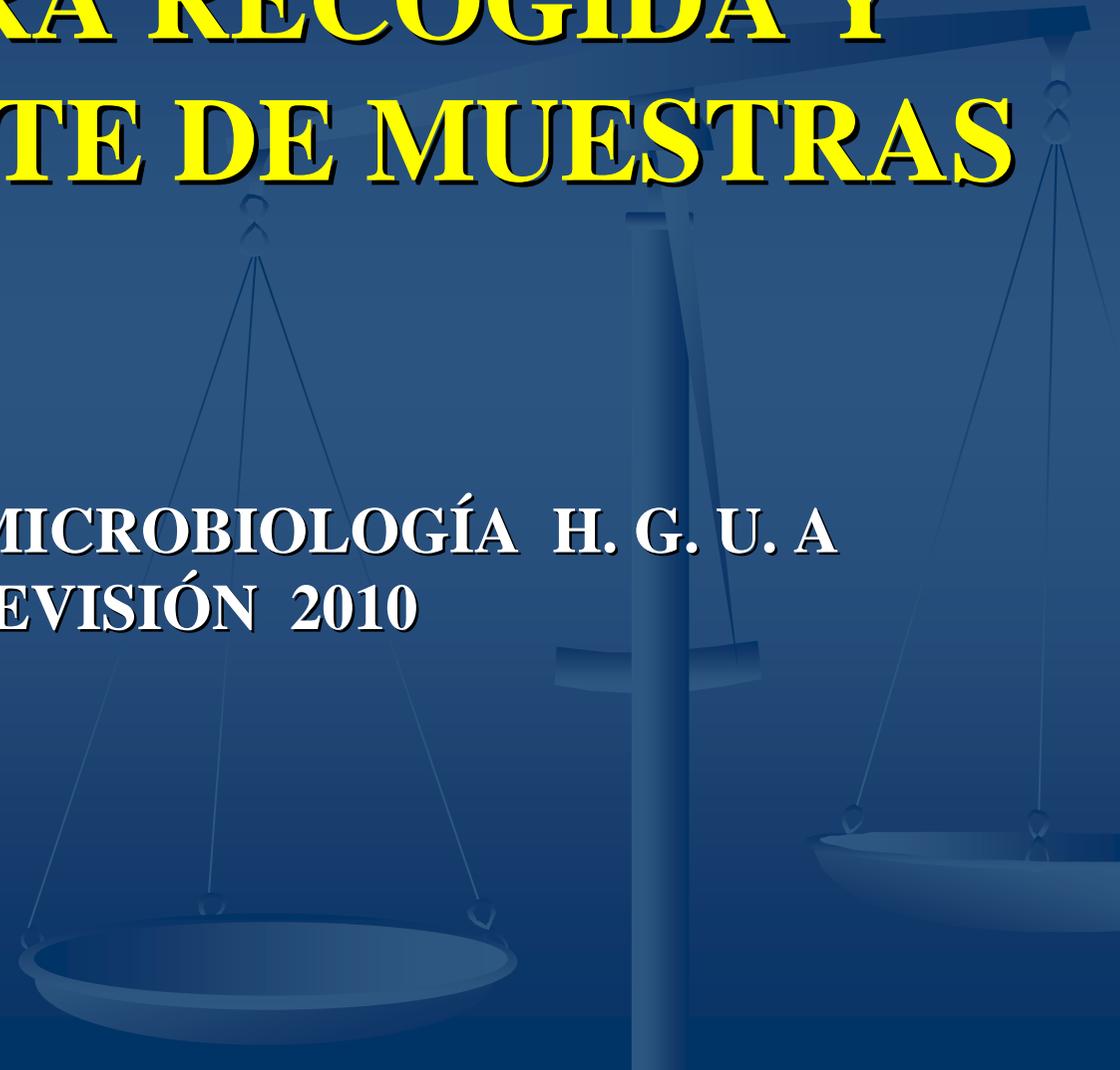


GUÍA PARA RECOGIDA Y TRANSPORTE DE MUESTRAS

A faint, light blue background image of a balance scale is visible behind the text. The scale is positioned vertically, with its central pillar and horizontal beam extending across the middle of the page. Two pans are suspended from the beam, one on each side. The overall image is semi-transparent and serves as a decorative element.

