

TABLA DE CONTENIDOS

	Pag.
RESUMEN	1
INTRODUCCIÓN	2
OBJETIVOS	4
1. OBJETIVO GENERAL	4
2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS	4
METODOLOGÍA DE BUSQUEDA Y DISEÑO DE INVESTIGACIÓN	5
MARCO TEÓRICO	7
1. FASE PRE ANALÍTICA	7
1.1 Importancia de la toma de muestra	7
1.2 Normativa Vigente	8
1.3 Ley 20.584: Derechos y Deberes	9
1.4 Toma de muestra	10
2. TOMA DE MUESTRA ORINA	11
2.1 Orina completa, aislada y sedimento urinario	11
2.2 Orina 24 horas	16
2.3 Urocultivo	21
3. TOMA DE MUESTRA DE DESPOSICIÓN	27
3.1 Toma de muestra de disposición Fresca	28
3.2 Parasitológico Seriado de Deposiciones	32
3.3 Coprocultivo	39
3.3.1 Coprocultivo mediante muestra de hisopado rectal	39
3.3.2 Coprocultivo mediante recolección de deposición	43
4. TOMA DE MUESTRAS OTROS LÍQUIDOS BIOLÓGICOS	45
5. CRITERIOS DE RECHAZO	55
5.1 Rechazo administrativo	55
5.2 Rechazo técnico	56

5.2.1 Cantidad de muestra inadecuada y derrame de muestra.	56
5.2.2 Preparación inapropiada del paciente	56
5.2.3 Contenedor inadecuado	57
5.2.4 Almacenamiento y transporte inadecuado	57
5.2.5 Muestra coagulada	57
5.2.6 Muestra sin identificación o identificación incorrecta	58
5.2.7 Muestras microbiológicas en material no estéril.	58
6. CONCLUSIONES	60
7. BIBLIOGRAFÍA	62

INDICE DE TABLAS

	Pag.
Tabla 1. Instituciones responsables de los manuales de toma de muestra utilizados	5
Tabla 2. Revisión de manuales de toma de muestra para orina completa, aislada y sedimento urinario. Procedimiento de aseo genital	13
Tabla 3. Revisión de manuales de toma de muestra para orina completa, aislada y sedimento urinario. Contenedor para la recolección.	14
Tabla 4. Evidencia científica recolección segundo chorro de orina.	16
Tabla 5. Condiciones de almacenamiento y tiempo para el transporte de la muestra de orina 24 horas.	20
Tabla 6. Indicación de no consumo de antibióticos en manuales de toma de muestra en revisión.	23
Tabla 7. Conclusión de artículos científicos con respecto al momento de a obtención de la muestra para el análisis de urocultivo.	25
Tabla 8. Contenedor utilizado para la recolección de muestras de deposición fresca según los manuales en revisión.	29
Tabla 9. Condiciones de almacenamiento y tiempo para el transporte muestra deposición fresca en manuales de toma de muestra en revisión.	32
Tabla 10. Solución fijadora utilizado para el Parasitológico Seriado de Deposiciones por las diferentes instituciones en revisión	36
Tabla 11. Condiciones de almacenamiento y transporte al laboratorio de muestras para PSD	38

Tabla 12. Prerrequisitos, Procedimiento y contenedor para la toma de muestra de coprocultivo por hisopado rectal.	41
Tabla 13. Mención de procedimiento para recolección de toma de muestra de deposición emitida para coprocultivo en manuales de toma de muestra en revisión	44
Tabla 14. Descripción toma de muestra líquido sinovial, ascítico, cefalorraquídeo, amniótico, pleural y pericárdico según manuales en revisión	46
Tabla 15. Descripción toma de muestra Saliva y Sudor según manuales en revisión.	51

INDICE DE FIGURAS

	Pag.
Figura 1. Derechos y deberes de los pacientes en la fase preanalítica	9
Figura 2. Prerrequisitos y procedimientos para la toma de muestra de orina	12
Figura 3. Prerrequisitos y procedimientos para la toma de muestra de orina 24 horas	17
Figura 4. Prerrequisitos y procedimientos toma de muestra Urocultivo por micción espontánea	22
Figura 5. Prerrequisitos y procedimientos toma de muestra de deposición fresca	28
Figura 6. Prerrequisitos y procedimientos toma de muestra Parasitológico Seriado de Deposiciones.	33
Figura 7. Prerrequisitos y procedimientos toma de muestra de Coprocultivo mediante Hisopado rectal.	40
Figura 8. Prerrequisitos y procedimientos toma de muestra Coprocultivo mediante recolección de deposición	43