



MANUALE DELLA QUALITÀ  
VOLUME C

<i>Codice Istruzione</i>	<i>Titolo Istruzione</i>	<i>Rev.</i>	<i>Data</i>	<i>Pagina di</i>
<i>SSL VET 03</i>	Striscio morfologico-Formula Leucocitaria	<i>03</i>	<i>01/02/2008</i>	<i>1 / 1</i>

## STRISCIO MORFOLOGICO – FORMULA LEUCOCITARIA

Lo striscio di sangue utilizzabile sia per lo studio della morfologia delle emazie che per la formula leucocitaria, viene eseguito utilizzando un vetrino con estremità smerigliata su cui, a matita, vengono indicati i seguenti riferimenti:

- Veterinario richiedente
  - Proprietario, specie animale
  - Data del prelievo
  - N° progressivo d'accezzazione, data d'accezzazione e specie animale (per uso interno)
1. Per la sola **FORMULA LEUCOCITARIA** può essere usata una goccia di sangue venoso proveniente dalla siringa del prelievo.
  2. E' necessario che la goccia sia relativamente piccola (non oltre 50µl) onde ottenere uno striscio ematico sottile tale da permettere l'osservazione microscopica nel modo ottimale.
  3. La goccia di sangue viene posta alla distanza di circa 1 cm dal bordo del lato minore del vetrino e dal lato opposto della zona smerigliata.
  4. Utilizzando un altro vetrino con lato minore smerigliato (i bordi del vetrino smerigliato devono essere molati perfettamente impedendo così l'emolisi e permettendo uno striscio sottile ed uniforme), si appone il suddetto vetrino sulla goccia di sangue facendola espandere su tutto il lato minore del vetrino utilizzato per eseguire lo striscio, e sollevando il vetrino in oggetto, in modo da formare un angolo di 45° con il vetrino identificato (su cui è stata posta la goccia).
  5. Si mantiene l'inclinazione del vetrino a 45°, effettuando una lieve e costante pressione per tutta la lunghezza del vetrino, in questo modo si ottiene un valido striscio ematico.
  6. Il tempo massimo consentito per l'esecuzione della formula leucocitaria è di **12 ore**. Trascorso tale tempo il K3-EDTA può provocare un deterioramento del nucleo dei globuli bianchi. Ciò non permetterebbe di evidenziare la morfologia della seria bianca in modo attendibile.
  7. In caso di previsione di superamento dei tempi indicati **effettuare striscio a fresco sul vetrino all'atto del prelievo.**

N.B. Nel caso in cui lo striscio sia proveniente da una goccia non inferiore a 50µl (striscio pesante) è opportuno ripetere l'operazione per ottimizzare al massimo la qualità del prodotto (striscio leggero).

<i>04</i>	<i>01/02/08</i>	<i>Adeguamento per VET</i>		
<i>Rev.</i>	<i>Data</i>	<i>Descrizione /Motivo della revisione</i>	<i>Approvato SAQ</i>	<i>Emesso DTC</i>