**SECCIÓN DE MICROBIOLOGÍA H. G. U. A
REVISIÓN 2010**

NORMAS GENERALES PARA RECOGIDA DE MUESTRAS

- **RECOGER LA MUESTRA SI ES POSIBLE, ANTES DE LA ADMINISTRACIÓN DE ANTIBIÓTICOS.**
- **RECOGER LA MUESTRA CON LA MENOR CONTAMINACIÓN DE LA FLORA NORMAL.**
- **EMPLEAR MATERIAL ESTÉRIL Y TÉCNICA ASÉPTICA.**
- **ROTULAR DE FORMA CLARA: NOMBRE, HABITACIÓN, FECHA Y HORA DE RECOGIDA.**
- **RECOGER CANTIDAD SUFICIENTE DE MUESTRA.**
- **ESPECIFICAR MICROORGANISMOS ESPECIALES A ESTUDIAR.**
- **ESPECIFICAR TIPO DE MUESTRA Y LOCALIZACIÓN.**
- **SI LA MUESTRA HA DE OBTENERSE A TRAVÉS DE PIEL INTACTA, LIMPIAR CON ALCOHOL DE 70% Y LUEGO TINTURA DE YODO AL 1-2% O POVIDONA IODADA AL 10%. RETIRAR EL EXCESO DE YODO DESPUÉS DE RECOGIDA DE MUESTRA.**
- **VALORAR EL RIESGO/BENEFICIO ANTES DE EFECTUAR LA TOMA.**
- **EMPLEAR RECIPIENTES ESTÉRILES, CERRADOS, HERMÉTICOS (QUE NO PRODUZCAN AEROSOL AL ABRIRLOS).**

NORMAS GENERALES PARA RECOGIDA DE MUESTRAS

LAS MUESTRAS OBTENIDAS POR ASPIRACIÓN CON AGUJA Y JERINGUILLA

- **DEBEN TRANSFERIRSE A TUBO ESTERIL O A VIAL CON MEDIO DE TRANSPORTE PARA ANAEROBIOS (PORT-A-CUL).**
- **SI HAY POCO MATERIAL, ANTES DE PASAR AL TUBO O VIAL ASPIRAR UNA PEQUEÑA CANTIDAD DE SUERO FISIOLÓGICO ESTÉRIL.**
- **EXCEPCIONALMENTE SI LA CANTIDAD DE MUESTRA ES MUY PEQUEÑA, ASPIRAR SUERO FISIOLÓGICO ESTERIL, CON LA AGUJA INCORPORADA.**
- **RETIRAR AGUJA ,TAPAR LA JERINGA CON CUBIERTA ESTERIL Y ENVIAR AL LABORATORIO, EN LA MISMA JERINGA.**

NORMAS GENERALES PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

TRANSPORTAR TODAS LAS MUESTRAS INMEDIATAMENTE AL LABORATORIO

- **GARANTIZAR LA SUPERVIVENCIA DE MICROORGANISMOS EXIGENTES.**
- **EVITAR EL EXCESIVO CRECIMIENTO DE GÉRMENES MÁS RESISTENTES.**
- **ACORTAR EL TIEMPO DE CONTACTO CON ALGUNOS ANESTÉSICOS QUE PUEDEN TENER ACCIÓN BACTERICIDA.**
- **ACORTAR EL TIEMPO DE RESPUESTA, INCIDIENDO EN UN DIAGNÓSTICO MÁS PRECISO DEL PROCESO INFECCIOSO.**

