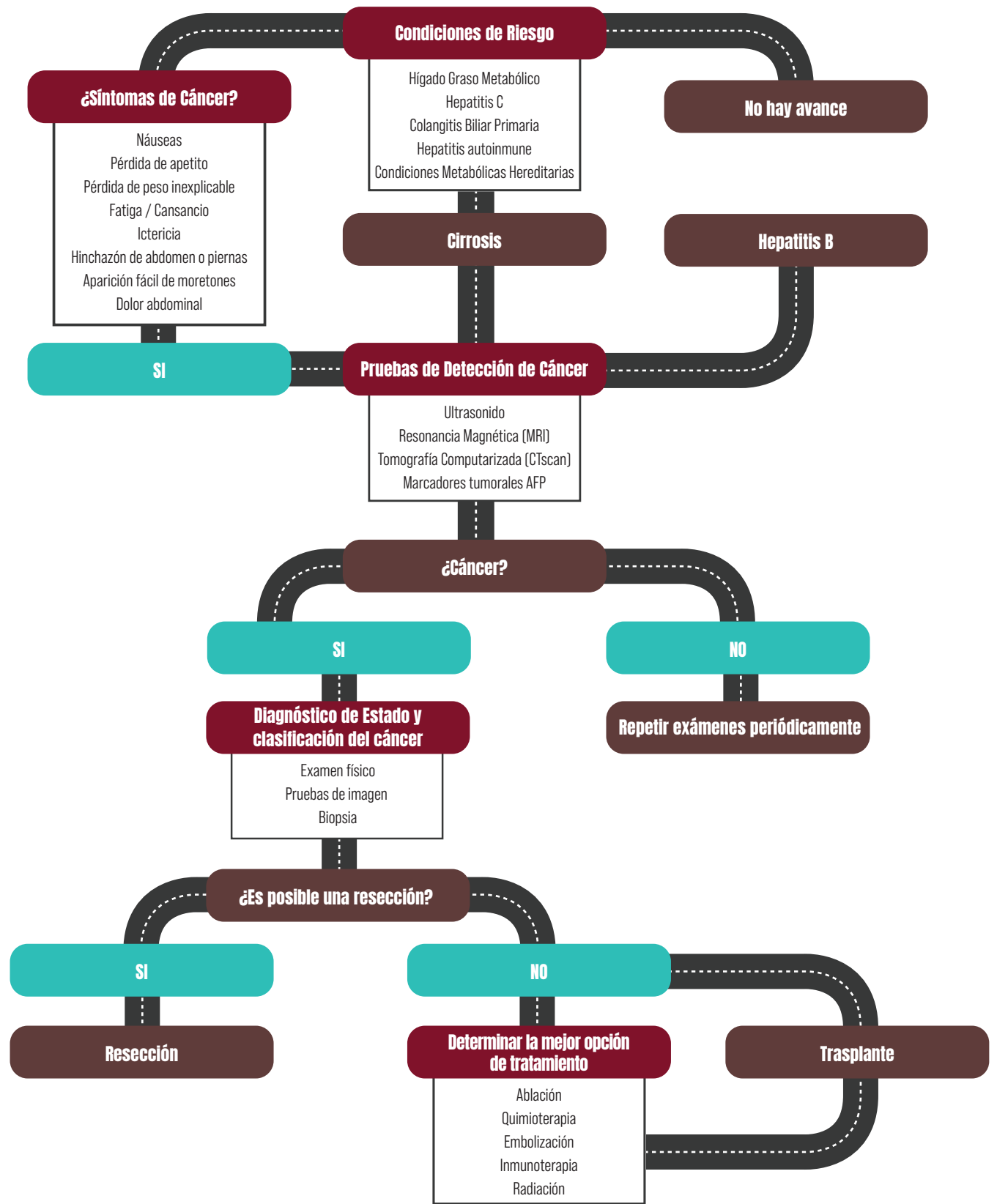


ruta del carcinoma hepatocelular (CHC)



RUTA DEL CARCINOMA HEPATOCELULAR (CHC)

ABREVIACIONES Y DEFINICIONES

Ablación Es un tratamiento que destruye tumores sin necesidad de cirugía y es más efectivo para tumores que no superen los 3 cm de tamaño. Los tipos de ablación incluyen calentar el tumor a través de corriente de alta frecuencia (ablación por radiofrecuencia) o ablación por microondas, congelar el tumor usando una sonda de alta frecuencia (crioablación) o inyectar alcohol en el tumor (ablación con etanol).

