



## 1. OBJETIVO

Procurar que la realización de la ayuda diagnóstica Ecocardiograma Transtorácico, se lleve a cabo en condiciones de oportunidad, confiabilidad y seguridad para el usuario de la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí.

## 2. ALCANCE

Este procedimiento aplica al Proceso de Ayudas Diagnósticas de la E.S.E. Hospital San Rafael de Itagüí.

## 3. RESPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN Y MANTENIMIENTO

Es responsable de la ejecución y mantenimiento de este procedimiento el Líder de Clínica de Heridas.

## 4. DEFINICIONES

La Ecocardiografía, Ecocardiograma o Ultrasonido Cardíaco: Es una prueba que usa técnicas de ultrasonido (ecografía) para producir, en tiempo real, imágenes del corazón. El ecocardiograma habitual, se denomina ecocardiograma transtorácico porque se realiza colocando el transductor sobre la pared torácica. Variando la posición y orientación del transductor podemos obtener imágenes de distintos planos del corazón.

## 5. ENTRADAS

INSUMOS	PROVEEDORES	CONDICIONES
Orden de ayuda diagnóstica para realización de un Ecocardiograma Transtorácico	Urgencias UCI Hospitalización	- Usuario que requiere el estudio ordenado por Médico tratante. -Formato de Orden de Ayudas Diagnósticas (F_02_AD-2) completa y debidamente diligenciado. - Usuario con peso y talla.

Elaboró: Adriana González G. Coordinadora Consulta Externa	Revisó: Dora E. Rodríguez A. Profesional Calidad	Aprobó: Carlos Fredy Carmona R. Gerente
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha: 2019 - 05 - 02	Fecha: 2019 - 05 - 05	Fecha: 2019 - 05 - 22

## 6. CONTENIDO

ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	REGISTROS
Ronda médica	Proceder a evaluación del paciente y determinar la necesidad de hacer un ecocardiograma transtorácico.	Especialista tratante	HC Dinámica Gerencial
Solicitud y Orden de procedimiento de ecocardiografía.	Ordenar el estudio en la historia clínica debidamente justificado.	Especialista tratante	Historia Clínica
	Proceder a diligenciar el formato "Solicitud de exámenes" dispuesto en el software de Dinámica Gerencial. En caso de contingencia se registra en el formato de "Orden de Ayudas Diagnósticas".	Especialista	"Solicitud de exámenes" Orden de Ayudas Diagnósticas (F_01_AD-3)
Realización del procedimiento	Reportar al Centro Regulador los usuarios pendientes de realizar dicho examen. El centro regulador notifica a la Enfermera del Servicio.	Salas de Hospitalización, Urgencias, UCI	
	Solicitar que los usuarios sean llevados al examen, haciendo una priorización previa, ésta depende de la clínica y el estado del paciente.	Enfermera	
	Trasladar el paciente al consultorio para la realización del procedimiento con la debida orden de ayudas diagnósticas, generada por el sistema. Esto es los días lunes-miércoles-viernes a partir de la 8:00 a 12:00 m.	Camilleros y Auxiliar de Ambulancia.	



ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	RESPONSABLE	REGISTROS
	Realizar la ecocardiografía T-T	Cardiólogo	
	Transcribir el informe con lo encontrado en el examen, el cual es escaneado y anexado a la historia clínica electrónica.	Auxiliar Administrativa	Formato de reporte de Ecocardiografía Transtorácica (F_06_AD-3)
Entrega de Resultado	Entregar informe físico al camillero y regresarlo al servicio de origen con el usuario	Auxiliar de Enfermería	

## 7. SALIDAS


PRODUCTO O RESULTADO	CLIENTES	REQUISITOS
Ecocardiograma Transtorácico realizado y leído por el Cardiólogo	Usuarios de los Servicios de Urgencias, Hospitalización, UCI	<ul style="list-style-type: none"><li>- Haber diligenciado de manera completa y correcta el formato Orden de ayudas diagnósticas</li><li>- Tener talla y peso del usuario a la hora del procedimiento.</li><li>- Traer al consultorio el usuario con bata de paciente con abertura hacia adelante</li><li>- No traer joyas, ni accesorios</li></ul>

## 8. ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- ✓ El usuario no requiere ningún tipo de preparación especial, no requiere guardar ayuno
- ✓ El usuario debe venir con bata de paciente, abierta hacia adelante
- ✓ El usuario debe llegar al consultorio con peso y talla previamente anotados.
- ✓ Si el usuario es del género femenino no debe llevar brasier.

