



## Ultrasonido endoscópico

| Áreas examinadas y tratadas |                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Áreas</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Esófago</li><li>• Estómago</li><li>• Duodeno</li><li>• Páncreas</li><li>• Vías biliares</li><li>• Vesícula biliar</li><li>• Ganglios linfáticos</li><li>• Recto, si se realiza EUS inferior</li></ul> |

| El procedimiento        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ultrasonido endoscópico |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Diagnóstico</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Es un ultrasonido interno realizado con un endoscopio</li><li>• El endoscopio tiene un pequeño dispositivo de ultrasonido en la punta</li><li>• Permite obtener imágenes detalladas del tracto digestivo y los órganos cercanos</li><li>• Se pueden tomar biopsias mediante aspiración o biopsia con aguja fina</li></ul> |
| <b>Terapéutico</b>      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se pueden realizar diversas maniobras terapéuticas cuando sea necesario</li><li>• En casos seleccionados se pueden drenar acumulaciones de líquido</li><li>• El plan de tratamiento puede basarse en los hallazgos del EUS</li></ul>                                                                                      |



| Antes de su procedimiento |                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Programe su procedimiento |                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Cita</b>               | Programe su cita para el ultrasonido endoscópico con GastroDoxs por teléfono al 832-632-4070 o en la oficina                                                                                       |
| <b>Ubicación</b>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se sugerirá un lugar para el procedimiento según su seguro y su área geográfica</li><li>• Consulte la página de ubicaciones en nuestro sitio web</li></ul> |
| <b>Seguro</b>             | Nuestro equipo obtendrá la autorización previa del seguro si es necesaria                                                                                                                          |
| <b>Financiero</b>         | Los honorarios del proveedor de GastroDoxs se cobrarán al programar su procedimiento                                                                                                               |
| <b>Órdenes</b>            | Nuestro equipo enviará las órdenes de su procedimiento al hospital o centro quirúrgico                                                                                                             |
| <b>Transporte</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• No conduzca después del procedimiento</li><li>• Debe tener a una persona de 18 años o más que lo lleve a casa</li><li>• No Uber   Lyft   taxi</li></ul>    |



|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Cambios</b>                            | Para cancelar o reprogramar, llame o envíe un mensaje de texto a GastroDoxs al 832-632-4070                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Regístrese en el centro quirúrgico</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>General</b>                            | Un representante del hospital o centro quirúrgico le llamará para explicar el proceso de registro, la hora y el lugar de su procedimiento                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Clínico</b>                            | <p>El equipo de evaluación previa hablará con usted sobre lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Medicamentos</li><li>• Autorización médica si es necesaria</li><li>• Historial médico</li><li>• Uso de anticoagulantes</li><li>• Antecedentes de diabetes</li><li>• Cuestionario de preanestesia</li><li>• Antecedentes quirúrgicos</li></ul>                                                   |
| <b>Financiero</b>                         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Los cargos del hospital, anestesia y patología son independientes de GastroDoxs</li><li>• Los demás cargos no relacionados con GastroDoxs deben consultarse directamente con los otros proveedores, el hospital o el centro quirúrgico</li><li>• Si no ha recibido noticias del representante financiero 24 horas antes del procedimiento, llámelo en ese momento</li></ul> |



### Autorización médica

**Cardiología  
Hematología  
Neurología  
Neumología**

- Puede necesitar autorización médica si tiene afecciones de alto riesgo
- Puede necesitar una consulta con su médico o proveedor antes de que pueda emitir la autorización
- Nuestro equipo enviará a su médico o proveedor una solicitud de autorización médica
- Cuando recibamos su autorización médica, le llamaremos para programar el procedimiento
- Puede necesitar autorización si toma anticoagulantes o estos medicamentos
  - o Apixaban | Eliquis
  - o Clopidogrel | Plavix
  - o Dabigatran | Pradaxa
  - o Edoxaban | Savaysa
  - o Prasugrel | Effient
  - o Rivaroxaban | Xarelto
  - o Ticagrelor | Brilinta
  - o Warfarin | Coumadin & Jantoven



