



**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.



