

Il corretto prelievo citologico



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : 02 2152245 – Mail: info@cdvlab.it

Il corretto prelievo citologico

Tipo di lesione e localizzazione

Tessuti solidi / masse cutanee e sottocutanee (superficiali o profondi)

Tipo di materiale / Campione citologico

Prelevare materiale mediante aspirazione con ago fine (FNA Fine needle aspiration).
Allestire più strisci e fare asciugare all'aria.

Materiale umido, superfici mucosali o essudative, fistole

Tipo di materiale / Campione citologico

Prelievo per apposizione del vetrino sulla lesione o con tampone mediante rotolamento (sulla lesione e poi sul vetrino). Lasciare asciugare all'aria.

Masse erosive ed ulcerate, neoplasie parzialmente asportate

Tipo di materiale / Campione citologico

Prelievo mediante scarificazione con lama da bisturi. Materiale poi distribuito su un vetrino. Lasciare asciugare all'aria.

Campioni molto densi e viscosi

Tipo di materiale / Campione citologico

Prelievo materiale e striscio su vetrino tramite "stiramento". Lasciare asciugare all'aria.

Cisti / Ascessi

Tipo di materiale / Campione citologico

- Striscio diretto del liquido prelevato e/o liquido in EDTA.
- FNA dei tessuti circostanti

Liquidi da versamento (addominale, toracico, pericardico), Lavaggi (broncolaveolare, tracheale, nasale) , Liquido sinoviale

Tipo di materiale / Campione citologico

- Striscio diretto
- Striscio del sedimento dopo citocentrifugazione
- Campione in EDTA

Liquor cerebrospinale

Tipo di materiale / Campione citologico

- Striscio del sedimento dopo sedimentazione
- Striscio del sedimento dopo citocentrifugazione (500-600 g.p.m. per 10 minuti)
- Filtrazione attraverso membrane porose
- Campione tal quale e campione in EDTA
- Allestimento campione entro 30 minuti dal prelievo perche' le cellule presenti degenerano rapidamente
- Le prime gocce di liquido prelevate vanno scartate per la possibilità di una contaminazione ematica anche non visibile

Il corretto prelievo citologico



CDV -CENTRO DIAGNOSTICO VETERINARIO
Via Oslavia 18 – 20134 Milano MI
Tel : 02 2152245 – Mail: info@cdvlab.it

Segue Tipo di lesione e localizzazione

Sangue periferico

Tipo di materiale / Campione citologico

- Striscio diretto
- Campione in EDTA

Urina

Tipo di materiale / Campione citologico

- Striscio diretto
- Striscio del sedimento
- Campione tal quale

Midollo

Tipo di materiale / Campione citologico

- Striscio per strramento o versato goccia a goccia su un vetrino inclinato
- Associare sempre esame emocromocitometrico e valutazione striscio sangue periferico

Siamo a Vostra disposizione per qualsiasi informazioni desideriate,
potete contattarci al tel.: 02 2152245 o Mail: info@cdvlab.it

Visitate il ns. sito : www.cdvlab.it

