

Tipo de tubos para laboratorio y su uso práctico

Tubo	Tipo de estudio	Volumen adecuado	Conservación
	Química Clínica Glucosa, Urea, Creatina, Ácido Úrico, Enzimas hepáticas, Electrolitos, etc. Hormonas TSH, T4 Total, T3, Estradiol, Progesterona, Cortisol, etc. Serología AC. Brucella canis, AC. Ehrlichia, AC. Anaplasma, AC. Toxoplasma, Inmunoglobulinas, AC. Leucemia viral felina, etc. Especiales Fructosamina, Fenobarbital, etc.	3 ml	Temperatura ambiente, cubierto de luz directa en posición vertical sin agitar el tubo. Se recomienda la separación del suero mediante cetrifugación. Una vez separado el suero, se sugiere refrigerar a 4°C.
Lila Edta K2 	Conteo celular de Formula roja, Formula blanca, Plaquetas, Hemoglobina, Hematocrito, Reticulocitos, Hemoparásitos (Microscopía), Diagnóstico molecular.	3 ml	Colocar volumen de sangre en tubo. Agitar inmediatamente para homogenizar muestra. Conservar a temperatura ambiente o en refrigeración a 4°C sin cambios abruptos de temperatura.
Azul Citrato de Sodio 	Tiempo parcial de Tromboplastina, Tiempo de Trombina, Tiempo de Protrombina, Fibrinógeno.	4 ml	Colocar muestra (volumen deseado hasta la línea aForada), homogenizar inmediatamente. Conservar a temperatura ambiente.
Verde Heparina de Litio/Sodio 	Química Clínica Enzimas hepáticas (Excepto GGT, ALK), Glucosa, Urea, Creatina, etc. Hormonas Perfil tiroideo, FSH, LH, Progesterona, etc.	2 ml	Homogenizar muestra inmediatamente después de obtenerla, mantener en temperatura ambiente en posición vertical.
COPAN/ TRANSCULT 	Cultivos varios	-	Tomar muestra de secreción con hisopo evitando que entre en contacto con algún otro material o superficie, introducir hisopo en el gel y cerrar el tubo. Mantener en refrigeración a 4°C.
Frasco estéril 	Examen general de orina, urocultivo, coproparasitoscópico, coprológico general, muestras para histopatológico, material para cultivo micológico, etc.	-	Temperatura ambiente.