



**DEPARTAMENTO DE APOYO AL DIAGNOSTICO**

**SERVICIO DE PATOLOGÍA CLÍNICA**

**GUIA DE PROCEDIMIENTOS**

**MICROBIOLOGIA CLINICA**





## INDICE

SECCION I: GENERALIDADES	4
1.1 OBJETIVO	4
1.2 CAMPO DE APLICACIÓN	4
SECCION II: MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	4
SECCION III: PROCEDIMIENTO DE OBTENCION DE MUESTRA.	6
3.1 OBTENCION DE MUESTRA DE SANGRE PARA CULTIVO	7
3.2 OBTENCION DE MUESTRA DE DISPOSITIVOS INTRAVASCULARES	11
3.3 OBTENCION DE MUESTRAS DE ORINA PARA CULTIVO	13
3.4 OBTENCION DE LA MUESTRA PARA HERIDA OPERATORIA	14
3.5 OBTENCION DE LA MUESTRA DEL TRACTO RESPIRATORIO INFERIOR	15
3.6 OBTENCION DE LA MUESTRA SECRECION ENDOMETRIAL CULTIVO	15
SECCION IV: ENVIO Y TRANSPORTE DE LA MUESTRA	15
4.1 OBJETIVO	15
4.2 CONDICIONES GENERALES	16
4.3 PROCEDIMIENTO	16
4.4 CRITERIOS PARA RECHAZAR UNA MUESTRA	17
SECCION V PROCEDIMIENTOS PARA DIAGNOSTICO BACTERIOLOGICO	20
5.1 SIEMBRA PRIMARIA DE ORINA	23
5.2 SIEMBRA PRIMARIA DE HEMOCULTIVO	24
5.3 SIEMBRA PRIMARIA DE PUNTA DE PUNTA DE DISPOSITIVO INTRAVASCULAR	25
5.4 SIEMBRA DE MUESTRA DE HERIDA OPERATORIA	28
5.5 SIEMBRA PRIMARIA DE TRACTO RESPIRATORIO SUPERIOR	30
5.6 SIEMBRA PRIMARIA DE SECRECION ENDOMETRIAL	30
SECCION VI IDENTIFICACION BACTERINA	30
6.1 IDENTIFICACION DE COCOS GRAM POSITIVOS	37
6.2 IDENTIFICACION DE BACILOS GRAM NEGATIVO	47
6.3 IDENTIFICACION DE BACILOS GRAM NEGATIVO NO FERMENTADORES	55
SECCION VII PRUEBA DE SUSCEPTIBILIDAD ANTIMICROBIANA METODO DE DISCO DIFUSION	55
SECCION VIII CONTROL DE CALIDAD	56
SECCION IX REGISTROS	57
BIBLIOGRAFIA	