| <b>Medicamentos</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 semana antes</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Los anticoagulantes pueden requerir instrucciones especiales</li><li>• Suspenda &gt; anticoagulantes solo si su proveedor se lo indica</li><li>• Suspenda &gt; Tabletas de hierro si se le indica</li><li>• Suspenda &gt; Multivitamínicos si se le indica</li><li>• Suspenda &gt; Medicamentos agonistas de GLP-1:<ul style="list-style-type: none"><li>o Dulaglutida (Trulicity)</li><li>o Exenatida (Byetta)</li><li>o Exenatida de liberación prolongada (Bydureon BCise)</li><li>o Liraglutida (Victoza)</li><li>o Lixisenatida (Adlyxin)</li><li>o Semaglutida (Ozempic, Wegovy, Rybelsus)</li><li>o Tirzepatida (Mounjaro)</li></ul></li></ul> |
| <b>1 día antes</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Suspenda &gt; Antidiabéticos orales si se le indica</li><li>• Insulina &gt; Tome ½ de la dosis si el equipo de evaluación previa se lo indica</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Día del procedimiento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Presión arterial &gt; según las instrucciones del equipo de evaluación previa</li><li>• Insulina &gt; Suspenda, salvo que se le indique lo contrario</li><li>• Otros &gt; Suspenda, salvo que se le indique lo contrario</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Otros</b>                        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Continúe tomando sus medicamentos, salvo que se indique lo contrario</li><li>• Los anticoagulantes pueden requerir una autorización médica antes de programar, cuando sea necesario</li><li>• El equipo de evaluación previa (PAT) revisará sus medicamentos y puede hacer otras recomendaciones</li></ul> |
| <b>Instrucciones sobre la dieta</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2 semanas antes</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Alimentos</b>                    | Sin cambios, salvo que su proveedor le indique lo contrario                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Líquidos</b>                     | Beba mucha agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>1 semana antes</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Alimentos</b>                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sin cambios para la mayoría de los EUS superiores</li><li>• Si se planea un EUS inferior, puede requerirse preparación intestinal</li><li>• Siga cuidadosamente las instrucciones del centro</li></ul>                                                                                                     |



|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Líquidos</b>              | Beba mucha agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1 día antes</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Alimentos</b>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Para EUS superior, deje de comer después de las 12am (medianoche), salvo que se le indique lo contrario</li><li>• Para EUS inferior, siga las instrucciones de preparación intestinal si se le proporcionan</li><li>• Puede requerirse dieta de líquidos claros para EUS inferior</li></ul>                                          |
| <b>Líquidos</b>              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Beba mucha agua hasta la hora límite permitida</li><li>• No consuma alcohol</li><li>• Suspenda todos los líquidos después de las 12am (medianoche), salvo que se le indique lo contrario</li></ul>                                                                                                                                   |
| <b>Día del procedimiento</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Día del procedimiento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• No coma ni beba líquidos el día del procedimiento, salvo que se le indique lo contrario</li><li>• Presión arterial &gt; según las instrucciones del equipo de evaluación previa</li><li>• Insulina &gt; Suspenda, salvo que se le indique lo contrario</li><li>• Otros &gt; Suspenda, salvo que se le indique lo contrario</li></ul> |



| Instrucciones de preparación intestinal        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Instrucciones de preparación intestinal</b> | <p>EUS superior - por lo general no requiere preparación intestinal</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• EUS inferior - puede requerir preparación intestinal</li><li>• El centro proporcionará instrucciones específicas de preparación intestinal</li><li>• Siga exactamente todos los horarios indicados</li><li>• Puede requerirse una dieta de líquidos claros el día anterior</li><li>• No coma alimentos sólidos una vez iniciada la preparación intestinal</li></ul> |

| Día del procedimiento |                                                                                                                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dieta</b>          | <p>No coma ni beba líquidos el día del procedimiento, salvo que se le indique lo contrario</p>                                                 |
| <b>Llegada</b>        | <ul style="list-style-type: none"><li>• Llegue entre 1 y 1.5 horas antes de su procedimiento</li><li>• Al llegar, deberá registrarse</li></ul> |



