Encuentros con el

experto

TROMBOSIS y CÁNCER

Jesús González Olmedo
Asistencia Compartida con Oncología Médica.
Servicio de Medicina Interna

ORGANIZADOR

Fundación Oncosur

CON EL AVAL

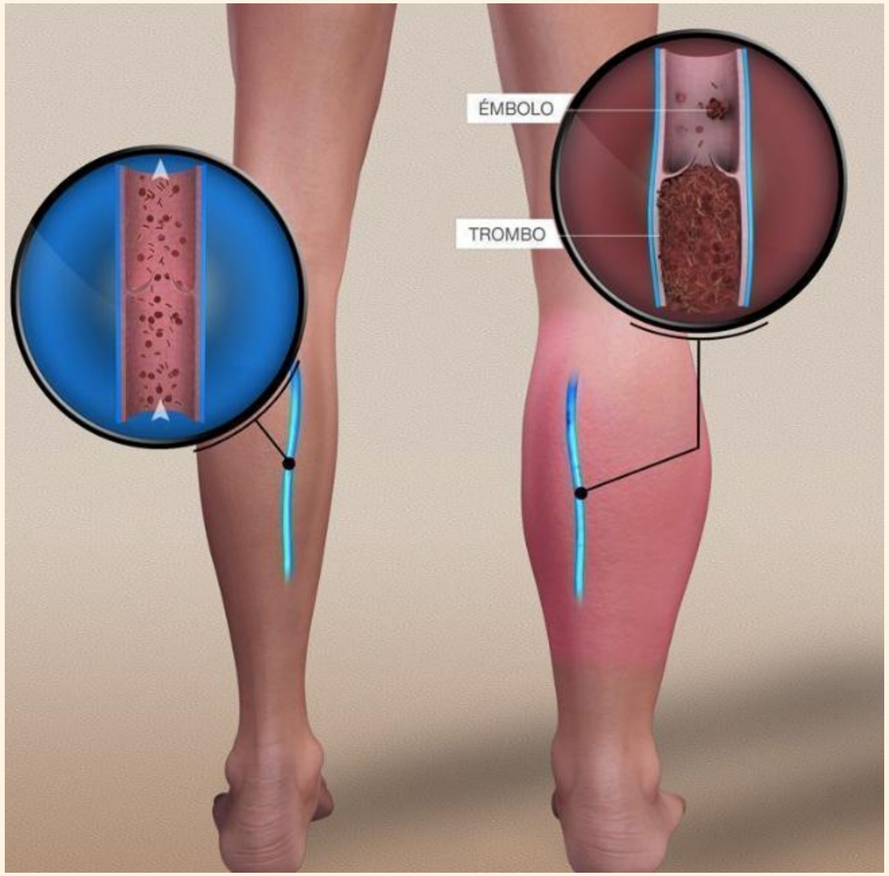
asociación española contra el cáncer

SaludMadrid Hospital Universitario 12 de Octubre

Entendiendo la Trombosis: ¿Qué es un trombo?

