

Pieza de resección neoplásica de ductos biliares perihiliares:

Informe basado en protocolo CAP vigente, AJCC/UICC TNM, 8ª ed.:

- Procedimiento: resección hiliar y hepática. / resección segmentaria de ductos biliares. / resección del conducto cístico. / hepatectomía total.
- Localización: ducto hepático derecho / izquierdo. / bifurcación de ductos hepáticos. / conducto cístico. / ducto hepático común. / ducto biliar común.
- Tipo histológico: adenocarcinoma, subtipo biliar / intestinal. / adenocarcinoma mucinoso. / adenocarcinoma de células claras. / carcinoma de células escamosas.
- Grado histológico:
 - * Bien diferenciado (G1: formación de glándulas >95%).
 - * Moderadamente diferenciado (G2: entre el 50 y el 95% de glándulas).
 - * Pobremente diferenciado (G3: <50% de formación de glándulas).
 - * Indiferenciado (G4: no se observa formación de glándulas, mucina, diferenciación escamosa o neuroendocrina).
- Tamaño tumoral:
 - * Dimensión mayor: cm.
 - * Otras dimensiones: cm.
- Extensión tumoral: confinado a los ductos biliares. / infiltra el tejido conectivo periductal. / infiltra el parénquima hepático adyacente. / infiltra vesícula biliar. / la rama derecha / izquierda de la vena portal. / la rama derecha / izquierda de la arteria hepática. / infiltra arteria hepática común.
- Invasión linfovascular: no se observa. / presente (linfática / venosa / arterial).
- Invasión perineural: no se observa. / presente.
- Márgenes quirúrgicos:
 - * Margen quirúrgico proximal: a cm.
 - * Margen quirúrgico distal: a cm.
 - * Margen radial: a cm.
- Ganglios linfáticos regionales:
 - * Ganglios linfáticos aislados: .
 - * Ganglios linfáticos metastatizados: .
- Otros hallazgos:
 - * Displasia.
 - * Quiste de colédoco.
 - * Colangitis esclerosante primaria.
 - * Litiasis biliar.
- Estudio IHQ:
 - * Positividad para
 - * Negatividad para

Clasificación TNM (8ª edición): pT pN (/).

pT0: No evidence of primary tumor

pTis: Carcinoma in situ / high-grade dysplasia

pT1: Tumor confined to the bile duct, with extension up to the muscle layer or fibrous tissue

pT2a: Tumor invades beyond the wall of the bile duct to surrounding adipose tissue

pT2b: Tumor invades adjacent hepatic parenchyma

pT3: Tumor invades unilateral branches of the portal vein or hepatic artery

pT4: Tumor invades the main portal vein or its branches bilaterally, or the common hepatic artery; or unilateral second-order biliary radicals with contralateral portal vein or hepatic artery involvement

pN Category

pN0: No regional lymph node metastasis

pN1: One to three positive lymph nodes typically involving the hilar, cystic duct, common bile duct, hepatic artery, posterior pancreatoduodenal, and portal vein lymph nodes

pN2: Four or more positive lymph nodes from the sites described for N1