NORMAS GENERALES PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

OTRAS ALTERNATIVAS

**EMPLEO DE SISTEMAS DE
TRANSPORTE DE MUESTRAS.**

**REFRIGERACIÓN DE LAS MUESTRAS
DE 2-8°, SALVO EXCEPCIONES.**

NORMAS GENERALES PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

EXCEPCIONES

- **HEMOCULTIVOS (35-37°).**
- **MUESTRAS QUE PUEDEN CONTENER GÉRMENES TERMOSENSIBLES (T^a AMBIENTE).**
- **MUESTRAS PARA PARASITOS (MEZCLAR CON EL LÍQUIDO DE CONSERVACIÓN).**
- **LCR (T^a AMBIENTE) SALVO CULTIVO DE VIRUS.**

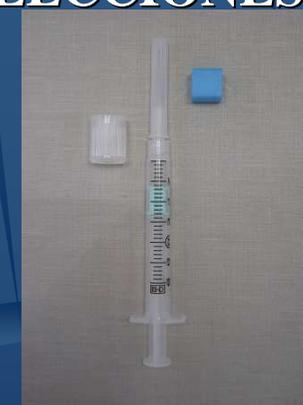
NORMAS GENERALES PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

SISTEMAS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ANAEROBIOS:

PORT-A-CUL:

- SE EMPLEA PARA COLOCAR EN SU INTERIOR COLECCIONES PURULENTAS, OTROS FLUIDOS, ESCOBILLAS.



JERINGUILLAS:

- SI VOLUMEN > 2 ml LAS BACTERIAS ANAEROBIAS PUEDEN SOBREVIVIR HASTA 48 H. A T^a AMBIENTE.

NORMAS GENERALES PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

SISTEMAS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

- ESCOBILLAS SECAS.
- CONTENEDOR ESTÉRIL.
- ESCOBILLAS CON MEDIO STUART.
- MEDIOS PARA PARÁSITOS.



NORMAS GENERALES PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

SISTEMAS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

SISTEMAS DE TRANSPORTE DE CHLAMYDIAS:

- Amplicor STD Swab.



NORMAS GENERALES PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

SISTEMAS PARA TRANSPORTE DE MUESTRAS

SISTEMAS DE TRANSPORTE VIRALES:

- **ESPECÍFICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE MUESTRAS PARA ESTUDIOS VIROLÓGICOS.**



**TABLA II
GUÍA PARA ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS**

LOCALIZACIÓN Y TIPO DE MUESTRA	MÉTODO	ALMACENAMIENTO
SANGRE		AMBIENTE
SNC		
LCR		AMBIENTE
LÍQUIDO DE OMMAYA		AMBIENTE
ABCESO CEREBRAL	PORT-A-CUL	AMBIENTE
BIOPSIA CEREBRAL	PORT-A-CUL	AMBIENTE
GASTROINTESTINAL		
HECES		FRIGORÍFICO
ESCOBILLADO RECTAL	PORT-A-CUL	AMBIENTE
CONTENIDO GÁSTRICO O LAVADO		FRIGORÍFICO
ASPIRADO DUODENAL		FRIGORÍFICO
BIOPSIA RECTAL		FRIGORÍFICO
SIGMOIDOSCOPIA (MUESTRAS)		FRIGORÍFICO
OJOS		
RASPADO CONJUNTIVAL		REMITIR EXTENSIONES PREPARADAS Y MEDIOS DIRECTAMENTE INOCULADOS
RASPADO CORNEAL		REMITIR EXTENSIONES PREPARADAS Y MEDIOS DIRECTAMENTE INOCULADOS
FLUIDO INTRAOCULAR		REMITIR EXTENSIONES PREPARADAS Y MEDIOS DIRECTAMENTE INOCULADOS, PORT-A-CUL, O JERINGUILLA CERRADA SIN AGUJA Y CON EL AIRE SACADO.
GENTIL FEMENINO		
LIQ. AMNIOTICO	PORT-A-CUL	AMBIENTE
LIQ. TROMPAS DE FALOPIO	PORT-A-CUL	AMBIENTE
LIQ. BARTHOLINO	PORT-A-CUL	AMBIENTE
CERVICAL	ESCOBILLA PORT-A-CUL	AMBIENTE
URETRAL	ESCOBILLA PORT-A-CUL	AMBIENTE
VAGINAL	ESCOBILLA PORT-A-CUL	AMBIENTE
ENDOMETRIAL	POT-A-CUL	AMBIENTE
VULVA	AVISAR A MICROBIOLOGÍA (EN HORARIO HABITUAL)	

