



<b>Paciente:</b> NARLY LUCED MEJIA SANCHEZ	
<b>Documento:</b> :43825633	<b>Sexo:</b> :F
<b>Edad:</b> 42 AÑOS(S)	<b>Fecha:</b> 2016-01-29
<b>Estudio:</b> RESONANCIA NUCLEAR MAGNETICA DE ARTICULACIONES DE MIEMBRO INFERIOR (PELVIS, RODILLA, PIE Y/O CUELLO DE PIE)	
<b>Técnica:</b> CONTRASTADO	<b>Lado:</b> DERECHA
<b>Extremidad:</b> TIBIA DERECHA	
<b>EPS / Aseguradora:</b> Coomeva EPS S.A.	
<b>Adicional:</b>	

#### RESONANCIA MAGNETICA CONTRASTADA DE TIBIA DERECHA

INDICACIÓN: Antecedentes de displasia diafisaria progresiva. Dolor de predominio derecho.

TECNICA: Previo consentimiento informado y con resonador magnetico de 1.5T se obtienen imagenes multiplanares multiseuencia antes y luego de la administración de 15cc de gadolinio intravenoso sin complicaciones.

#### HALLAZGOS:

Engrosamiento concéntrico de la cortical de la región diafisaria de la tibia derecha con disminución en la amplitud de la medular en aproximadamente un 85%, En relación con antecedente de displasia diafisaria progresiva. Se asocia discreta edema medular en dicha topografía y leve edema de tejidos blandos periósticos con discreto realce con el gadolinio por cambios inflamatorios adyacentes. No se observa lesiones líticas ni trazos de fracturas.

No se identifica reacción perióstica.

Compartimientos musculares de la pierna sin alteraciones.

No se definen alteraciones en las estructuras vasculares.

Incidentalmente se Observa engrosamiento cortical de la diáfisis de la tibia Izquierda, en una mayor longitud pero con menor compromiso en el espesor de la cortical. Se asocia a edema medular y cavidad quística para correlacionar con antecedentes quirúrgicos. No hay alteraciones en tejidos blandos adyacentes.

#### CONCLUSION:

Engrosamiento concéntrico de la cortical de la diáfisis de la tibia derecha con Disminución en la amplitud medular descrita en relación con antecedente de displasia diafisaria progresiva asociado a edema óseo y de tejidos blandos adyacentes por cambios inflamatorio- reactivos.

Engrosamiento cortical de la diáfisis de la tibia izquierda mejor descrita en resonancia de dicha extremidad.

Dr(a).DIEGO ALBERTO OSORIO ISAZA  
ESPECIALISTA EN RADIOLOGIA - IMAGEN CORPORAL  
Reg. Medico: 0514901  
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA