



ACTA DE CAPACITACIÓN

Código: A2FO1002 - 001

Versión: 05

Vigencia: 24/02/2025

ACTA No. 04

LUGAR: ESE HOSPITAL SAN VICENTE DE PAUL_AUDITORIO INSTITUCIONAL

FECHA: 04/06/2025

HORA INICIAL: 3:00AM horas

HORA FINAL: 4:00 PM horas

ACTA DE CAPACITACIÓN, TOMA Y TRANSPORTE DE MUESTRAS AL LABORATORIO CLINICO

PARTICIPANTES:

Nombres y Apellidos (*)	Cargo
DARLI ELIANA QUIÑONEZ RÍOS	Referente del programa de seguridad del paciente Enfermera.
ANA INES PRENT LOSADA	Coordinadora de laboratorio

AGENDA DE TRABAJO

1. Pretest
2. Presentación de objetivos
3. Presentación del tema
4. Conclusiones.
5. Postest

DESARROLLO:

1. Pre- test

<https://forms.gle/jz4nydj2N7REsq3o8>

se solicita a los participantes diligenciar el pre-test

2. OBJETIVOS:

- Recolectar la muestra de manera adecuada, siguiendo protocolos institucionales que garanticen la integridad de la misma.
- Identificar correctamente al paciente y registrar sus datos para asegurar la trazabilidad y evitar errores de identificación.
- Conservar y transportar la muestra bajo condiciones óptimas que eviten su degradación o contaminación.
- Cumplir con el plan anual de capacitaciones del programa de seguridad del paciente.

3. PRESENTACIÓN DEL TEMA:



ACTA DE CAPACITACIÓN

Código: A2FO1002 - 001

Versión: 05

Vigencia: 24/02/2025

TOMA Y TRANSPORTE DE MUESTRAS AL LABORATORIO CLÍNICO

U.F. LABORATORIO CLÍNICO
ANA INES PRENT LOSADA
Coordinadora

web: www.hospitalgarzon.gov.co - Email: planeacion@hospitalsvpgarzon.gov.co
gerencia@hospitalsvpgarzon.gov.co

Garzón (Huila).



APLICACIÓN DE LOS 10 CORRECTOS EN LA TOMA DE LAS MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO

1. **PACIENTE CORRECTO:** Verificar siempre la identidad del paciente
2. **ORDEN DE EXAMEN CORRECTO:** Verificar que el examen solicitado.
3. **MUESTRA CORRECTA:** (orina, materia fecal, orina de 24 horas)
4. **IDENTIFICACIÓN CORRECTA DE LA MUESTRA**
5. **CONDICIONES PARA LA TOMA DE MUESTRA CORRECTA**
6. **TUBOS CORRECTOS Y CANTIDAD DE MUESTRA CORRECTA**
7. **DOSES CORRECTA A LA HORA CORRECTA**
8. **SOPORTES CORRECTOS:** Consentimiento informado y fichas
9. **MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD CORRECTAS**
10. **TEMPERATURA CORRECTA:** Mantener la muestra a temperatura correcta



PROCEDIMIENTOS DE OBTENCIÓN DE MUESTRAS PARA EXÁMENES DE LABORATORIO CLÍNICO

1. TOMA DE MUESTRA DE SANGRE VENOSA



2. TÉCNICA DE EXTRACCIÓN AL VACÍO

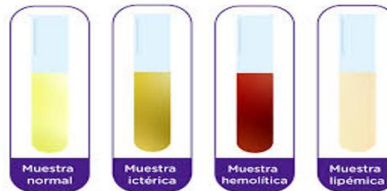


Agarose múltiple Tubos al vacío Cartas chador





ORDEN	TAPON	CONTENIDO DEL TUBO	AREA DE USO	MUESTRA	# DE INVERSIONES
1		Hemocultivo	Microbiología	Sangre total	5 veces
2		Citrato de sodio	TP, TPT, Fibrinógeno, Agregación plaquetaria	plasma	3-4 veces
3		Gel separador	pruebas de química (glicemia, BUN, creatinina, etc.) Hormonas (TSH, BHCG, FSH, etc.) Inmunología (prueba de embarazo, anticuerpos, etc.) troponina sola sin CKMB	Suero	5 veces
4		Sin anticoagulante, con activador de coagulación y gel separador	Química: glicemia, creatinina, bilirrubina, colesterol, urea, TGO, TGP, amilasa, albumina, etc. Inmunología, Marcadores Tumorales: CA125, CEA, Alfafetoproteína, PSA, etc. Hormonas: BETA, TSH, T4, T3, Prolactina	Suero	8-10 veces
5		EDTA	Cuadro hemático, hemoclasificación, Reticulocitos, VSG	Sangre total	8-10 veces