**TABLA II
GUÍA PARA ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS**

LOCALIZACIÓN Y TIPO DE MUESTRA	MÉTODO	ALMACENAMIENTO
GENTAL MASCULINO		
FROTIS RECTAL	PORT-A-CUL	AMBIENTE
URETRAL	ESCOBILLA EN PORT-A-CUL	AMBIENTE
EPIDIDIMO	PORT-A-CUL	AMBIENTE
LIQ. PROSTÁTICO	PORT-A-CUL	AMBIENTE
SEMEN		FRIGORÍFICO
LESIÓN DE PENE	AVISAR A MICROBIOLOGÍA(EN HORARIO HABITUAL)	
MUESTRAS PARA N.GONOR-RHOEAE.		
ANAL-CERVICAL-URETRAL-VAGINAL	ESCOBILLA EN PORT-A-CUL	AMBIENTE
VIAS RESPIRATORIAS INFERIORES		
BIOPSIA PULMONAR	POT-A-CUL	AMBIENTE
ESPUTO		FRIGORÍFICO
ESPUTO INDUCIDO		FRIGORÍFICO
ASPIRADO TRAQUEAL O ENDOTRAQUEAL		FRIGORÍFICO
LAVADO BROCOALVEOLAR		FRIGORÍFICO
BIOPSIA TRANSBRONQUIAL	CONTENEDOR CON FISIOLÓGICO	FRIGORÍFICO
CEPILADO BRONQUIAL	CONTENEDOR CON FISIOLÓGICO	FRIGORÍFICO
ASPIRADO TRANSTRAQUEAL	VIAL POT-A-CUL	FRIGORÍFICO
ASPIRADO PULMONAR	VIAL POT-A-CUL	FRIGORÍFICO
VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES		
FROTIS FARIÑGEO	ESCOBILLA EN PORT-A-CUL	AMBIENTE
FROTIS NASAL	ESCOBILLA EN PORT-A-CUL	AMBIENTE
FROTIS DE BOCA	ESCOBILLA EN PORT-A-CUL	AMBIENTE
ESCOBILLONADO NASOFARÍNGEO	PORT-A-CUL	AMBIENTE
LIQ. TIMPANOCENTESIS	PORT-A-CUL	AMBIENTE
ASPIRADO DE SENOS	PORT-A-CUL	AMBIENTE
ASPIRADO NASOFARÍNGEO	CONTENEDOR ESTERIL CERRADO	FRIGORÍFICO
LAVADO NASAL	CONTENEDOR ESTERIL CERRADO	FRIGORÍFICO
FLUIDOS ESTERILES (OTROS DE LCR,ORINA, SANGRE)		
PLEURAL,PERITONEAL, ASCÍTICO, ARTICULAR,SINOVIAL.	VIAL PORT-A-CUL	AMBIENTE