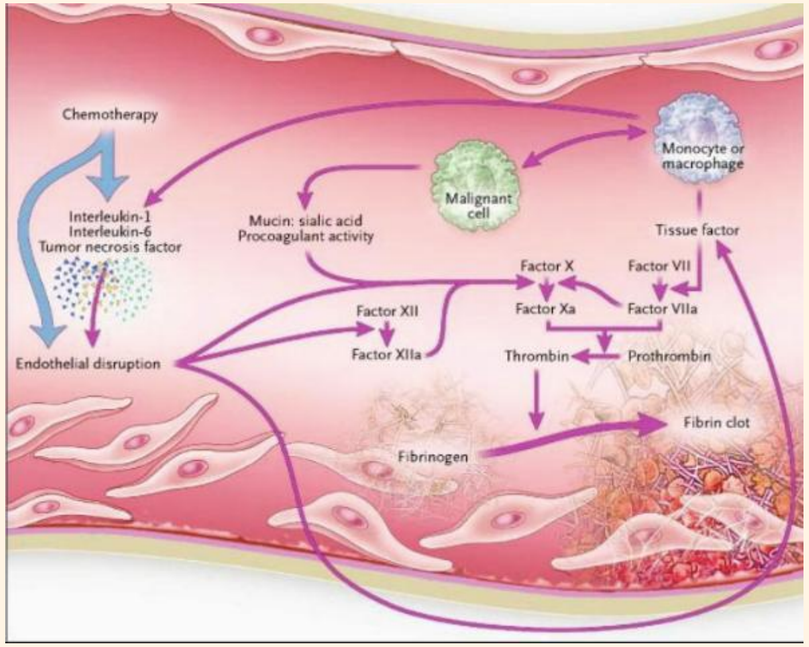
Encuentros con el experto

La trombosis es la formación de un coágulo de sangre en un vaso sanguíneo (una **vena** o una arteria) que puede obstruir el flujo normal.



Encuentros con el experto

Entendiendo la Trombosis: ¿es un problema importante?

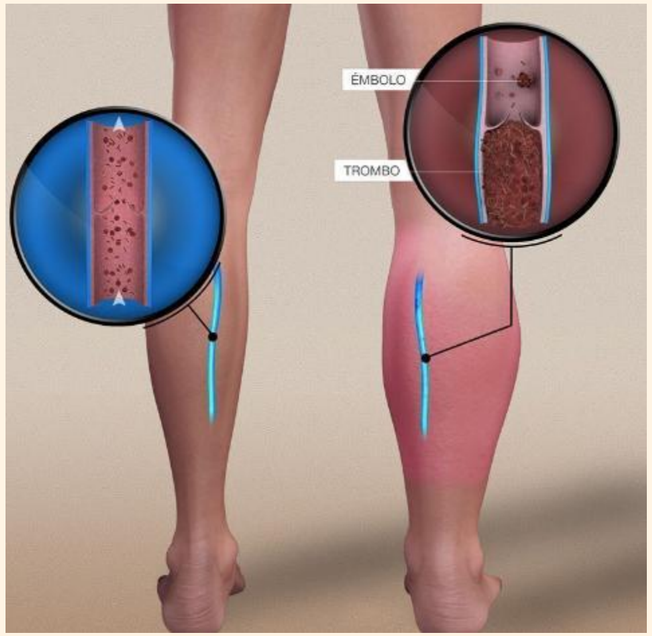


-Las personas con cáncer mayor riesgo de trombosis.
-Causa importante de mortalidad y morbilidad

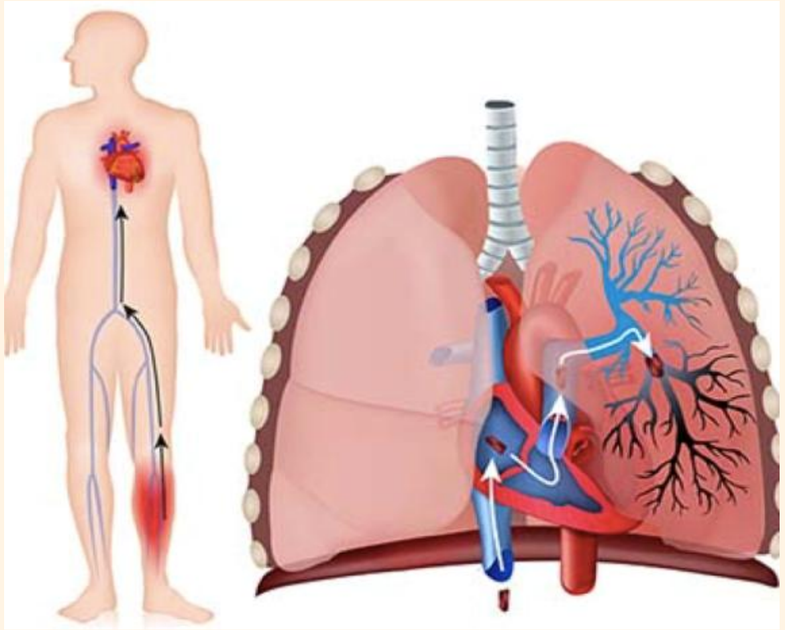
Encuentros con el experto

Entendiendo la Trombosis: ¿Dónde está el trombo?