## 9. DOCUMENTOS DE REFERENCIA

No aplica.

	Procedimiento	Código	PR_05_AD-3
	<b>REALIZACIÓN DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA</b>	Versión	2
		Página	4 de 7

## 10. CAMBIOS

✓ FECHA	NATURALEZA DEL CAMBIO	SOLICITANTE
2017 – 05 – 02	Elaboración Documental	Adriana María González Coordinadora Consulta Externa
2018 – 04 - 18	Actualización Documental	Jorge Álvarez Múnera Jefe Clínica de Heridas
2019 – 05 - 02	Actualización Documental	Adriana María González Coordinadora Consulta Externa

## 11. ANEXOS

CÓDIGO	NOMBRE
F_01_AD-3	Orden de Ayudas Diagnosticas
F_05_AD-3	Informe de Ecocardiograma Transtorácico M-B Más Doppler Pulsado Continuo y Color
F_06_AD-3	Formato Realización de Ecocardiografía Transtorácica



E.S.E. HOSPITAL  
**San Rafael**  
DE ITAGÜÍ

Procedimiento

**REALIZACIÓN DE  
ECOCARDIOGRAFÍA  
TRANSTORÁCICA**

Código

**PR\_05\_AD-3**


Versión

**2**

Página

5 de 7


**ANEXO 1**

 <p>E.S.E. HOSPITAL <b>San Rafael</b> DE ITAGÜÍ</p>	Formato	Código	F_01_AD-3	
	<b>ORDEN DE AYUDAS DIAGNÓSTICAS</b>		Versión	3
			Vigencia	2018 - 04 - 08

<b>Nombres completos del usuario</b>			
<b>No. Historia Clínica</b>	<b>Edad</b>	<b>Teléfono</b>	
<b>Servicio</b>	<b>Sala</b>	<b>Cama</b>	

<b>EXAMEN SOLICITADO</b>	
<b>DIAGNÓSTICO PROBABLE</b>	
<b>OBSERVACIÓN</b>	

<b>Nombre del solicitante</b>		<b>Día</b>		<b>Mes</b>		<b>Año</b>	
-------------------------------	--	------------	--	------------	--	------------	--


 <p>E.S.E. HOSPITAL <b>San Rafael</b> DE ITAGÜÍ</p>	Formato	Código	F_01_AD-3	
	<b>ORDEN DE AYUDAS DIAGNÓSTICAS</b>		Versión	3
			Vigencia	2018 - 04 - 08

+


<b>Nombres completos del usuario</b>			
<b>No. Historia Clínica</b>	<b>Edad</b>	<b>Teléfono</b>	
<b>Servicio</b>	<b>Sala</b>	<b>Cama</b>	

<b>EXAMEN SOLICITADO</b>	
<b>DIAGNÓSTICO PROBABLE</b>	
<b>OBSERVACIÓN</b>	

<b>Nombre del solicitante</b>		<b>Día</b>		<b>Mes</b>		<b>Año</b>	
-------------------------------	--	------------	--	------------	--	------------	--

	Procedimiento	Código	PR_05_AD-3
	REALIZACIÓN DE ECOCARDIOGRAFÍA TRANSTORÁCICA	Versión	2
		Página	6 de 7

## ANEXO 2

	Forma	Código	F_05_AD-3
	INFORME DE ECOCARDIOGRAMA TRANSTORÁCICO M-B MAS DOPPLER PULSADO CONTINUO Y COLOR	Versión	1
		Vigencia	22-05/2017

NOMBRE :  
CÉDULA :  
EDAD :  
FECHA :

Estudio realizado con Ecocardiógrafo Marca Esaote con Transductor Multifrecuencia, imágenes y videos Almacenadas en HD\_dsl Equipo

Datos Clínicos:

### COMENTARIOS Y CONCLUSIONES:

1. Ventrículo izquierdo:
2. Disfunción diastólica:
3. Aurícula izquierda:
4. Ventrículo derecho:
5. Aurícula derecha:
6. Válvula mitral:
7. Válvula aórtica:
8. Válvula tricúspide:
9. Válvula pulmonar:
10. Pericardio:
11. Grandes vasos:
12. Tabiques:

OBSERVACIONES:

---

JESUS E DE LEON LUGO  
Cardiólogo, Internista, Ecocardiografista  
TN: 18540-89  
E-mail: [jesusedeleon@yahoo.com](mailto:jesusedeleon@yahoo.com)