ESPECIFICACIONES DE LOS SUEROS



LA FASE PREANALÍTICA Y LA RECOLECCIÓN EN LAS MUESTRAS DE ORINA



TOMA DE MUESTRAS PARA HEMOCULTIVO POR VIA PERIFERICA	TOMA DE MUESTRAS PARA HEMOCULTIVO POR CATER VENOSO CENTRAL (CVC)
	
<ul style="list-style-type: none"> • Jeringas desechables (2) • Borellas para hemocultivo si el paciente es adulto (3) y si es pediátrico (2) • Guantes estériles • Campo estéril abierto • Jabón quirúrgico • gasas, recipiente para secar material • Gralla • Guárdan. 	<p>Se realiza para estudio de bacteriemia asociada a CVC sin la necesidad de extraer el dispositivo.</p> <p>La toma de muestra debe ser realizada por personal profesional capacitado, cumpliendo estrictamente la técnica aséptica y normas de bioseguridad.</p>

TRANSPORTE DE MUESTRAS INTRAHOSPITALARIAS









CONDICIONES DE BIOSEGURIDAD Y GENERALES

- La lavado de manos
- Uso guantes plásticos o de látex (Utilice un par de guantes por cada paciente)
- Uso de gabás o tapabocas
- Desectar las agujas en el recipiente adecuado (Guardián)
- Información al paciente sobre el procedimiento a realizar y los riesgos que estos conllevan.
- Ubicar al paciente en una posición cómoda.
- Verificar rigurosamente con la orden médica el nombre del paciente y los exámenes a tomar.
- Verificar el tipo de tubos a utilizar antes de tomar la muestra.
- Rotular los frascos y tubos con los datos del paciente antes de tomar la muestra.
- Llenar los tubos al vado hasta el nivel marcado; es imprescindible que estén llenos justo hasta la línea o raya



Muchas Gracias



UN FUTURO QUE CONSTRUIMOS TODOS!

Vigilado Supersalud

RESULTADOS DE EVALUACION Y ANALISIS

4. CONCLUSION

La toma de muestras clínicas es una etapa fundamental dentro del proceso diagnóstico, ya que de su correcta ejecución depende la fiabilidad de los resultados de laboratorio. Un procedimiento adecuado, que contemple la identificación precisa del paciente, el uso de técnicas estandarizadas y la manipulación segura de las muestras, garantiza no solo la calidad del análisis, sino también la seguridad del personal de salud y del paciente. Asimismo, el cumplimiento de las normas de bioseguridad y la correcta conservación y transporte de las muestras son aspectos esenciales para evitar errores diagnósticos y asegurar una atención médica oportuna y eficaz. Por tanto, la toma de muestras clínicas debe ser realizada por personal capacitado y con un alto sentido de responsabilidad, siendo esta una práctica clave para la calidad del servicio en el laboratorio clínico.

5 POS-TEST:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdxgWUoIAPv_I dy7YpLwOSF_wbFh0JWfdoY4Q2KgffzDVCDcw/viewform?usp=header





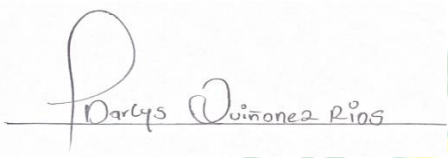
ACTA DE CAPACITACIÓN

Código: A2FO1002 - 001

Versión: 05

Vigencia: 24/02/2025

--

Elaboro	Reviso
	
DARLI ELIANA QUIÑONEZ Enfermera Apoyo del programa de Seguridad del paciente. Gremio SAVITRA	PABLO LEÓN PUENTES QUESADA MD. Subdirector Científico.





ACTA DE CAPACITACIÓN

Código: A2FO1002 - 001

Versión: 05

Vigencia: 24/02/2025





ACTA DE CAPACITACIÓN

Código: A2FO1002 - 001

Versión: 05

Vigencia: 24/02/2025

