

Rehabilitación y Fisioterapia en Oncología

Lic. María José Ramírez S.

Fisioterapeuta UCR

Especialista en Kinesiología Oncológica y

Manejo de Pacientes Críticos – Pontificia Universidad
Católica de Chile





Biología del Cáncer

- Crecimiento celular: “células que han perdido los controles normales de crecimiento y diferenciación” (división celular, especialización y la organización en los tejidos).
 - Mutaciones y expansión de mutaciones
- Factores ambientales y genéticos (epigenéticos*).
- Antecedentes personales patológicos y no patológicos.
- Detección: pérdida de peso, sangrados, alteraciones en exámenes, abultamientos, dolor, cambios en movilidad intestinal.



Etapas y Clasificación

- TNM: Tamaño, Nodos, Metástasis
- Familias de Ca: carcinomas, sarcomas, leucemias y linfomas:
 - Carcinomas: 90%, origen en piel , epitelio de órganos internos, glándulas y cavidades.
 - Sarcomas: tejido conectivo, cartílago, huesos, músculos y grasa
 - Leucemias: médula ósea
 - Linfomas: sistema linfático





Etapas y Clasificación


- Luminal A
 - Factores de crecimiento tumorales dependientes de las hormonas femeninas (estrógenos y progesterona).
 - La mayoría en este tipo
 - En general tiene un buen pronóstico de vida
- Luminal B
 - Receptores positivos para estrógenos y Her2, receptores negativos progesterona, alto índice de proliferación, cantidad menor de casos.
- Triple Negativo
 - Tumores que no depende de hormonas(-), no dependen de Her 2, un 15% de casos, más común en mujeres jóvenes y alto riesgo de recurrencia. Asociado a la mutación del gen BRCA*
 - Metástasis: pulmón, cerebro, hígado, viseras , huesos.
- Her 2
 - Alteraciones del oncogen Her 2, un 15% de los casos, metástasis en pulmones y SNC, hígado, huesos.
 - Factores de crecimiento hacia proteínas Her 2, proteínas tumorales, alta tasa de proliferación, pronóstico complejo, expresión baja de los genes (low).



Tratamientos

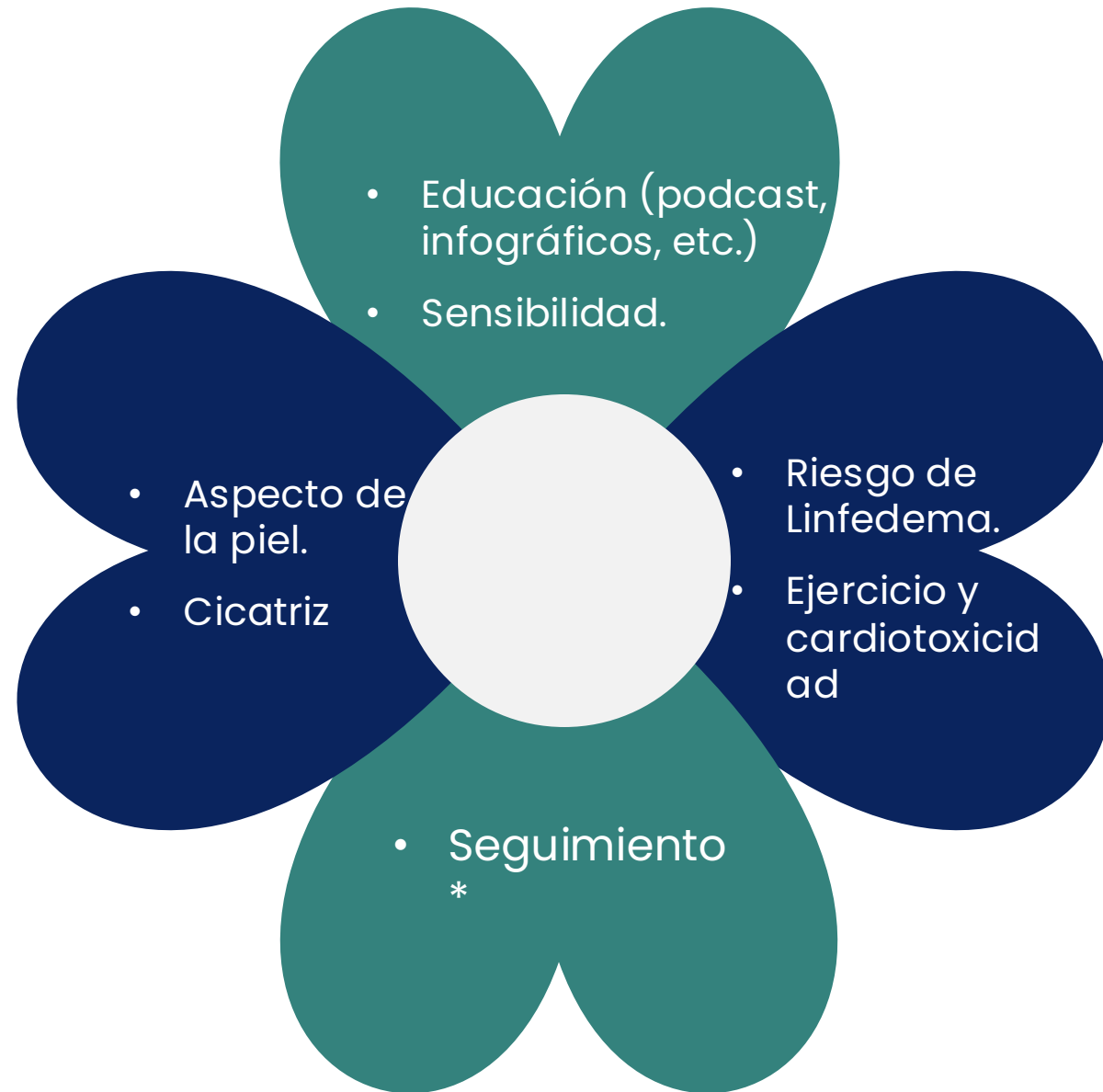
- Ca Luminal: tratamiento hormonal, inhibidores de la aromatasas₁, inhibidores de las ciclinas₂ y la quimioterapia.
 - Hormonoterapia: tamoxifeno.