La trombosis es la formación de un coágulo de sangre en un vaso sanguíneo (una vena o una arteria) que puede obstruir el flujo normal.



Trombosis Venosa Profunda



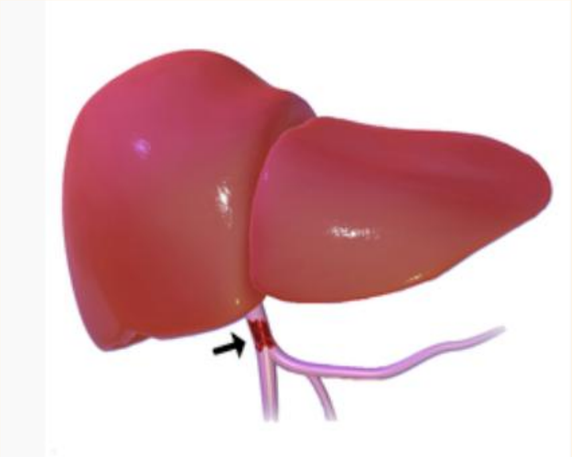
Tromboembolismo Pulmonar

Encuentros con el experto

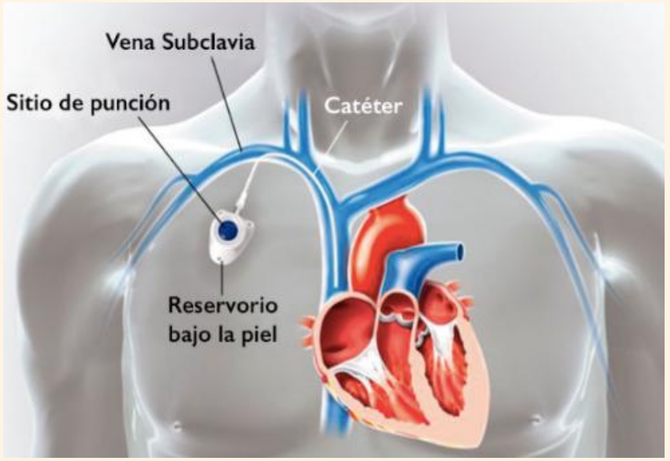
Entendiendo la Trombosis: ¿Dónde está el trombo?

La trombosis es la formación de un coágulo de sangre en un vaso sanguíneo (una vena o una arteria) que puede obstruir el flujo normal.

Trombosis Venosa Cerebral
"Trombosis Arteria Cerebral"

