


	<b>CONDROSARCOMA</b>		CODIGO <b>05-1-OD-003</b>	 <b>SOCIMÉDICOS</b> <small>Sociedad Costarricense de Inversión y Servicios Médicos S.A.S</small>
	TIPO DE DOCUMENTO	AREA RESPONSABLE MISIONAL	VERSION 1	
			VIGENTE	

## CONTENIDO

1. Introducción
2. Definición
3. Tratamiento
4. Bibliografía

	<b>CONDROSARCOMA</b>		CODIGO <b>05-1-OD-003</b>	 <b>SOCIMÉDICOS</b> <small>Sociedad Costarricense de Medicina y Servicios Médicos S.A.S</small>
	TIPO DE DOCUMENTO	AREA RESPONSABLE MISIONAL	VERSION 1	
			VIGENTE	

## OBJETIVO:

Documentar y orientar al personal de salud asistencial sobre el condrosarcoma; con el fin de tener una guía rápida de consulta para aplicar el proceso de atención en el servicio de cirugía al paciente que lo requiera y así brindar una atención segura

## Introducción

Con el término genérico de condrosarcoma nos referimos a un grupo muy heterogéneo de tumores, que podemos clasificar en función de su origen, localización o características histológicas.



La mayoría de los condrosarcomas aparecen en un hueso previamente normal y se consideran como formas primarias. Existe un segundo grupo, menos numeroso, de condrosarcomas secundarios, histológicamente indistinguibles de los primeros, que se originan a partir de lesiones óseas previamente existentes.

Entre éstas se cuentan el encondroma solitario, la enfermedad de Ollier o encondromatosis múltiple, el síndrome de Maffucci, el osteocondroma solitario, la osteocondromatosis múltiple familiar, la enfermedad de Paget ósea, la osteocondromatosis sinovial primaria, la policondritis recidivante y la osteítis radiógena. El riesgo de transformación maligna en estas entidades es variable, muy bajo en los tumores condrales solitarios o en la osteocondromatosis sinovial primaria y alto en las formas familiares de tumores condrales múltiples, destacando porcentajes entre el 20% y el 40% de los pacientes con enfermedad de Ollier y porcentajes aun superiores en pacientes con síndrome de Maffucci.

## Definición

El condrosarcoma es un tumor maligno mixto que presenta, junto con el tejido cartilaginoso, elementos embrionarios. Los condromas, excepto los de los huesos pequeños, pueden transformarse en condrosarcomas.

La localización es intramedular en el 90% de los casos o yuxtacortical. En pelvis, hombros, costillas. Está formado por cartílago hialino y mixoide maligno. Son voluminosos, nódulos gris azulados.

	<b>CONDROSARCOMA</b>		CODIGO <b>05-1-OD-003</b>	 <b>SOCIMÉDICOS</b> <small>Unidad Corporativa de Atención y Servicios Médicos S.A.S</small>
	TIPO DE DOCUMENTO	AREA RESPONSABLE MISIONAL	VERSION 1	
			VIGENTE	



## Tratamiento

El tratamiento del condrosarcoma es eminentemente quirúrgico, pero se suele ver dificultado por una anatomía patológica de difícil definición y por localizaciones anatómicas de acceso complicado.

La información esencial que el patólogo debe entregar es si el condrosarcoma es de alto grado o bajo grado, ya que cada uno de estos cuadros tiene un impacto diferente en la mortalidad del paciente (mayor letalidad con grado más alto).

No está comprobado que las terapias adyuvantes sean eficaces de alguna manera y, por otra parte, la utilidad de la quimioterapia en alguna de estas entidades es discutible, salvo en sarcomas de muy alto grado o des diferenciados y en pacientes con muy mala expectativa de vida; en tales casos, la quimioterapia se utiliza como salvataje.

El tratamiento es la resección quirúrgica, pero presenta dificultades para el cirujano, ya que debe tener un margen amplio o margen oncológico, lo que suele dificultar la conservación de una extremidad funcional.

	<b>CONDROSARCOMA</b>		CODIGO <b>05-1-OD-003</b>	 <b>SOCIMÉDICOS</b> <small>Sociedad Costarricense de Inversión y Servicios Médicos S.A.S</small>
	TIPO DE DOCUMENTO	AREA RESPONSABLE MISIONAL	VERSION 1	
			VIGENTE	

### Bibliografía

[http://www.radiolegsdecatalunya.cat/formacio/resums/GE93EO01\\_R.pdf](http://www.radiolegsdecatalunya.cat/formacio/resums/GE93EO01_R.pdf)

<http://www.mednet.cl/link.cgi/Medwave/PuestaDia/Cursos/3291>