

Características de las lesiones subepiteliales

Tumor submucoso	Capa afectada por Ultrasonido Endoscópico	Características endosonograficas
Lesiones Benignas		
Leiomioma	2da o 4ta (esófago, cardias)	Hipoecoica, redondeada u oval, bien delimitada
Swchanoma	3ra o 4ta (estómago)	Hipoecoica, redondeada u oval, bien delimitada
Lipoma	3ra (estómago, duodeno, recto)	Hiperecoica, bordes regulares
Quistes, quistes de duplicación	Variable (generalmente la 3ra) (esófago,estómago,duodeno)	Anecoica, deprimible, redondeada u oval (3 o 5 capas son sugestivas de duplicación)
Quiste broncogénico	4ta (tercio inferior del esófago)	Grande, redondeado, anecoico o hipoecoico, deprimible, señal libre en Doppler
Linfangioma	3ra (duodeno)	Anecoico
Páncreas ectópico	2da,3ra o 4ta (antro)	Hipoecoico o ecogenicidad mixta. Posibilidad de estructuras ductales
Varices	2da o 3ra (fundus)	Anecoica, serpinginosa o lineal
Tumor de células granulares	2da o 3ra (esófago distal)	Ovalado, pequeño (ancho<1cm),hipoecoico
Hiperplasia glándulas de Brunner	2da y 3ra (bulbo)	Hiperecoico, bordes regulares, posible ducto glandular hipoecoico dilatado
Pólipo fibroide inflamatorio	2da (antro, bulbo)	Polipoideo, hipoecoico, cubierto por mucosa delgada
Lesiones con potencial maligno		
GIST	4ta (estómago)	Hipoecoica, redondeada, <3 cms, homogénea con bordes regulares: benigna >3 cms, heterogénea con espacios quísticos y bordes irregulares: probablemente maligna
Linfoma	2da,3ra o 4ta (estómago)	Hipoecoica
Carcinoide	2da o 3ra (fundus, recto)	Hipoecoica
Sarcoma	4ta (esófago, estómago)	Hipoecoica, redondeada generalmente heterogenea, bordes irregulares con invasión a órganos vecinos

Tomado de: The role of endosonography in submucosal tumours. Landi B y cols. Best practice and Research Clinical Gastroenterology 23(2009): 679-701.

Revisado por:

Dr. Ivan David Rivas Rodriguez.

Internista. Gastroenterólogo.

Contacto: www.gastromerida.com

Mérida, 05/2010