HER 2: Terapia con anticuerpos monoclonales, medicamentos cuya función es unirse a las proteínas HER 2 y bloquear su acción. Ej. pertuzumab, trastuzumab (Herceptin).

- Triple Negativo: Quimioterapia (taxanos, antraciclinas*)



Intervención Fisioterapia y Rehabilitación*



- Stout NL, Binkley JM, Schmitz KH, Andrews K, Hayes SC, Campbell KL, McNeely ML, Soballe PW, Berger AM, Cheville AL, Fabian C, Gerber LH, Harris SR, Johansson K, Pusic AL, Prosnitz RG, Smith RA. A prospective surveillance model for rehabilitation for women with breast cancer. *Cancer*. 2012 Apr 15;118(8 Suppl):2191-200. doi: 10.1002/cncr.27476. PMID: 22488693.




Inicio — Diseñad... x +


sensuscr.com

Gmail YouTube Mans... Fullihealth


Servicios de Rehabilitación y Fisioterapia diseñados para cada cliente

f t in + SOLICITAR CITA

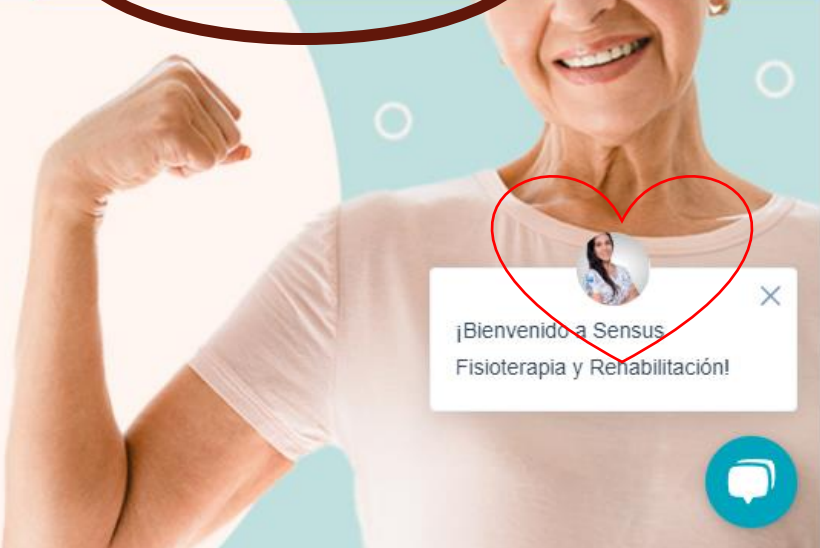
 **DIRECCIÓN**
Clínica Escazú, detrás de la Iglesia de San Miguel, Escazú centro, San José


 **(+506) 2291.3895**
Para emergencias podés comunicarte con info@sensuscr.com o al teléfono +506 8332.5543


INICIO QUIENES SOMOS SERVICIOS CONTACTO RESEÑAS **PODCAST** BLOG


 **Rehabilitación Oncológica**
PROCESO DE ACOMPAÑAMIENTO Y MANEJO DE SECUELAS

AGENDAR



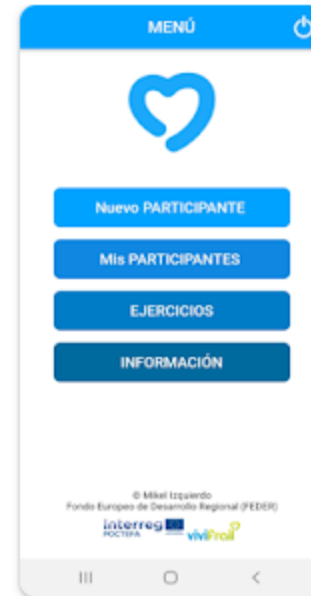
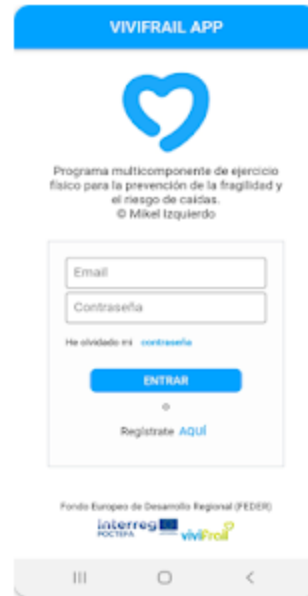


 ¡Bienvenido a Sensus Fisioterapia y Rehabilitación!





Evaluación





¡GRACIAS!