**TABLA II
GUÍA PARA ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS**

LOCALIZACIÓN Y TIPO DE MUESTRA	MÉTODO	ALMACENAMIENTO
PIEL Y TEJIDO SUBCUTÁNEO		
ÚLCERAS, NÓDULOS O HERIDAS SUPERFICIALES		
EXUDADO	PORT-A-CUL	AMBIENTE
BIOPSIA	PORT-A-CUL	AMBIENTE
QUEMADOS	PORT-A-CUL	AMBIENTE
MATERIAL DE LESIONES MICÓTICAS SUPERF	CONTENEDOR ESTERIL CERRADO	AMBIENTE
HERIDAS PROFUNDAS, ASPIRADOS TEJIDOS		
HERIDAS	PORT-A-CUL	AMBIENTE
HERIDAS PROFUNDAS O ABCESOS	PORT-A-CUL	AMBIENTE
ASPIRADOS DE TEJIDOS BLANDOS	PORT-A-CUL	AMBIENTE
HUESO	PORT-A-CUL	AMBIENTE
PIEL BIOPSIADA	PORT-A-CUL	AMBIENTE
ORINA		
FRACCIÓN MEDIA	CONTENEDOR ESTERIL CERRADO	FRIGORÍFICO
CONDUCTO ILEAL	CONTENEDOR ESTERIL CERRADO	FRIGORÍFICO
CATETERISMO	CONTENEDOR ESTERIL CERRADO	FRIGORÍFICO
ASPIRADO SUPRAPÚBICO	PORT-A-CUL	FRIGORÍFICO
LAVADO VESICAL	CONTENEDOR ESTERIL CERRADO	FRIGORÍFICO
CATÉTER URETERAL	CONTENEDOR ESTERIL CERRADO	FRIGORÍFICO

GUÍA ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS (ORDEN ALFABÉTICO-SELECTIVO)

LOCALIZACIÓN-TIPO DE MUESTRA

ABCESO CEREBRAL

ASPIRADO DE SENOS

ASPIRADOS TEJIDOS BLANDOS

BIOPSIA

BIOPSIA CEREBRAL

BIOPSIA PULMONAR

CERVICAL

ENDOMETRIAL

EPIDIDIMIO

ESCOBILLADO NASOFARINGEO

ESCOBILLADO RECTAL

EXUDADOS

FLUIDOS ESTERILES (PLEURAL,PERITONEAL,ASCITICO,ARTICULAR,SINOVIAL)

FROTIS DE BOCA

FROTIS FARINGEOS

FROTIS NASAL

FROTIS RECTAL

HERIDAS PROFUNDAS

HUESO

LCR

METODO

PORT-A-CULT

CONTENEDOR ESTERIL

PORT-A-CULT

ESCOBILLA PORT-A-CULT

ESCOBILLA PORT-A-CULT

ESCOBILLA PORT-A-CULT

PORT-A-CULT

PORT-A-CULT

PORT-A-CULT

ALMACENAMIENTO

AMBIENTE

GUÍA ALMACENAMIENTO DE MUESTRAS (ORDEN ALFABÉTICO-SELECTIVO)

LOCALIZACIÓN-TIPO DE MUESTRA

METODO

ALMACENAMIENTO

LESIONES MICOTICAS SUPERFICIALES

CONTENEDOR ESTERIL

AMBIENTE

LIQU. BARTOLINO

PORT-A-CULT

AMBIENTE

LIQU. PROSTÁTICO

PORT-A-CULT

AMBIENTE

LIQU. TIMPANOCENTESIS

PORT-A-CULT

AMBIENTE

LIQU. TROMPAS DE FALOPIO

PORT-A-CULT

AMBIENTE

LIQUIDO AMNIOTICO

PORT-A-CULT

AMBIENTE

LIQUIDO OMMAYA

AMBIENTE

MUESTRAS PARA N.GONOR-RHOEAE

ESCOBILLA PORT-A-CULT

AMBIENTE

PIEL BIOPSIADA

PORT-A-CULT

AMBIENTE

QUEMADOS

CONTENEDOR ESTERIL

AMBIENTE

SANGRE

AMBIENTE

ULCERA

PORT-A-CULT

AMBIENTE

URETRAL

PORT-A-CULT

AMBIENTE

URETRAL

ESCOBILLA PORT-A-CULT

AMBIENTE

VAGINAL

PORT-A-CULT

AMBIENTE

