



Il prelievo per l'esame citologico

Tipo di lesione e localizzazione	Tipo di materiale / campione citologico
Tessuti solidi/masse cutanee e sottocutanee (superficiali o profondi)	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	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	Prelievo mediante scarificazione con lama da bisturi. Materiale poi distribuito su un vetrino. Lasciare asciugare all'aria.
Campioni molto densi e viscosi	Prelievo materiale e striscio su vetrino tramite "stiramento". Lasciare asciugare all'aria.
Cisti / Ascessi	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	Striscio diretto
	Striscio del sedimento dopo citocentrifugazione
	Campione in EDTA
Liquor cerebrospinale (allestimento entro 30 minuti perché le cellule del liquor degenerano rapidamente. Scartare le prime gocce prelevate per la possibilità di una contaminazione ematica)	Striscio diretto



Centro
Diagnostico
Veterinario

	Striscio del sedimento dopo citocentrifugazione (500-600 g.p.m. per 10 minuti) e filtrazione attraverso membrane porose
	Campione in EDTA
Sangue periferico	Striscio diretto
	Campione in EDTA
Urina	Striscio diretto
	Striscio del sedimento
	Campione tal quale
Midollo	Striscio per stiramento o versato goccia a goccia su un vetrino inclinato