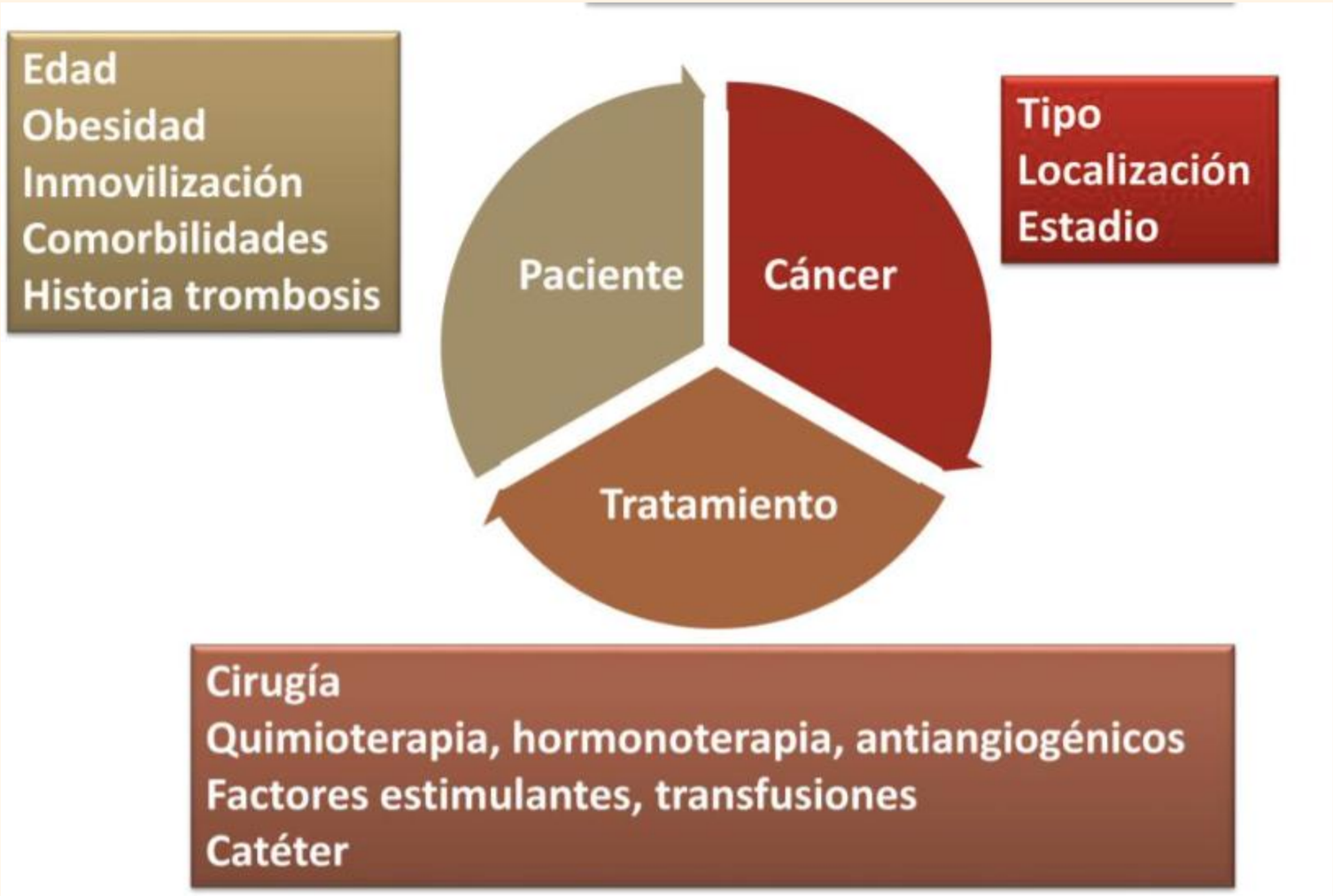


Trombosis Venosa Portal



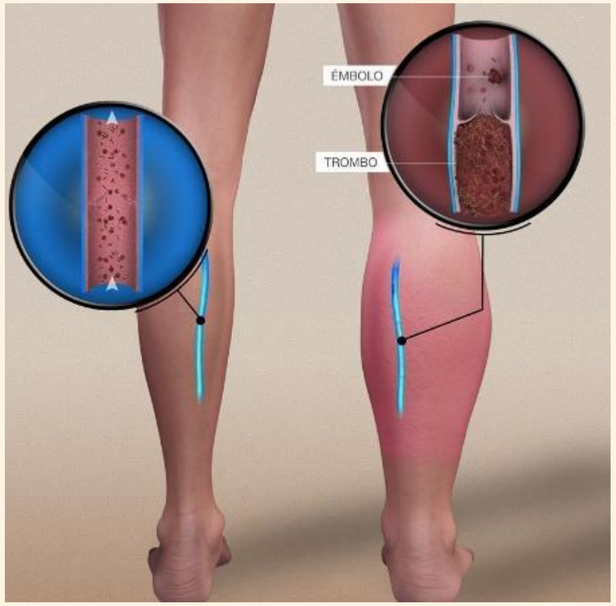
Trombosis Venosa Profunda Catéter

Entendiendo la Trombosis: Factores de Riesgo

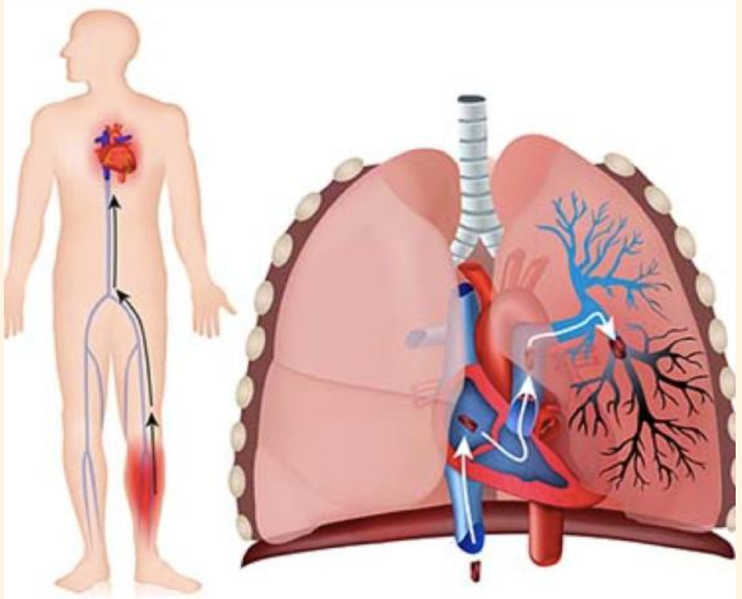


Encuentros con el experto

Entendiendo la Trombosis: SÍNTOMAS



-Dolor o sensación de pesadez.
-Enrojecimiento.
-Hinchazón repentina.
