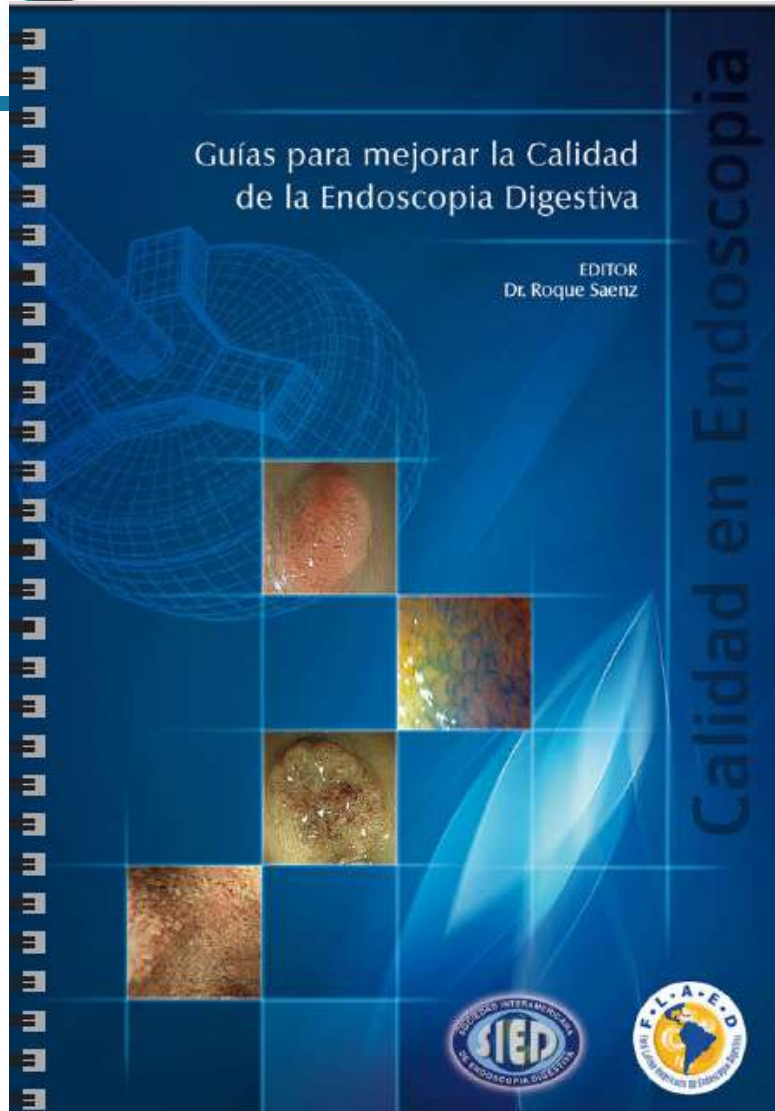


Calidad en Endosonografía

Cecilia Castillo - Chile
Luis Carlos Sabbagh - Colombia
Eduardo Fenocchi - Uruguay
Guillermo de la Mora - México

Grupo FLAED Calidad en Endosonografía 2010

Documento de Calidad



Guías de Calidad en Endoscopia

Editor Dr. Roque Sáenz

Conocerla
Practicarla
Enseñarla
Exigirla

Pauta de la presentación Calidad en EUS

- Definición
- Requisitos mínimos para realizar EUS
 - Equipamiento
 - Infraestructura
 - Procesos de atención
 - Guías o protocolos
 - Reporte y registro
- Entrenamiento

Definición Calidad en EUS

- Indicación adecuada
- Diagnóstico correcto
- Procedimiento adecuado o terapia exitosa
- Menor riesgo
- Menor costo posible – costo efectivo

Indicaciones aceptadas ASGE

1. Estadificación de tumores GI, páncreas, vías biliares y mediastino
2. Evaluación de anomalías de la pared GI o estructuras adyacentes
3. FNA de lesiones en la pared o adyacentes
4. Evaluación de anomalías del páncreas (masas, pseudoquistes, pancreatitis)
5. Evaluación de anomalías de las vías biliares
6. Terapéutica endoscópica bajo guía EUS

Quality Indicators for EUS. ASGE/ACG Taskforce on Quality in Endoscopy. GIE 63;4 2006 S35-38

I CONSENSO BRASILEIRO DE ECOENDOSCOPIA *

Fauze **MALUF-FILHO**, Carlos Marcelo **DOTTI****, Alberto Queiroz **FARIAS****, Carlos **KUPSKI****, Dalton Marques **CHAVES****, Everson **ARTIFON****, Frank **NAKAO****, Giulio Fabio **ROSSINI****, Gustavo Andrade de **PAULO****, José Celso **ARDENGH****, José Edmilson Ferreira da **SILVA****, Lucio **ROSSINI****, Luiz Felipe Pereira de **LIMA****, Marcelo **AVERBACH****, Marcelo S. **CURY****, Marco Aurélio **D'ASSUNÇÃO**, Marcus Clarêncio **SILVA****, Marcus Vinicius **NEY****, Sérgio **SPINOSA****, Sérgio E. **MATUGUMA****, Simone **GUARALDI****, Vitor **ARANTES****, Vera Helena **MELLO****

Arq Gastroenterol 2007 oct-dec;44 (4:353-8) y Endoscopy 2009 nov 41(11):979-87. Brazilian Consensus of EUS. Fauze Maluf et al.

“Ultrasonido Endoscópico En La Práctica Clínica: Recomendaciones Basadas En La Evidencia. Un Consenso Latinoamericano”

Documento en desarrollo por grupo de EUS de la FLAED.

