



PROGRAMA

“ARTROSIS”

WOMED IORT50

**IORTCHILE@GMAIL.COM
MOTIVO ARTROSIS**

Estimado (a)

Bienvenido(a) al programa de **ARTROSIS** de **IORT CHILE**.

Somos un equipo multidisciplinario liderados por el **Dr. Apolo Salgado** Oncólogo Radioterapeuta.

Contamos con vasta experiencia en el tratamiento de diferentes tipos de enfermedades sin embargo nos encontramos trabajando arduamente para brindar mejores soluciones a patologías tales como: la **ARTROSIS**, la **FASCITIS PLANTAR**, **ENFERMEDAD** de **DUPUYTREN**, **QUELOIDES**, **CODO DEL GOLFISTA**, entre otras.

Guiados por las normas dictadas por la **DEGRO**, La Sociedad Alemana de Oncología Radioterápica.



WOmed 
*An Eckert & Ziegler
BEBIG Company*

IORT CHILE cuenta con un equipo de última generación, único en Latinoamérica, el **WOMED IORT50**, de fabricación alemana, cuya tecnología de vanguardia la hace ideal para tratar estas patologías.

¿Cuáles son las enfermedades articulares a tratar?

Son enfermedades bastante comunes que afectan nuestra calidad de vida, principalmente de carácter **Degenerativas** (como las **ARTROSIS**), **y en consecuencia inflamatorias (afectan al tejido blando, provocan tendinitis y más)** Entre las más habituales destacan:

- **Artrosis del dedo (solo) pulgar (Rizartrosis).**
- **Artrosis de la mano (de una o mas articulaciones)**
- Artrosis de rodilla (Gonartrosis).
- Artrosis de cadera (Coxartrosis).
- Fascitis plantar.
- Otras: Codo de Golfista/tenista.

¿Cómo actúa la radioterapia?

Para este tipo de patologías se aplican dosis muy bajas que producen tres efectos ampliamente beneficiosos: **antiinflamatorio, antiproliferativo e inmunomodulador**; siendo una alternativa muy segura, con niveles de toxicidad inexistentes y muy cómodo para los pacientes.

En la actualidad Estos tratamientos de Radioterapia son ampliamente utilizados en Europa, especialmente en Inglaterra y Alemania, con un 90% de mejora en pacientes tratados.



¿COMO FUNCIONA EL PROGRAMA?

En el caso de la Artrosis

La evaluación se inicia con una consulta médica donde se evalúa toda lesión articular (y otras articulaciones también), que debe ser orientada a descartar otras patologías mediante uso de **radiografía local o resonancia nuclear magnética**, se toma además la encuesta llamada **WOMAC** para la articulación dañada (es específica de cada articulación: rodilla, cadera, mano, etc.). Una vez confirmado el diagnóstico mediante alguna técnica de imagen se procede en una segunda consulta médica al manejo y control del dolor (por la urgencia) y planificación de radioterapia local (toma de consentimiento informado y explicación detallada del proceso de radioterapia con ortovoltaje de dosis bajas conocido como "**hormesis**" más los pro y contras de todo acto médico). Finalmente, se procede al tratamiento: **6 sesiones que se realizan 2 a 3 veces por semana**. Luego control al mes para evaluar efectividad (no hay efectos secundarios conocidos con las dosis empleadas) y luego un segundo control al 6to mes, si hay persistencia de molestias significativas del dolor se reingresa a terapia.

La efectividad como terapia antiinflamatoria y analgésica es de un 70-90% a 6 meses y con duración de 5 años. Se puede repetir. Debemos recalcar que en algunos casos se puede complementar la rehabilitación con kinesioterapia dirigida a la articulación.