AFP Abreviatura de **alfa-fetoproteína**. Es una prueba de sangre que mide los niveles de esta proteína en tu sangre. Se utiliza para ayudar a diagnosticar ciertos tipos de cáncer y evaluar la efectividad del tratamiento.

Carcinoma Hepatocelular (HCC) Es la forma más común de cáncer de hígado, representando entre el 75% y el 90% de los casos. Comienza en las células **hepatocitos**, que son las principales células funcionales del hígado. Es la **tercera causa principal de muerte por cáncer en el mundo**.

Condiciones metabólicas hereditarias Incluyen la Hemocromatosis (acumulación de hierro), la Deficiencia de alfa-1 antitripsina, la Enfermedad de almacenamiento de glucógeno, la Porfiria cutánea tarda y la Tirosinemia.

Embolización Es un procedimiento en el que se inyectan sustancias en una arteria que lleva sangre al hígado para bloquear o reducir el flujo de sangre al tumor. Se utiliza en pacientes con tumores demasiado grandes para ser tratados con ablación o que no pueden ser extirpados mediante cirugía. Los tipos más comunes son Quimioembolización transarterial (TACE) y la Embolización transarterial (TAE).

Hepatitis autoinmune Es una enfermedad crónica que causa inflamación en el hígado cuando el sistema inmunológico ataca las células hepáticas por error.

Hepatitis B (Hep B) Es una infección grave del hígado causada por el virus de la hepatitis B (VHB).

Hepatitis C (Hep C) Es una infección del hígado causada por el virus de la hepatitis C (VHC). Este virus se transmite a través de la sangre infectada.

Inmunoterapia Fortalece el sistema inmunológico del paciente para combatir la enfermedad. Utiliza sustancias producidas por el cuerpo o fabricadas para reforzar, dirigir o restaurar las defensas naturales contra el cáncer. Los medicamentos más comunes son: atezolizumab, nivolumab y pembrolizumab.

MASLD (*anteriormente NAFLD - Hígado graso no alcohólico*) Siglas en inglés para **enfermedad del hígado graso asociada a disfunción metabólica**, causada por el exceso de grasa en el hígado.

PBC Es el acrónimo de Colangitis Biliar Primaria. La PBC es una enfermedad autoinmune en la que los conductos biliares están inflamados y destruidos lentamente.

Quimioterapia Es una opción que se considera cuando otros tratamientos no han sido efectivos. Consiste en inyectar medicamentos en una vena o arteria para atacar las células cancerosas. Aunque a menudo se considera la opción menos efectiva, puede combinarse con inmunoterapia. Algunos medicamentos bloquean el crecimiento de las células cancerosas, mientras que otros las destruyen. Los medicamentos más comunes incluyen: bevacizumab, cabozantinib, lenvatinib, ramucirumab, regorafenib y sorafenib. Pueden administrarse en forma de píldoras, líquidos o por vía intravenosa.

Radioterapia Utiliza rayos de alta energía para matar células cancerosas o detener su crecimiento. Los tipos de radioterapia incluyen la radioterapia conformacional, la radioterapia corporal estereotáctica y la radioterapia con haz de protones.

Resección Es una cirugía para extirpar un tumor. Se realiza cuando el cáncer se detecta temprano, el paciente tiene buena función hepática y/o cuando hay un único tumor que no ha invadido los vasos sanguíneos.

Resonancia Magnética (MRI) Es una técnica que utiliza ondas de radio y potentes imanes para obtener imágenes detalladas de los tejidos blandos del cuerpo. Permite detectar tumores y observar el flujo sanguíneo dentro del hígado.

Tomografía Computarizada (CT Scan) Es un estudio que combina varias imágenes de rayos X tomadas desde diferentes ángulos alrededor del cuerpo. Utiliza un procesador de computadora para crear imágenes detalladas (cortes transversales) de los huesos, vasos sanguíneos y tejidos blandos. Es útil para diagnosticar cáncer, ya que proporciona más detalles que una radiografía común.

ETAPAS DE FIBROSIS