Requisitos

Equipamiento e Infraestructura

- Unidad de Endoscopía – Recinto apropiado
- Torre de Endoscopía y EUS – Radial / Lineal / Sondas
- Accesorios de EUS (FNA, drenajes, etc.)
- Monitoreo para sedación adecuada
- Disponibilidad de Histopatología

Requisitos Procesos de atención

- Preprocedimiento
- Procedimiento
- Postprocedimiento

Requisitos Procesos de atención

- Preprocedimiento
 - Profesional entrenado
 - Indicación adecuada
 - Consentimiento
 - Preparación adecuada
 - Alergias
 - Antibióticos profilácticos
 - Evaluación de Coagulación
 - Evaluación de otros estudios
 - Proceso de recepción, identificación y pausa

Requisitos Procesos de atención

- Procedimiento
 - Sedación segura
 - Chequeo del equipo
 - Aplicación de protocolos en cada procedimiento:
 - Visualización de estructuras
 - Describir anormalidades
 - Relevantes negativos
 - Hallazgos incidentales
 - Diagnóstico o Terapéutica satisfactoria
 - Registro de imágenes

Protocolos de Registro Herramienta de medición

- Documentos desarrollados por grupo EUS de FLAED:
 - Páncreas: normal, tumores sólidos, tumores quísticos, pancreatitis crónica y aguda
 - Estadificación cáncer tubo digestivo: esófago, estómago y recto
 - Punción FNA
 - Tumores subepiteliales

Páncreas:

Cuerpo: Identificado al seguir la arteria mesentérica superior. Desde cuello hasta cola.

Cola: identificada desde la aparición del riñón izquierdo hasta el hilio esplénico- siguiendo los vasos esplénicos.

Cuello: segmento a nivel de la confluencia mesentérico –portal.

Cabeza: a partir del cuello.

Porción ventral, por identificación de cambios en parénquima (hipoecoico) y presencia de ampulla de Vater y conductos biliar y pancreático.

Porción dorsal, por identificación de parénquima relativamente hiperecoico en relación a la porción ventral siguiendo el conducto pancreático hasta el cuello.

Proceso uncinado, a partir de la visualización de los vasos mesentéricos y ganglio marginal hasta porción ventral de cabeza.

Características de parénquima:

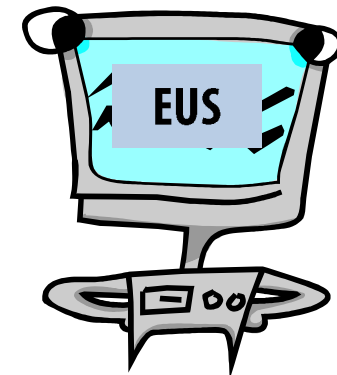
Homogéneo Heterogéneo

Isoecoico Hipoecoico Hiperecoico (respecto

al hígado y riñón)



Reporte a Médico Tratante



Base de Datos

Requisitos Procesos de atención

- Postprocedimiento
 - Informe o reporte completo
 - Recuperación de anestesia adecuada
 - Criterios de alta
 - Indicaciones y cuidados posteriores: paciente y acompañante
 - Seguimiento: citopatología, correlación con cirugía

Calidad

Calificación profesional

- Entrenamiento
- Acreditación
- Reacreditación
- Definición de competencias
- Indicadores de Calidad en los Procedimientos
- Eventos centinela
- Evaluaciones comparativas

*Impacto médico y social sobre pacientes,
financiadores, abogados*

Consenso de entrenamiento EUS Guadalajara 2009

- Período de dedicación exclusiva de 6 meses para formación en EUS
- Médicos especialistas Gastroenterólogo o Cirujano Digestivo
- Entrenamiento previo en endoscopia digestiva
- Respaldo de institución que aporte infraestructura y equipamiento necesario

Consenso de entrenamiento EUS Guadalajara 2009

- Cualquier otro conocimiento previo es útil, pero no requisito: ultrasonido, patología, radiología, ERCP
- Evaluación del rendimiento del médico en entrenamiento: registro de casos realizados, aplicación de checklist, conocimientos, precisión diagnóstica o terapéutica lograda

Mensaje Calidad en EUS

El objetivo final es mejorar el cuidado del paciente, entregar información comparativa a los consumidores y tratar de nivelar hacia mejores estándares la endoscopía digestiva en nuestra región.

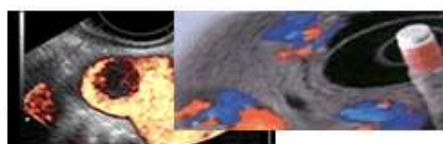


Capítulo Latinoamericano
de Ultrasonido Endoscópico

Congreso Panamericano, Santiago de Chile, Noviembre 2008

CLEUS

Capítulo Latinoamericano de Ultrasonido Endoscópico



ACTIVIDADES Y EVENTOS

- ACTUALIZAR CONOCIMIENTOS
Cursos
- COMPARTIR VIVENCIAS
Congresos
- APLICAR CONOCIMIENTOS
Actividades Científicas
- Reuniones y Eventos
Actividades Sociales



Actividades Sociales

Realizar eventos sociales es una de las opciones de Cleus, Capítulo Latinoamericano de endoscopia.
[Leer mas ...](#)

RECIENTES

- 23 Diciembre, 2009
Estimados amigos de la Endosonografía
- 19 Diciembre, 2009
Congreso Francfono de Ecoendoscopia
- 19 Diciembre, 2009

VÍDEO



Auspiciado por:
Instituto Ecuatoriano de Enfermedades Digestivas y Pélvicas "IECED"

- Estimados amigos de la Endosonografía**
23 Dic, 2009 a las 5:29 pm - Sin Comentarios
- Congreso Francfono de Ecoendoscopia**