

THEMA:

Probengewinnung für eine zytologische Untersuchung

Fixierung und Färbung

Along with you

THEMA: Probengewinnung für eine zytologische Untersuchung**Feinnadelaspiration (FNA)**

Für eine erste Einschätzung von knotigen Veränderungen oder bei Zubildung mit Inhalt.

Empfohlene Kanülengröße: 21 G (grau)

**Abklatsch**

Mit einem Objektträger wird direkt von der Läsion Zellmaterial gesammelt, indem der Objektträger mehrfach vorsichtig auf die Stelle gedrückt wird.



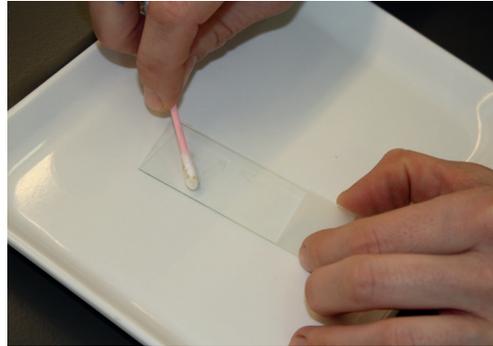
Tupfer (Wattestäbchen)

Besonders geeignet für Ohren!

Immer von beiden Ohren eine Tupferprobe für die Zytologie nehmen, auch wenn der Besitzer nur auf eine Seite hinweist bzw. otoskopisch nur eine Seite problematisch scheint.



Probenentnahme



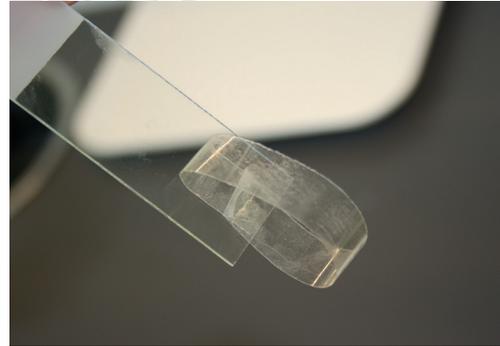
Ausstrich auf Objektträger

Klebestreifen

Für Bereiche, die mit dem Objektträger nicht zu erreichen sind,
z. B. Zwischenzehenbereich oder für fettig-schuppige Oberflächen.



Probenentnahme



Aufkleben des Tesastreifens zum Anfärben

Vor dem Färben müssen die Präparate trocken sein.



Bei stark fettigen oder
zeruminösen Ohrausstrichen
kann zuerst mit einem
Feuerzeug fixiert werden,
bevor das Präparat angefärbt
wird. So bleibt das ausge-
strichene Material besser auf
dem Objektträger kleben.



Füllen Sie die Fixation in einen fest zu verschließenden Behälter (z. B. Urinsammelbecher), um Verdunstung zu vermeiden.



Danach abspülen und trocknen (ggf. mit einem Föhn).

Zum Färben eignen sich im Praxisalltag handelsübliche Schnellfärbesysteme z. B. Diff-Quick®



Das Präparat wird 5–8 x eingetaucht
Fixation – Eosinrot – Methylenblau



Abspülen der Färbelösung II
(Methylenblau), dann trocknen

Jetzt kann mikroskopiert werden!



Tauschen Sie die Färbelösung regelmäßig aus, um Verfälschungen der Ergebnisse durch Kontamination zu vermeiden.

Wenn Sie 2-3 x / Tag zytologische Präparate anfärben, dann sollte die Lösung 1 x / Woche erneuert werden.



LIVISTO

Along with you

aniMedica GmbH · a LIVISTO company · Im Südfeld 9 · 48308 Senden

[livisto.com](https://www.livisto.com)