-Piel caliente al tacto en la zona



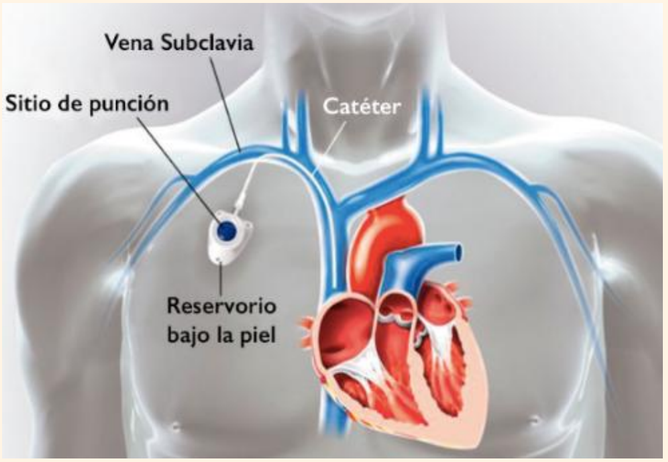
-Dificultad para respirar de APARICIÓN BRUSCA.
-Dolor agudo en el pecho.
-Tos, puede ser con sangre.
-Palpitaciones

Encuentros con el experto

Entendiendo la Trombosis: SÍNTOMAS

-Dolor de cabeza.
-Vómitos.
-Alteración visual.
-Pérdida de fuerza localizada.
-Alteración de la sensiblidad localizada...