|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Antes del procedimiento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• El equipo clínico revisará la evaluación, los riesgos y los beneficios del procedimiento</li><li>• El equipo de anestesia le explicará todos los aspectos antes del procedimiento</li><li>• Deberá firmar los formularios de consentimiento del procedimiento</li></ul>                                       |
| <b>Sedación</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se colocará una vía intravenosa en su brazo para administrar medicamentos</li><li>• Se le administrará sedación intravenosa durante el procedimiento</li></ul>                                                                                                                                                |
| <b>Posición</b>                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Para EUS superior, normalmente se acostará sobre el lado izquierdo</li><li>• Para EUS inferior, se colocará según las instrucciones del equipo clínico</li></ul>                                                                                                                                              |
| <b>Visualización</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• El endoscopio se introduce suavemente en el tracto digestivo</li><li>• Las imágenes de ultrasonido se obtienen desde el interior del cuerpo</li><li>• El proveedor examina la pared digestiva y los órganos cercanos</li><li>• Las imágenes ayudan a evaluar capas profundas y estructuras cercanas</li></ul> |



|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Después del procedimiento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• La recuperación de la anestesia tarda aproximadamente de 30 minutos a 1 hora</li><li>• El equipo clínico vigilará dolor de garganta o abdomen, vómitos, mareo, problemas de presión arterial o frecuencia cardíaca, fiebre o problemas respiratorios</li><li>• Si se encuentra bien y ha despertado de la anestesia, probablemente recibirá el alta para ir a casa 1 hora después del procedimiento</li></ul> |
| <b>Diagnóstico</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Si se requieren muestras de tejido o líquido, pueden obtenerse a través del endoscopio durante el procedimiento</li><li>• Cuando sea necesario puede realizarse aspiración o biopsia con aguja fina</li></ul>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Terapéutico</b>               | <ul style="list-style-type: none"><li>• Si se requiere una intervención, puede realizarse durante el procedimiento</li><li>• El drenaje de líquido u otros tratamientos avanzados guiados por EUS se realizarán solo cuando corresponda</li></ul>                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Patólogo</b>                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Las biopsias son muestras de tejido que un patólogo examina al microscopio</li><li>• El patólogo determinará la naturaleza de las muestras de tejido</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                |



|                    |                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Seguimiento</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Nuestros proveedores revisarán el informe en detalle</li><li>• Los hallazgos se revisarán con usted en detalle durante el seguimiento</li></ul> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Después de su procedimiento |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Recuperación</b>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Permanecerá en observación durante 30 minutos para vigilar cualquier síntoma</li><li>• Estará despierto en unos 30 minutos, pero puede sentirse somnoliento durante 12-24 horas</li><li>• No conduzca durante el resto del día después del procedimiento</li></ul> |
| <b>Transporte</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>• No conduzca después del procedimiento</li><li>• Debe tener a una persona de 18 años o más que lo lleve a casa</li><li>• No Uber   Lyft   taxi</li></ul>                                                                                                            |



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Síntomas</b>   | <p>Síntomas normales después del procedimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Distensión o gases leves</li><li>• Dolor de garganta leve después de EUS superior</li><li>• Molestia abdominal leve</li><li>• Somnolencia por la sedación</li><li>• Leve cambio en el hábito intestinal después de EUS inferior</li><li>• Síntomas anormales después del procedimiento</li><li>• Fiebre &gt; 100</li><li>• Dolor abdominal o torácico intenso</li><li>• Dificultad para respirar o tragar</li><li>• Vómitos persistentes o con sangre</li><li>• Heces negras alquitranadas o sangrado rectal abundante</li><li>• Cualquier otro síntoma intenso o inusual</li><li>• Llame al 911 y vaya a la sala de emergencias más cercana</li></ul> |
| <b>Cita</b>       | <p>Asegúrese de tener seguimiento 2-3 semanas después del procedimiento</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Resultados</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Se darán recomendaciones de tratamiento</li><li>• Sus resultados se explicarán en detalle</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Preguntas</b>  | <p>Llame o envíe un mensaje de texto a GastroDoxs al 832-632-4070</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |