

DETERMINACIONES QUE SE REALIZAN EN EL SERVICIO DE TOXICOLOGÍA

DETERMINACIÓN	MUESTRA	CONSERVACIÓN	CRITERIO DE RECHAZO
Metanol	3 ml de sangre entera (Con fluoruro de Sodio ó Heparina) en jeringa descartable.	Heladera (4°C) hasta 7 días	Muestra coagulada
ETANOL (Alcohol Etilico)	3 ml de sangre entera (Con Fluoruro de Sodio ó Heparina), en jeringa descartable.	Heladera (4°C) hasta 7 días	Muestra coagulada
CARBOXIHEMOGLOBINA	3 ml. de sangre entera (con heparina) en jeringa descartable.	Muestra del día	Muestra coagulada ó que no sea del día.
COLINESTERASA SERICA	1 ml de suero o plasma	Conservar en Heladera (4°C) hasta 4 días	Menos de 1 ml de suero
COLINESTERASA ERITROCITARIA	3 ml. de sangre entera (con heparina) en jeringa descartable.	Remitir inmediatamente. La muestra debe ser del día.	Muestra que no sea del día o coagulada.
PSICOFÁRMACOS (Barbituricos, Benzodiazepinas, Salicilatos, Antidepresivos Triciclicos, Anfetaminas, Opiáceos, etc.).	50 ml de orina (puede ser un volumen menor)	Heladera (4 °C) hasta 4 días.	Menos de 10 ml de orina .
COCAÍNA y MARIHUANA	50 ml. de orina (puede ser un volumen menor).	Heladera (4 °C) hasta 4 días.	Menos de 10 ml de orina de adulto.
SALICILATOS (Cuantificación)	3 ml de suero	En heladera a 4 °C: 4 días	Menos de 3 ml de suero.
OTROS ANALGÉSICOS Y ANTIPIRETIICOS	50 ml de orina (puede ser un volumen menor).	Heladera (4 °C): hasta 4 días.	Menos de 40 ml de muestra.
PLOMBEMIAS	3 ml. de sangre entera (con heparina) en jeringa descartable plástica.	En heladera: 3 días. En freezer hasta un mes.	Menos de 1 ml de sangre.
DELTA AMINOLEVULINICO DEHIDRATASA	2 ml de sangre entera (con heparina) en jeringa descartable.	Remitir inmediatamente. NO colocar en freezer.	Muestra que no sea del día, coagulada ó freezada.
ACIDO AMINOLEVULINICO	50 ml de orina (debe ser de 24 hs.)	Heladera (4 °C) hasta 4 días	Menos de 10 ml de orina.
COPROPORFIRINAS	50 ml de orina (debe ser de 24 hs.)	Heladera a (4 °C) hasta 4 días.	Menos de 15 ml de orina.
ARSENICO	*50 ml de muestra (debe ser de 24hs.) *Pelos: 1gr. *Uñas: 1 gr.	Heladera (4 °C) .	Orina que no sea de 24 hs. o volumen menor a 30 ml.
LITIO	2,5 ml de suero o plasma. Se debe anotar día y hora de la última toma de Litio, al igual que el horario de extracción de sangre.	Heladera (4 °C) hasta 4 días.	Menos de 2 ml de suero.

MERCURIO	50 ml de muestra (debe ser de 24 hs.)	Heladera (4 °C) .	Orina que no sea de 24 hs. o volumen menor a 30 ml.
PLAGUICIDAS (Clorados, Fosforados, Carbámicos)	50 ml de muestra (debe ser de 24 hs.), pero se puede recibir orina espontánea	En heladera a 4 °C hasta 5 días.	Volumen de muestra menor a 20 ml.
ACIDO HIPÚRICO	50 ml. de orina	En heladera a 4 °C hasta 4 días.	Volumen de muestra menor a 20 ml.
CIANURO	5 ml de sangre entera (con heparina) en jeringa descartable.	Remitir inmediatamente.	Muestra que no sea del día o coagulada.
TALIO	50 ml de muestra (debe ser de 24 hs.)	Heladera (4°C) hasta 4 días.	Orina que no sea de 24 hs. o volumen menor a 30 ml.
METAHEMOGLOBINA	3 ml. de sangre entera (con heparina) en jeringa descartable.	Remitir de inmediato. NO freezar. Avisar al Servicio antes de enviar	Muestra que no sea del día, coagulada ó freezada.