

ÍNDICE DE CONTENIDO

RESUMEN.....	4
INTRODUCCIÓN	5
OBJETIVOS	7
METODOLOGÍA DE BÚSQUEDA	8
MARCO TEÓRICO.....	9
1. Etapas del laboratorio clínico.....	9
2. Fase Preanalítica.....	13
3. Fases que componen la etapa Preanalítica	14
3.1. Instrucciones preanalíticas y requerimientos del paciente:.....	14
3.2 Ingreso del paciente al sistema:	15
3.3 Toma de muestra.....	17
3.3.1 Recolección de orina	21
3.3.2 Recolección de heces y test de Graham	23
3.3.3 Recolección de otros fluidos	25
3.4 Transporte de muestra.....	29
3.5 Preparación de la muestra (Preanálisis)	34
4. Factores más frecuentes que afectan los resultados de exámenes.....	41
4.1 Tiempo de torniquete o Ligadura:	41
4.2 Uso erróneo de tubos de recolección de muestra.....	43
4.3 Temperatura y tiempo de transporte.	46
4.4 Cumplimiento de prerequisites.....	49
4.5 Identificación de la muestra	52
5. Otros factores interferentes	54

5.1	Contaminación de hemocultivos.....	54
5.2	Muestras hemolizadas.....	56
5.3	Muestras coaguladas	59
6.	Factores de la etapa preanalítica y su impacto en la fase analítica	61
6.1	Acreditación de calidad en Chile	63
	CONCLUSIÓN.....	69
	REFERENCIAS.....	70

ÍNDICE DE TABLAS Y FIGURAS

Figura 1: Ciclo de una muestra en el laboratorio clínico.	11
Figura 2: Instrucción para la toma de exámenes de sangre en general.	14
Figura 3: Sistemas de venopunción.....	19
Figura 4: Método recolección de orina.	23
Figura 5: Modelo de embalaje para transporte de una muestra con riesgo biológico.....	32
Figura 6: Comportamiento de metabolitos en muestras hemolizadas.....	58
Tabla 1: Calibre de agujas.....	20
Tabla 2: Posibles causas de rechazo para el procesamiento de una muestra	37
Tabla 3: Orden de llenado de tubos.....	44