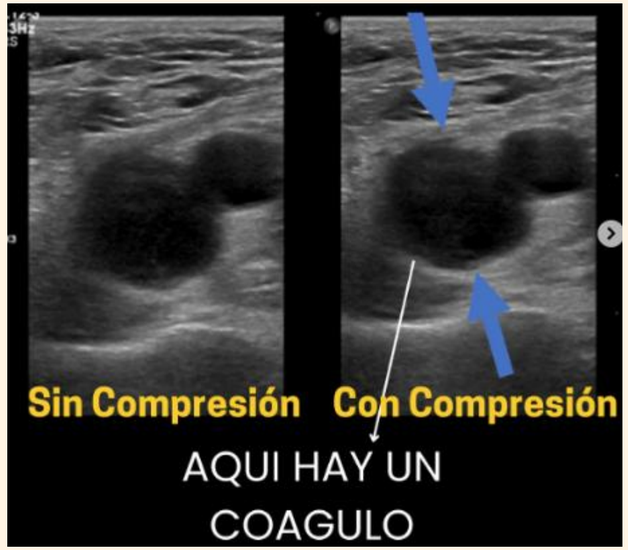
-Dolor abdominal
-Vómitos.
-Ojos y piel de coloración amarillenta



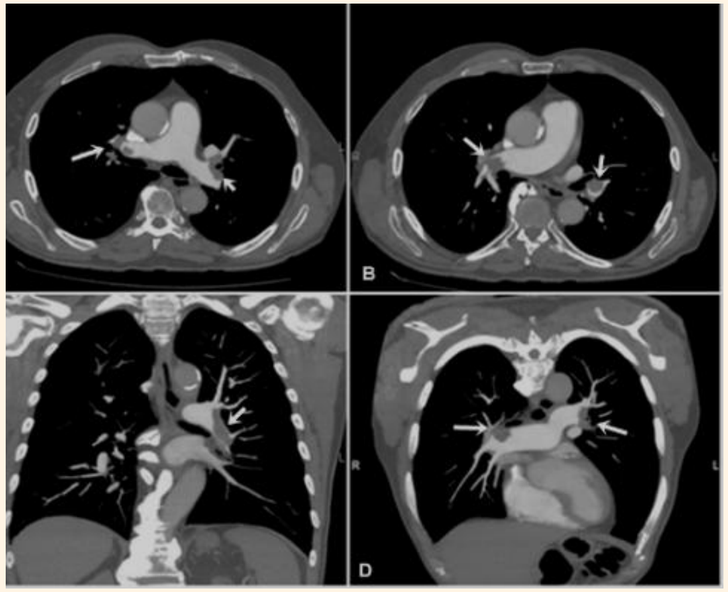
-Dolor o sensación de pesadez.
-Enrojecimiento.
-Hinchazón repentina.
-Piel caliente al tacto en la zona

Encuentros con el experto

Entendiendo la Trombosis: DIAGNÓSTICO



Ecografía (Doppler)



AngioTC torácico (CIV)

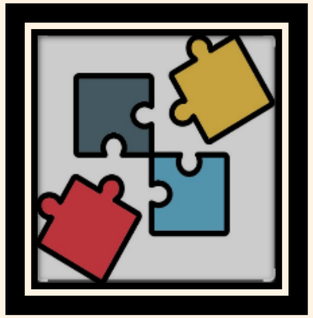
Encuentros con el experto

Entendiendo la Trombosis: TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE

ANTIVITAMINA K

HEPARINA BAJO PESO MOLECULAR

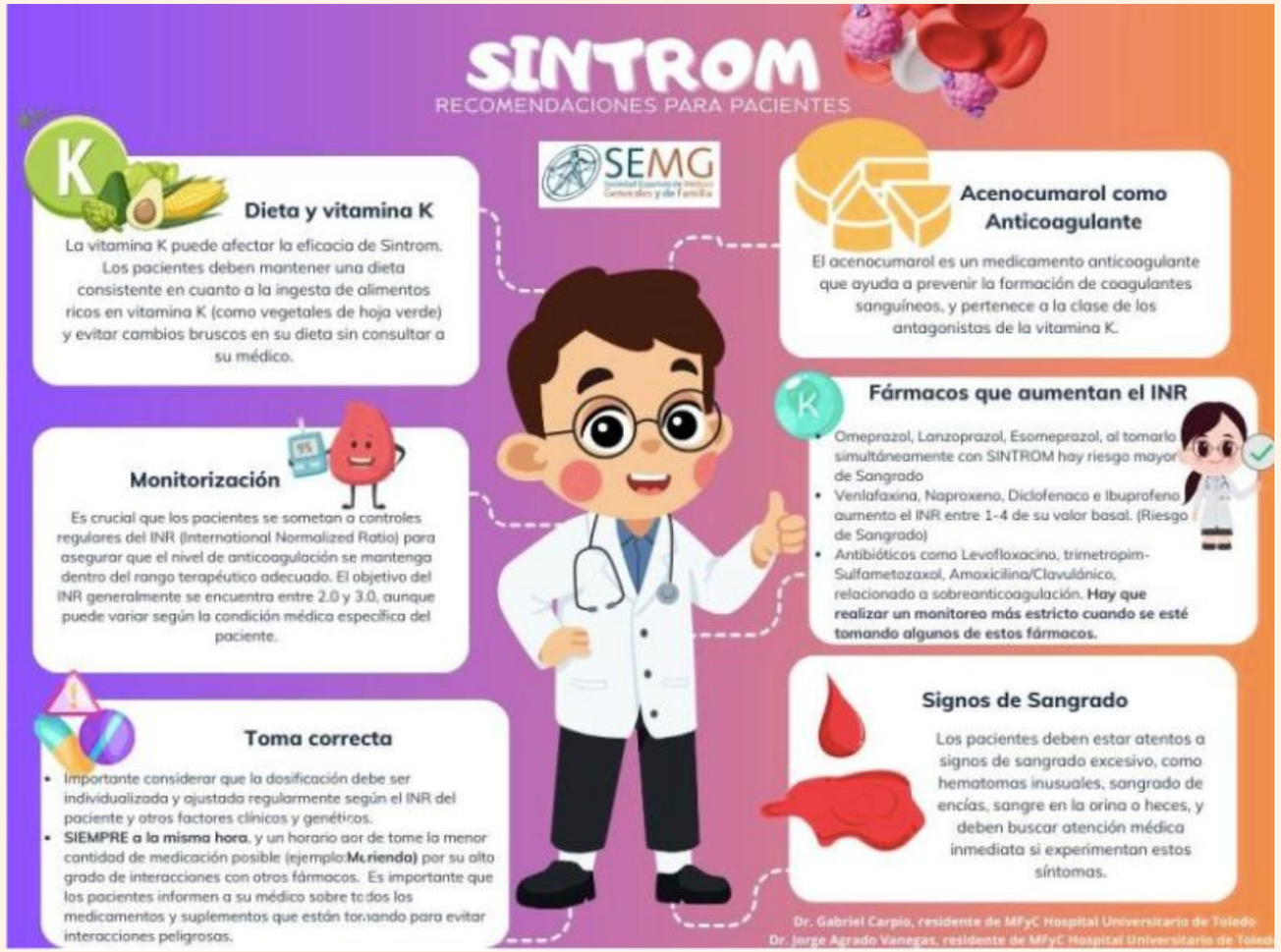
ANTICOAGULANTES ACCIÓN DIRECTA



-Contexto oncológico
-Interacciones farmacológicas.
-Absorción
-Función renal, hepática, plaquetas...
-Preferencias del paciente

Entendiendo la Trombosis: TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE

ANTIVITAMINA K



Entendiendo la Trombosis: TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE

HEPARINA BAJO PESO MOLECULAR

Tabla 2. Dosis y fármacos recomendados

	Dosis profilácticas en riesgo alto	Dosis terapéuticas
HNF*	5.000 UI/ 8 h	80 UI/Kg en bolo IV seguido de infusión de 18 UI/ Kg
Enoxaparina	40 mg (4.000UI) / 24 h	1 mg/ Kg /12 h ó 1,5 mg/ Kg/24 h
Dalteparina	5.000 UI/ 24 h	100 UI/ Kg / 12 h ó 200 UI/ Kg/ 24 h
Bemiparina	3.500 UI/ 24 h	115 UI/ Kg/ día
Tinzaparina	4.500 UI/ 24 h	175 UI/ Kg/ día
Nadroparina	0,4 ml/ 24 h si < 70 kg 0,6 ml/ 24 h si > 70 kg	85,5 UI/ Kg/ 12 h
Fondaparinux	2,5 mg/ día	5 mg/ día si < 50 Kg 7,5 mg/ día si 50-100 Kg 10 mg/ día si > 100 Kg

Entendiendo la Trombosis: TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE

HEPARINA BAJO PESO MOLECULAR

Entendiendo la Trombosis: TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE

HEPARINA BAJO PESO MOLECULAR

Entendiendo la Trombosis: TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE

ANTICOAGULANTES ACCIÓN DIRECTA

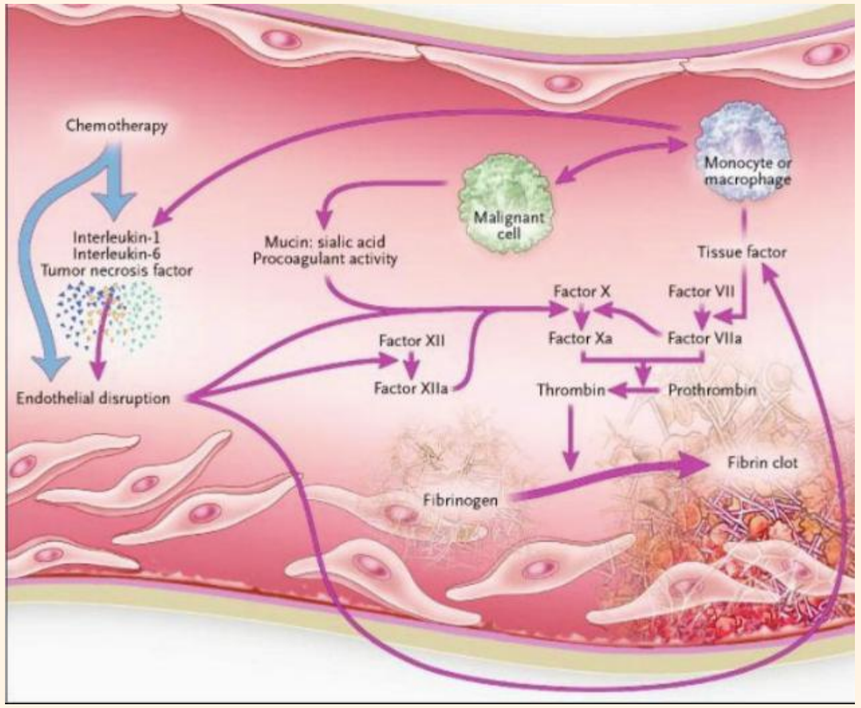
-Vía oral
-Seguridad según contexto
-Ajustar dosis

-Interacciones
-Absorción
-Afectación de mucosas: sangrado
-FINANCIACIÓN

Entendiendo la Trombosis: TRATAMIENTO ANTICOAGULANTE

Encuentros con el experto

DURACIÓN DEL TRATAMIENTO



Prevención Primaria

Etapa de Tratamiento: 3-6 meses --> Indefinido

Prevención Secundaria

Entendiendo la Trombosis: mensajes para casa

-Mayor incidencia de trombosis en paciente oncológico.

-Causa de mortalidad y morbilidad.

-Reconocer los síntomas de forma precoz.

-Consultar con enfermería/medicina.

-Diferentes opciones de tratamiento: AVK, HBPM, ACODs.

-Tratamiento personalizado.

-Vigilar riesgo de retrombosis y sangrado.