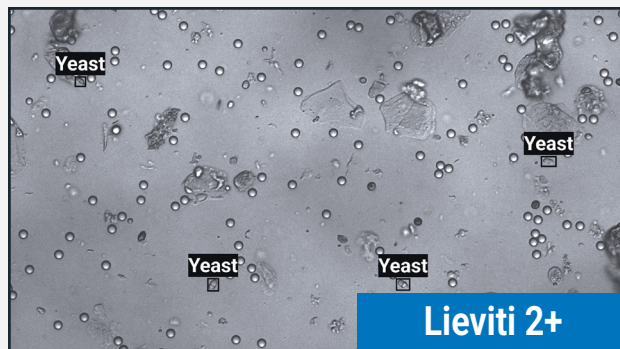
Manca la quantità cellulare per fornire risultati e immagini che riflettano le condizioni reali del paziente.

Nota: gli oggetti rotondi (che sono trasparenti nelle immagini a campo chiaro e rossi nelle immagini composite) sono sfere di messa a fuoco. Aiutano l'analizzatore a concentrarsi sul campione e possono confermare che sono state utilizzate le tecniche corrette di preparazione del campione (cioè, volume del campione adeguato, inversione del campione ed erogazione completa nella cartuccia).

Convalidare i risultati con le immagini.

Le immagini e i risultati semi-quantitativi forniti dall'analizzatore sono direttamente correlati alla qualità del campione e alla quantità fornita all'analizzatore. Pertanto, è importante convalidare i risultati con le immagini in modo da poter essere sicuri dei risultati. Le immagini seguenti mostrano la densità cellulare attesa per un dato risultato (a causa del loro movimento, le immagini degli acari non sono incluse).





Nell'interpretazione dei risultati, tenere in considerazione i segni clinici del paziente.

Sistema di valutazione semiquantitativa della citologia auricolare IDEXX inVue Dx ¹	
Risultato	Descrizione
0 (da assenti a tracce)	Non sono stati osservati organismi, oppure è presente un numero molto basso di lieviti o di batteri coccoidi/bastoncellari.
1+ (pochi)	Osservato un numero basso di lieviti o di batteri coccoidi/bastoncellari.
2+ (moderati)	Osservato un numero moderato di lieviti o di batteri coccoidi/bastoncellari.
3-4+ (numerosi)	Osservato un numero da elevato a molto elevato di lieviti o di batteri coccoidi/bastoncellari.

¹ Sistema di valutazione semiquantitativa modificata da: Budach, S.C. e Mueller, R.S. (2012), Reproducibility of a semiquantitative method to assess cutaneous cytology. *Veterinary Dermatology*, 23: 426-e80.

IMPORTANTE:

- + Interpretare sempre i risultati citologici nel contesto dei segni clinici e delle osservazioni all'esame otoscopico. La citologia da sola non è sufficiente a determinare la rilevanza clinica.
- + Un numero ridotto di batteri o lieviti in un orecchio clinicamente normale è spesso irrilevante. Le orecchie non sono sterili; una carica batterica bassa può indicare la presenza di flora commensale.
- + La presenza di batteri bastoncellari richiede particolare attenzione. Un numero da basso a moderato può assumere rilevanza clinica in presenza di infiammazione e di segni clinici compatibili. Al contrario, la presenza di pochi batteri bastoncellari in un orecchio asintomatico può riflettere una flora commensale o transitoria.